

1233Y_Rus_Q2017_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 1233y Landşaftşünaslıq və landşaftın ekologiyası

1 В переводе с какого языка слово ландшафт означает наука о стране и почве?

- ☒ с немецкого
- ☐ с французского
- ☐ с русского
- ☐ с английского
- ☐ с латинского

2 когда ландшафтоведение обрелась как наука?

- ☐ в XVIII в
- ☐ в X в
- ☒ в конце XX в
- ☐ в начале XX в
- ☐ в XVII в

3 кто основатели ландшафтоведения?

- ☐ С. Крашеников, И. Лоямарк, Н. Северев
- ☐ Д. Адамс, И. Герасимов, Т. Миляе
- ☒ В.В. Докучаев, Т.Н. Высоцкий, Л.С. Берг
- ☐ Э. Зюсс, Э. Геккель, Ф. Рунхерт
- ☐ Д. Харпер, М. Бигон, М. Андерсон

4 какие природные компоненты на Земле имеют зональные особенности?

- ☐ леса, низменности, озера
- ☒ почва, растительный мир, живые организмы
- ☐ горные территории, реки, озера
- ☐ море, пустыни, степи
- ☐ растительный мир, пустыни

5 какой комплекс характеризуется одинаковыми экологическими режимом и сходством территории?

- ☐ геосистемы
- ☐ урочища
- ☐ географическая среда
- ☐ среда
- ☒ фации

6 как называются участки образованные путем соединения микрокомпонентов и сложных мезокомплексов?

- ☐ болота
- ☐ фации
- ☐ горные системы
- ☐ засоленности
- ☒ урочища

7 С какого времени начался сбор информации о природных условиях различных областей земного шара?

- ☐ с XIX в.
- ☒ с XV в.

- ☐ с XVIII в.
- ☐ с XVII в
- ☐ с XX в

8 С какого времени пошло развития ландшафтоведения связанные с дифференциацией?

- ☐ с конца XVIII в
- ☒ со II полов. XIX в
- ☐ с начала XX в
- ☐ с XIX в
- ☐ с XVIII в

9 На какие части делит ландшафты Л. Берг:

- ☐ повторяющийся и ритмический
- ☐ интразональный и горизонтальный
- ☐ простой и сложный
- ☒ природный и культурный
- ☐ зональный и аazonальный

10 Антропогенное воздействие не влияющее на географический слой?

- ☒ полет в космос
- ☐ исследование рельефа океанского дна
- ☐ бурение нефтяных скважин
- ☐ авиарейсы
- ☐ исследование Марианского желоба

11 В каком году напечатана красная книга Азербайджана образованная с целью охраны природных ландшафтов?

- ☐ в 1970 г.
- ☐ в 1927 г.
- ☐ в 1942 г.
- ☐ в 1955 г.
- ☒ в 1989 г.

12 какая географическая афера полностью входит в географический слой?

- ☐ литосфера
- ☒ гидросфера
- ☐ экзосфера
- ☐ мезосфера
- ☐ атмосфера

13 как образуются простые географические системы?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ из наличия озонового слоя
- ☐ из газов в атмосфере
- ☒ от взаимодействия живых и неживых веществ
- ☐ только из живых организмов океанов

14 какая из нижеследующих – первое высказывание П.И.Броинова о географических слоях?

- ☐ биосфера образована из популяций
- ☒ географических слой состоит из 4-х сфер
- ☐ нет конкретных границ у атмосферы
- ☐ в литосфере много энергии радиоактивных элементов

- ☐ Гидросфера связана со всеми слоями

15 Что такое фация ?

- ☐ соединения сложных микрокомплексов
☐ участки, образованные путем соединения микрокомплексов
☒ схожие уникальные участки территории
☐ верхняя граница географического слоя
☐ комплексы, характеризующиеся экологическим режимом

16 каковы признаки размещения на земном шаре почв растительного покрова и живых организмов?

- ☐ вертикальные
☐ аazonальные
☐ интразональные
☒ зональные
☐ горизонтальные

17 какой термин является эквивалентом географической среды?

- ☐ географическая долгота
☐ ландшафтная сфера
☐ ландшафтный тип
☐ географическая широта
☒ географический слой

18 какова толщина литосферы в составе географической оболочки?

- ☐ 17-18 км.
☐ 20-25 км
☒ 4-5 км.
☐ 10-12 км.
☐ 30-32 км.

19 какие факторы играют основную роль в формировании типов ландшафта?

- ☐ низменности
☐ климат
☐ горные территории
☐ почве
☒ рельеф и климат

20 как называются системы образованные в результате взаимодействия живых веществ?

- ☐ сложные системы
☐ структурные системы
☒ простые географические системы
☐ геосистемы
☐ водные системы

21 С какой части атмосферы считается верхняя граница географ. оболочки?

- ☐ со стратосферы
☒ стратопавзы
☐ с термосферы
☐ с нижней части тропосферы
☐ с литосферы

22 кто из ученых первым, показал что географический слой из 4-х сфер?

- ☐ Р.И. Авалин
- ☐ В. Докучаев
- ☐ А. Григорьев
- ☒ А. И. Броунов
- ☐ И.М. Забелин

23 кто впервые ввел в науку понятие географическая среда ?

- ☐ в 1880 г. Р.К.Морков
- ☐ в 1866 г. С.В.Кашеник
- ☐ в 1920 г. Д.Л.Арманд
- ☐ в. 1856 г. Ф.Н.Минков
- ☒ в 1860 г. Э. Рекию

24 какова толщина географического слое в гидросфере?

- ☒ 11 км
- ☐ 4-5 км
- ☐ 30-35 км
- ☐ 12-14 км
- ☐ 20 км

25 какие энергетические источники участвуют в развитии географ. слое земли?

- ☒ внутренняя и внешняя энергия
- ☐ энергия солнечных лучей
- ☐ энергия приливов и отливов
- ☐ атомная энергия
- ☐ энергия радиоактивных элементов

26 Самый тонкий слой, где зародилась жизнь?

- ☒ земная поверхность
- ☐ воздушная поверхность
- ☐ географическая сфера
- ☐ водная поверхность
- ☐ природно территориальные комплексы

27 какое понятия верно?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ толщина географического слоя составляет несколько метров
- ☐ ландшафтная сфера охватывает все части слоев
- ☒ толщина ландшафтной сферы составляет несколько сотен метров
- ☐ термины географической слой и ландшафтная сфера означают одно и то же

28 кто ввел впервые в науку термин экосистема ?

- ☒ А. Тенсли
- ☐ Д. Харкер
- ☐ В. Докучаев
- ☐ Ч. Дарвин
- ☐ И. Герасимов

29 какая сфера полностью относится к географической среде?

- ☐ экзосфера
- ☒ гидросфера
- ☐ метосфера

- ☐ атмосфера
- ☐ биосфера

30 Что такое ландшафтная сфера?

- ☐ комплексы в биосфере
- ☐ комплексы, наблюдаемые в атмосфере
- ☒ комплексы, наблюдаемые в океане и на суше
- ☐ комплексы в литосфере и атмосфере
- ☐ комплексы только в океана

31 как формируются природно-территориальные комплексы?

- ☒ взаимодействие веществ и энергии в окружающей среде
- ☐ распространено в горизонтальной структуре
- ☐ верного ответа нет
- ☐ элемент, образующий единство природных режимов
- ☐ относительно спокойная сущность в географической системе

32 какой крупный географический комплекс имеет 4-х этажную структуры?

- ☐ земная шар
- ☐ атмосфера
- ☐ биосфера
- ☒ океаны
- ☐ горные комплексы

33 какая океанская зона наиболее богата биологической жизнью?

- ☐ ультраабиссальная зона
- ☐ батимальная зона
- ☐ приматериковая зона
- ☐ абиссальная зона
- ☒ шельфовая зона

34 До какой глубины продолжается зона материковых склонов океанов?

- ☐ 1000-2500 м.
- ☐ 6000-6500 м.
- ☐ глубже 6000 м.
- ☐ 200-1000 м.
- ☒ 2500-3000 м.

35 На какой глубине находится конечная точка соприкосновения гидросферы и атмосферы?

- ☐ 300-350 м
- ☐ 200-300 м.
- ☐ 50-100 м
- ☒ 150-200 м.
- ☐ 120-150 м.

36 как называется на поверхности ландшафто образующий слой, где идет интенсивное взаимодействие веществ и энергии?

- ☐ недосфера
- ☐ биоценоз
- ☐ ландшафтная сфера
- ☒ гипергенез
- ☐ микросфера

37 В каких слоях образуется пленка жизни из учения Вернадского о биосфере?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ в верхних частях тропосферы и атмосферы
- ☒ приближенных друг- другу частях атмосферы, литосферы и гидросферы
- ☐ в верхних частях литосферы и атмосферы
- ☐ в биосфере

38 какая природная структура открытого типа имеет свободный обмен вещества и энергии?

- ☐ ландшафтная сфера
- ☐ горизонтальная структура
- ☐ вертикальная структура
- ☒ природно-территориальные комплексы
- ☐ географическом среда

39 какими веществами богаты воды глубин океанов?

- ☐ нитрат и кальций
- ☐ азот и углерод
- ☒ фосфаты и нитраты
- ☐ железо и фосфор
- ☐ хлор и кислород

40 Связь каких 2х географических сфер наблюдается в океане?

- ☐ литосфера с гидросферой, и литосфера с атмосферой
- ☒ атмосфера с гидросферой, и гидросфера с литосферой
- ☐ биосфера с атмосферой и биосфера с литосферой
- ☐ биосфера с атмосферой и атмосфера с гидросферой
- ☐ гидросфер с биосферам, и атмосфера с литосферой

41 какой горизонт образуется атмосфере, в 1.5-2 м. земли?

- ☐ мезосфера
- ☐ атмосферная сфера
- ☐ атмосферная зона
- ☒ микросфера
- ☐ недосфера

42 как называется связь, образованная между системами природных компонентов?

- ☐ географическая среда
- ☐ эпигеосфера
- ☒ геосистема
- ☐ природно-территориальные комплексы
- ☐ ландшафтная сфера

43 На какой глубине концентрация бактерий больше?

- ☒ 2500 м
- ☐ 1500 м
- ☐ 1-100 м
- ☐ 800 м
- ☐ 600 м

44 Сколько этажную структуру различают в океанах?

- ☐ 3

- ☐ 2
- ☐ 5
- ☒ 4
- ☐ 6

45 Чем отличается подводная ландшафтная сфера от других сфер?

- ☒ малым количеством биомасс, повышенной соленостью, отсутствием света
- ☐ силой горизонтальной дифференциации
- ☐ плотностью живых организмов
- ☐ скоростью водных потоков
- ☐ изменением температуры и солености

46 Что такое предварительное уточнение развития ландшафта?

- ☐ ритмика
- ☐ генезис
- ☐ эволюция
- ☐ динамика
- ☒ прогнозирование

47 На сколько групп по продолжительности делятся циклы?

- ☐ 5
- ☐ 2
- ☐ 4
- ☐ 6
- ☒ 3

48 как называют ритмы, периодически повторяющиеся во времени?

- ☒ периодические
- ☐ динамические
- ☐ циклические
- ☐ повторные
- ☐ комплексные

49 Сколько форм ритмичность различают?

- ☐ 6
- ☒ 2
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☐ 1

50 как называется комплексный повтор ситуаций в течении определенного времени?

- ☐ динамика
- ☐ эволюция
- ☐ прогноз
- ☐ цикл
- ☒ ритмичность

51 Что обеспечивает стабильную форму, образующую единство природных режимов?

- ☐ эволюция
- ☐ изменчивость
- ☐ регулирование
- ☒ стабилизация

☐ интенсивность

52 как называется понятие характеризующее действия, наблюдаемые в изменении ландшафта?

- ☐ эволюция ландшафта
- ☒ ландшафтная динамика
- ☐ вертикальная структура ландшафта
- ☐ горизонтальная структура ландшафта
- ☐ прогнозирования ландшафта

53 как называются процессы, являющиеся причиной образования ландшафта и современной динамики?

- ☐ эволюция ландшафт
- ☐ динамика ландшафта
- ☒ генезис ландшафта
- ☐ прогноз ландшафт
- ☐ ритмика ландшафт

54 к какому виду ландшафта относятся комплексы образованные на овражных склонах?

- ☐ микрорельеф
- ☐ фация
- ☒ урочища
- ☐ верного ответа нет
- ☐ мезорельеф

55 каковы ритмические периоды, характеризующиеся средними показателями?

- ☒ циклические
- ☐ периодические
- ☐ изменчивые
- ☐ повторяющиеся
- ☐ динамические

56 как называются системы сформированные в конкретном месте в результате антропогенной деятельности и взаимодействие живых и неживых компонентов?

- ☐ ландшафтные пояса
- ☒ экосистемы
- ☐ биосистемы
- ☐ тектонические процессы
- ☐ структурная зональность

57 каким формам рельефа подходят фации?

- ☐ вулканические
- ☐ низины
- ☐ интразональные
- ☐ скалистые
- ☒ выпуклые

58 какими размерами определяются циклические ритмы?

- ☐ веками
- ☐ тысячелетиями
- ☐ малыми цифрами
- ☐ несколькими годами
- ☒ средними цифрами

59 В каких ландшафтных процессах принимают участия прогрессивные элементы?

- ☐ в образовании гидрографической сети
- ☒ в динамике ландшафта
- ☐ в распространения биоценозов
- ☐ в формировании типов почв
- ☐ в развитии ландшафта

60 каких ландшафтных процессах принимают участие прогрессивные элементы?

- ☐ в образовании гидрографической есть
- ☐ в формировании типов почв
- ☐ в развитии ландшафта
- ☒ в динамике ландшафта
- ☐ в распространения биоценозов

61 как называются ландшафтные элементы, определяющие современную ландшафтную структуру и объединяющие в себе и энергичные элементы?

- ☐ биоценозы элементы
- ☒ консервативные элементы
- ☐ почвенные элементы
- ☐ гидрографические элементы
- ☐ ледниковые элементы

62 Сколько существует фации, как элементарного ландшафта?

- ☐ 5
- ☐ 2
- ☐ 1
- ☒ 3
- ☐ 6

63 Что стало причиной полного уничтожения в течении периодов некоторых ландшафтных типов, полутипов и их морфологических частей?

- ☐ верного ответа нет
- ☒ морская трансгрессия и ледниковый пласт
- ☐ опустынивания и всеобщая засуха
- ☐ тектонические процессы
- ☐ вулканические процессы

64 когда происходит деградация ландшафта?

- ☐ в результате развития инвариантных геосистемы
- ☒ в результате стихийных и техногенных бедствий
- ☐ антропогенных фактор
- ☐ из-за взаимодействие внешних и внутренних факторов
- ☐ в результате динамических изменности

65 В результате каких процессов происходит замена инвариантных комплексов?

- ☒ природные и антропогенное воздействия
- ☐ космическая радиация
- ☐ уменьшение фонового слоя
- ☐ подземные толчки
- ☐ взрывы на солнце

66 какие ландшафты могут стабильно сохранять первоначальное положение во время того или иного изменениям геосистемы?

- ☒ инвариантные ландшафты
- ☐ зональные ландшафты
- ☐ горизонтальные ландшафты
- ☐ динамические ландшафты
- ☐ изменчивые ландшафты

67 как называется процесс поочередной смены ландшафтных структур сопровождающая прогрессивным изменениям?

- ☐ ландшафтная сфера
- ☒ эволюция ландшафта
- ☐ генезис ландшафта
- ☐ динамика ландшафта
- ☐ географическая сфера

68 какой тип фации образуется при заполнении водой отрицательных формы рельефа?

- ☒ субаквальный
- ☐ элювиальный
- ☐ зональный
- ☐ интразональный
- ☐ делювиальный

69 как называют тип фации подземных вод, близких к поверхности ?

- ☐ зональный
- ☐ субаквальный
- ☐ элювиальный
- ☐ азональный
- ☒ супераквальный

70 какие типы фации относят к выпуклым формам рельефа?

- ☐ [yeni cavab]
- ☒ элювиальные
- ☐ супераквальные
- ☐ субаквальные
- ☐ зональные

71 Какое отрицательное воздействие на природные ландшафты оказывает развитие транспортной предприятия?

1. плодородные почвы, оставшиеся под автотрассами
2. отходы антропогенного характера, близ ж/д станций
3. усиливается опустынивания
4. высыхания деревьев вдоль автотрасс
5. загрязнения прибрежных ландшафтов морским транспорта
6. видоизменение прибрежных лесов под воздействием морского транспорта

- ☒ 1,2,5
- ☐ 3,5,6
- ☐ 2,4,6
- ☐ 1,3,5
- ☐ 1,2,4

72 В каких регионах республики населенные пункты находится близи опасных природных объектов?

- ☐ Самур-Дивичинская равнина, север и юго-восток Малого Кавказа
- ☐ юг Малого Кавказа , Кура-Аразской равнина , Талышинские горы
- ☐ юг большого Кавказа ,Талышинские горы , нахчыванская АР
- ☐ Карабахская наклонная равнина, Талышская горы и Апшеронский полуостров
- ☒ Апшеронский полуостров, юг и юго-восток Большого Кавказа

73 какие регионы Азербайджана загрязнены твердыми отходами в-ми, также сырьевыми полезными ископаемыми?

- ☐ Нахчыванская высокогорье
- ☐ Талышинские горы и Нахчыванские среднегорье
- ☒ северо-восток Малого Кавказа и Апшеронской полуострове
- ☐ северо-восток Большого Кавказа и Апшеронской полуострове
- ☐ южных Большой Кавказ и Кура-Аразская равнина

74 В каких районах помимо Апшеронского полуострове еще наблюдается загрязнение нефтяными отходами?

- ☐ Зангилан, Шабран, Хызы
- ☒ Ширван, Нефтчала, Кюрдамир
- ☐ Ордубад, Шарур, Шахбуз
- ☐ Лянкяран, Астара, Ярдимлы
- ☐ Нафталан, Дашкасан, Лачын

75 какие реки загрязняют каспий промышленными и бытовыми отходами?

- ☐ северные – Урал
- ☐ западные реки – Самур, Гудялчай, гусарчай
- ☐ юга - западные реки – Кура, Лянкяран, Астара
- ☐ южные реки – Атрек, Сафудруд, Горган
- ☒ северо-западные реки – Аольга, Терек, Сулак

76 как происходит смешение , нефтяных продуктов с морской водой?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ загрязняющие вещества, состоящие из фенолов оседают в глубоких слоях
- ☒ при попадании на поверхность воды, нефтепродукты в результате процесса эмульсии проникают в глубокие мол
- ☐ нефтепродукты собираются на поверхности воды, предотвращает испарение
- ☐ загрязняющие вещества растворяются в морской воде

77 Укажите причины и источники загрязнения бассейна каспийского моря?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ повышенная соленость морской воды, загрязнения с/х отходами
- ☐ интенсивная развитие морского транспорта, аварии танкеров
- ☒ высокая плотность населения, промышленные предприятия , загрязнение рек, выдающих в море
- ☐ впадающие в море реки крупные и загрязненность сосредоточена в основном на севере

78 Сколько промышленных городов в общем сформированы в бассейне каспия?

- ☒ более 2000
- ☐ более 75
- ☐ более 100
- ☐ более 50
- ☐ около 150

79 какой экономической район Азербайджана не имеет запасов питьевой воды?

- ☒ Апшеронский
- ☐ Губа- Хачмаз
- ☐ Шеки – Закатала
- ☐ Гянджа – Казах
- ☐ Аранской

80 как характеризуется растительный покров климатические условия , основной тип ландшафта территории которой проходит Баку-Тбилиси-Джейхан?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ влажный субтропический тип, смешанный тип растительного покрова, влажный воздух, богарное земледелие и деградация
- ☒ полупустынный тип редкий растительный покров, сложные рельефные формы постоянные ветры, дефляция
- ☐ сухо- степной тип, интразональные леса , простые формы рельефа, сухой воздух, ирригационные земледелие
- ☐ полупустынный тип редкий растительный покров, сложные рельефные формы постоянные ветры, дефляция
- ☐ пустынный тип, широкие луга , сухой воздух, деградация, выветривание

81 как оцениваются с экологической точки зрения участки Апшеронского полуострова по которым проходит Баку-Тбилиси-Джейхан?

- ☐ некультивированные земли
- ☒ как сложный объект с почвенно-мелиоративной т. з.
- ☐ 90% загрязнены нефтяными отходами
- ☐ пригодны для с/х
- ☐ территория, где развивается животноводства

82 Укажите главные природно-территориальные элементы через которые проходит нефтепровод Баку-Тбилиси-Джейхан?

- ☐ Гобустанское низкогорье, Ганых – Айричай
- ☒ Апшеронский полуостров, Кура-Аразская равнина, Ганджа-Казахская низменность
- ☐ Апшеронский полуостров , ширванская низменность, Карасу
- ☐ прикаспийская низменность Муганская, Карабахская наклонная равнина
- ☐ Кура-Аразская равнина , Аджыноур-Джейрангельское низкогорье

83 По какому типу ландшафта в Апшеронском полуострове проходит Баку-Тбилиси-Джейхан?

- ☒ полупустынный
- ☐ морской влажный тип
- ☐ расчлененного предгорье
- ☐ пустынных тип с серо-бурым почвами
- ☐ засоленные сухие субтропики

84 как меняются эколого-климатические особенности районов, ландшафты через которые проходит нефтепровод Баку-Тбилиси- Джейхан?

- ☐ горнолесной и горно-луговой ландшафт
- ☒ 90% - сухие степи и полупустыни
- ☐ начало – полупустыни, конец – лесостепной ландшафт
- ☐ в основном предгорные и лесолуговые ландшафты
- ☐ сухие степи и влажные лесолуговые

85 Около каких опасных аспектов строятся массивы в Апшеронском полуострове?

- ☐ близ промышленных объектов – Сангачал и Карадаг
- ☐ верного ответа нет
- ☐ близ оползневых зон – Зыг и Приморск
- ☒ близ грязевых вулканов – Кейреки и Зичилпири
- ☐ побережье Каспия - Мардакан и Нардаран

86 какие горные области Азербайджана более освоены с точки зрения с/х?

- ☒ предгорье, низкогорье и северный области
- ☐ среднегорья и высокогорья Малого Кавказа
- ☐ равнины вдоль Куры
- ☐ среднегорья и предгорья Талышских гор
- ☐ юг и высокогорья Большого Кавказа

87 Из каких видов веществ готовятся ямы для обезвреживания радиоактивных отходов?

- ☐ смесь алюминия и железа
- ☒ бетон, шириной в 1,5 м.
- ☐ специальный камень
- ☐ синтетический каучук
- ☐ бентонитовые ченен

88 В каких областях Апшеронского полуострова повышен радиационный фон и что является причиной?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ Бибиэйбат, Бильгя, Сангачал- йодо-бромные воды
- ☐ Сураханы, Мардакан, Бинагады – стройматериалы
- ☒ Сабунчы, Рамана, Балаханы, Гала – нефтяные скважины
- ☐ Карадаг, Гобустан, Сахил – Гарадахский цементный завод

89 какие отрицательные последствия образует близость подземных вод к поверхности?

- ☐ опустынивание
- ☐ выветривания
- ☒ засоления
- ☐ эрозия
- ☐ деградация

90 В каком районе Азербайджана находится алюминиевый завод, загрязняющий ландшафты данного региона?

- ☐ Нахчыван
- ☒ Гянджа- Казах
- ☐ Шеки-Закатала
- ☐ Кура- Араз
- ☐ Лянкоран-Астара

91 какие самые ядовитые вещества сейчас наблюдаются в Бакинской бухте?

- ☐ пестициды, органического хлора
- ☐ толуол, фенол
- ☐ соединения железа, бензол
- ☒ нефтяные продукты, фенол
- ☐ свинец, бензол

92 На сколько групп делятся уровень вреда от выбросов технологических оборудования ?

- ☒ 4
- ☐ 3
- ☐ 5
- ☐ 2
- ☐ 6

93 какие химические вещества выбрасываются в природу транспортными средствами и приводят к слабоумию, сосудистым и неврологическим заболеваниям ?

- ☐ оксиды углерода, бензол, сернистая кислота
- ☐ верного ответа нет
- ☒ угарный газ, оксиды азота, свинец
- ☐ магний, углекислый газ, бензол
- ☐ гелий, оксиды железа, хлорид натрия

94 как называется процесс загрязнения ландшафта нефтяными отходами и нарушение экологического равновесия?

- ☐ радиоактивные загрязнения
- ☒ техногенные загрязнения
- ☐ антропогенные загрязнения
- ☐ химические загрязнения
- ☐ биогенные загрязнения

95 На какие месяцы приходится 80% загрязнения воздуха в крупных городах?

- ☐ февраль – май
- ☐ декабрь – март
- ☒ апрель- октябрь
- ☐ январь – апрель
- ☐ август – ноябрь

96 как характеризуются гидроморфологические ландшафты из-за своих морфогенетических особенностей?

- ☐ супераквальные
- ☐ ксерофитные
- ☒ интразональные
- ☐ элювиальные
- ☐ субаквальные

97 Какое отрицательное действие оказывают на флору и фауну нефтяные отходы на поверхности Каспия?

1. высокая температура воды , большая проходимость солнечных лучей
2. в море нарушается связь энергии тепла, влаги , и снега с атмосферой
3. нефтяные пятна не пропускают солнечные лучи, и нарушают связь, с кислородом
4. увеличивается биологическая активность
5. увеличивается численность рыб
8. геолого-геоморфологические памятники

- ☐ 2,4
- ☐ 1,3
- ☐ 1,5
- ☐ 1,5
- ☒ 2,3

98 какие типы берут для изобретения антропогенных ландшафтов? 1. рекреационный ландшафт 2. ледниковый ландшафт 3. городской ландшафт 4. редколесье ландшафт 5. пустыни ландшафт 6. горно-рудный ландшафт 7. пастбища 8. агроирригационный ландшафт 9. грязевые вулканы

- ☒ 1,3,4,8,9
- ☐ 2,4,5,6,9
- ☐ 3,4,5,7,8

- ☐ 5,6,7,8,9
☐ 1,3,6,7,8

99 По характеру загруженности антропогенные ландшафты какие? 1. неизменные 2. малоизменные 3. густые леса 4. равнины 5. нарушенные 6. ленточноизменные

- ☐ 2,4,5
☐ 1,3,6
☐ 2,5,6
☒ 1,4,6
☐ 3,4,5

100 На какие типы по характеру использования в хозяйстве и изменчивости делится ландшафты?

- ☐ батинальный и абиссальный
☐ опрос и фация
☐ посфера и экосистема
☒ антропогенный и культурный
☐ аквальный и субаквальный

101 как называются плановое и изменения в ландшафтах?

- ☐ виды и классы
☐ посевные площади
☐ ландшафтная сфера
☐ фация
☒ антропогенный ландшафт

102 Сколько территорий на земле были подвержены искусственному осушению?

- ☐ 3500 тыс. км²
☐ 7 млн. км²
☐ 6 млн. км²
☐ 4.8 млн км²
☒ 8 млн км²

103 как называются плановое и целевое изменения ландшафта?

- ☐ фация
☐ полутип и тип
☒ культурные ландшафты
☐ природно – территориально комплексы
☐ опрос

104 Сколько земель на планете орошаются ?

- ☐ 4.5 млн. км
☐ 3 млн. км
☐ 2.5 млн. км
☐ 5 млн. км
☒ 2.5 млн. км

105 какие природные ландшафты не подвержены антропогенному воздействию?

- ☐ равнинные
☐ альпийско – альпийские
☒ субнивально –нивалые
☐ среднегорное
☐ высокогорные

106 какие мере предпринимаются для регулирования промышленных отходов?

- ☐ уменьшается производство
- ☐ закрываются заводы
- ☐ никакой
- ☒ государственные стандарты
- ☐ наблюдение

107 какой лесной участок за последние 20 лет более подвержен антропогенному воздействию?

- ☐ Тугайные леса
- ☒ Султанбудский лес
- ☐ Биркулинский лес
- ☐ Гиркаский лес
- ☐ никакой

108 Что понимают под понятием культурный ландшафт ?

- ☒ антропогенный ландшафт
- ☐ ландшафтная сфера
- ☐ географическая оболочка
- ☐ ландшафтная и географическая сфера
- ☐ природный ландшафт

109 На долю какого региона Азербайджана в настоящее время приходится 49 % лесных ресурсов?

- ☐ Зангезур
- ☐ талышские горы
- ☐ малый Кавказ
- ☐ юг большого Кавказа
- ☒ юго-восток Кавказ

110 Сколько процентов ландшафтных типов в аридных зонах республики подвержены антропогенному воздействию?

- ☐ 70 %
- ☐ 43%
- ☐ 67 %
- ☒ 56%
- ☐ 48%

111 к какому типу ландшафта относятся леса при Араза, Ялама и Лянкярана?

- ☐ фации
- ☒ интразональные
- ☐ зональные
- ☐ аazonальные
- ☐ урочища

112 В каком периоде 60 % территории Азербайджана были покрыты лесом?

- ☒ неолит
- ☐ мезолит
- ☐ каменный
- ☐ палеолит
- ☐ антропогенный

113 какой природный процесс регулирует высотный баланс горных территории которые поднимаются со скоростью 2-3 мм в год?

- ☐ дифференциация
- ☐ абразия
- ☐ верного ответа нет
- ☐ экзарация
- ☒ денудация

114 На какие тектонические процессы влияют антропогенные факторы во время интенсивной эксплуатация нефтяных месторождений на Апшеронском полуострове ?

- ☐ поднятие уровня подземных вод
- ☐ поднятие в синклинальных учообках
- ☒ усиление аккумулятивных процессов в оседаемых участках
- ☐ интенсивность изгибов в антиклинальных участках
- ☐ превосходство дифференциальных поднятий

115 какие новые ландшафтные типы образовано на территории Центральной Азии ? 1. горно-лесной 4. горно-луговой 2. нивальные ледники 5. таёжные леса 3. пустыни 6. горно-степные

- ☐ 2,5
- ☐ 1,4
- ☐ 2,6
- ☐ 3,5
- ☒ 3,6

116 какие виды урочищ присущи районам тектонических поднятий?

- ☐ старые равнинные полупустыни , покрытые засоленными растениями
- ☐ наличие гидроморфологические ландшафтов в долинах рек
- ☒ высокогорные пастбища и речные долины, покрытые степными и лесными растениями
- ☐ участки с овражной сетью, замененные галли
- ☐ засушливые степи

117 какие природные элементы формируются особенно в горных районах республики при лесном и слабом тектоническом поднятии ? 1, расширяются склоны 2, увеличивается лесная площадь 3. оползни увеличиваются 4. долинные рек расширяются 5. увеличивается площади ландшафтных видов 6. расширяются пустыни 7. усиливается эрозии 8. тают ледники

- ☐ 5,7,8
- ☐ 2,3,4
- ☐ 4,6,8
- ☐ 3,5,7
- ☒ 1,4,5

118 как называются орошаемые ландшафты?

- ☐ интразональные
- ☒ ирригационные
- ☐ мелиоративные
- ☐ культурные
- ☐ природные

119 Результатом каких процессов является выветривание пород низкогорьем раскол рельефа и накопление материалов на кура-Аразской равнине?

- ☒ активность новых тектонических движений
- ☐ оползни в высокогорье
- ☐ расширяются склоны
- ☐ верного ответа нет
- ☐ превосходство вулканических пород

120 Вдоль каких территорий, в результате сильных тектонических движений неогенного и антропогенного периода образована орографическая граница?

- ☐ восток Ю. Америки
- ☐ Южный Кавказ
- ☐ Аравийский полуостров
- ☐ полуостров Индокитай
- ☒ Центральная Азия

121 Причиной возникновения каких болезней является нехватка хрома?

- ☐ инфекционные заболевания
- ☐ болезни костей и зубов
- ☒ сердечно-сосудистые
- ☐ зоб
- ☐ малокровие

122 С какой целью, в процессе изменения природно-экологических условий была проверена выручка животных лесов?

- ☐ использование гумусных почв
- ☐ расширение посевных площадей
- ☐ прокладка дорог
- ☐ развития фермерства
- ☒ производство искусственного волокна и целлюлозно-бумажное производство

123 Какой антропогенный фактор в Азербайджане возникновению антиклинальных изгибов?

- ☒ интенсивная эксплуатация нефтяных месторождений
- ☐ количество промышленных отходов
- ☐ вырубка лесов
- ☐ засоления почв
- ☐ строительства и использования ГЭС

124 На каких территориях в основном наблюдаются современные тектонические движения?

- ☐ Габирри – Аджиноурская зона
- ☐ среднегорье Малого Кавказа
- ☐ Кура-Аразская равнина
- ☒ высокогорье Большого Кавказа
- ☐ Миль-Карабахская низменность

125 Где наиболее наблюдаются новые тектонические движения?

- ☒ высокогорья
- ☐ равнины
- ☐ среднегорье
- ☐ побережье моря
- ☐ низменности

126 В чем выражается большая роль новых тектонических движений?

- ☐ засоления посевных площадей
- ☐ формирование географической сферы
- ☒ в разделении ландшафтных провинций
- ☐ образование лесополосы
- ☐ геосистемы

127 В чем причина уменьшения количества лесов Азербайджана?

- ☐ засуха
- ☒ антропогенное воздействие
- ☐ климатические условия
- ☐ военное положения
- ☐ обильные осадки

128 В чем причина вывода из хозяйственного оборота затопленных плодородных почв в пойме Р. кура?

- ☐ болота
- ☐ водные каналы
- ☒ водные бассейны
- ☐ коллекторы
- ☐ водопроводы

129 какие объекты Апшеронского полуострова загрязняют твердыми отходами?

- ☒ Азернефтяг и Азерсун
- ☐ Газоперерабатывающий и Кишменский машиностроительный заводы
- ☐ Апшеронская ГРЭС и Карадахская каменоломные
- ☐ нефтеперерабатывающий завод имени Г. Алиева
- ☐ Гарадагский цементный и Бакинский гипсовый заводы

130 Содержания какого элемента должно быть высоким чтобы бензин был качественным и эффективным с экономической точки зрения ?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ кадмий
- ☐ этиловая жидкость
- ☐ аммоний
- ☒ октановость

131 С помощью какого метода можно прогнозировать природные явления которые должны произойти за 1-2 месяце до лета и за несколько недель до весны?

- ☒ метод фенольной индикации
- ☐ метод временной аналогии
- ☐ метод экстракомации
- ☐ метод географических систем
- ☐ метод географический аналогии

132 какой фактор играет основную роль в образовании ширины зональности ?

- ☐ географическая среда
- ☐ природные комплексы
- ☐ географический слой
- ☐ рельеф
- ☒ климат

133 каким формам рельефа подходят фации?

- ☐ интразональные
- ☒ выпуклые
- ☐ вулканические
- ☐ низины
- ☐ скалистые

134 Самые крупные залежи рудных месторождений:

- ☐ верного ответа нет
- ☐ Нахчыыванская полиметаллическое и молибденовые
- ☒ Дашкесанское месторождение и Зегликчкое алунитовое
- ☐ каменоломни и нефтяные месторождения Апшерона
- ☐ переработке нефти и золотые прииски Гедабека

135 Самая загрязненная часть Апшеренского полуостров ?

- ☐ все побережье
- ☐ северно-восточная часть
- ☐ северно-западная часть
- ☐ северная часть
- ☒ южная часть

136 В чем причина изъятие из хозяйственного обороте плодородные почвы, затопленные в широких поймах реки кура?

- ☐ болота
- ☒ водохранилища
- ☐ коллекторы
- ☐ водные каналы
- ☐ водопроводы

137 С чего надо начинать в борьбе против где кислотности на участках , где ведется эксплуатация ледяных, пиритовых, кобальтовых , алунитовых, рудных месторождений?

- ☒ химическая рекультивация
- ☐ биологическая рекультивация
- ☐ агротехническая рекультивация
- ☐ физическая рекультивация
- ☐ техническая рекультивация

138 как называется комплекс методов восстановления в нарушенных природных ландшафтах различных хозяйственной отраслей?

- ☐ фитомелиоративные методы
- ☐ мелиоративные методы
- ☒ рекультивационные методы
- ☐ аккумулятивные методами
- ☐ агротехнические методы

139 Определяет характеристику территориальной особенности и высоту распространения зоны среднего горно-лесного ландшафта Азербайджана?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ между 300-500 м и 1000-1200м окружении высокогорьями
- ☐ между 800-1000 м и 1200-1400, окружены нивально-ледниковыми областями
- ☐ между 600-700 м и 1000-1600 м окружены сухими горно-степными территориями
- ☒ между 1000-1200 м. и 1600-1800м. окружены интенсивно разделенными глубокими и густорасположенными речными долинами

140 В чем отличие лесных зон низкогорьем Ленкоранской области и примыкающий к ней Гирканских равнинных лесов от других территорий

- ☐ только выращивают табак
- ☐ на больших участках распространено картофелеводство и природно-антропогенные ландшафты
- ☐ В Самур – Дивичи зерноводство, а здесь распространении горно-садовые территорий
- ☐ распространении сухие субтропические фрукты как в Кура-Аразской низменности
- ☒ превосходство составляют чайные и цитрусовые плантации

141 какой ландшафтный тип преобладает на крутых низкогорьях Лянкоранской области, образованных из вулканических пород?

- ☐ плантация сухих субтропиков и зерноводство
- ☒ реликтовые гирканские леса и агроландшафты
- ☐ овощеводство, огородничество
- ☐ эндемические леса, зерноводство и чаеводство
- ☐ агроландшафты и промышленные отрасли культурных ландшафтов

142 В какой части Антеранского п-ва наиболее высокая радиоактивность?

- ☐ Гала, Сабунчы
- ☐ Бинягеди, Бибиэйбат
- ☐ Сураханы, Билья
- ☐ Рамана, Балаханы
- ☒ Нардаран, Мярдякан

143 Сколько процентов составляет освоенность горных территорий Азербайджана ?

- ☒ 53 %
- ☐ 59 %
- ☐ 35 %
- ☐ 48 %
- ☐ 67 %

144 На территории какого заповедника наблюдаются субнивальные- нивальные типы ландшафта?

- ☐ Кызылагадж
- ☒ Закатала
- ☐ Биркули
- ☐ Гейгель
- ☐ Гиркан

145 Сколько территории Азербайджана подвержены опустыниванию ?

- ☐ 6 млн. га
- ☐ 4,2 млн. га
- ☒ 3,6 млн. га
- ☐ 8,6 млн. га
- ☐ 5,5 млн. га

146 На территории какого района ландшафты наиболее подвержены ветровой эрозии?

- ☒ Гобустан
- ☐ Лянкяран
- ☐ Самур – Дивичи
- ☐ Малый Кавказ
- ☐ Биркули

147 В чем причина засоленности ландшафтных комплексов кура-Аразской низменности ?

- ☐ повышенная количество солей в почве
- ☐ высокая температура
- ☐ засушливый климат
- ☐ верного ответа нет
- ☒ близость подземных вод к поверхности

148 какие отрасли промышленности в Ширван загрязняют окружающую среду и наносят ущерб с/х?

- ☐ черная и цветная металлургия
- ☐ комбинат строительных материалов
- ☐ ТРЭС, использующей сернистый мазут
- ☒ нефтедобывающее предприятие «Ширваннефть»
- ☐ производство минеральных удобрений

149 При каких условиях в результате добычи последних ископаемых образуются новые типы почв?

- ☐ смешение верхнего слоя почв во время добычи
- ☐ при ведении закрытых исследований
- ☐ при добыче в глубь
- ☒ при добыче открытым способом

150 В каких направлениях ведутся работы в Азербайджане по обезвреживанию и захоронению вредных отходов?

- ☐ верного ответа нет
- ☒ захоронение в окопах специальных полигонов
- ☐ сжигаются или сбрасываются в специальных полигонах в окрестностях Баку
- ☐ сливаются в море в Бакинской бухте
- ☐ сбрасываются в море у южного побережья Каспия

151 В каком городе республики сосредоточено больше всего промышленных предприятий и сколько процентов промышленного потенциала приходится на них?

- ☒ Баку и Сумгайыт – 70%
- ☐ Сумгайыт и Лянкяран – 77%
- ☐ Баку, Хачмаз – 55%
- ☐ Гянджа, Казах – 67%
- ☐ Нахчыван и Баку – 60%

152 какими стадиями ведется рекультивация нарушенных ландшафтных земель в промышленных городах?

- ☐ гидромелиоративная и техническая
- ☒ техническая и биологическая
- ☐ фитомелиоративный и химическая
- ☐ агротехническая и физическая
- ☐ смягчение и удобрение

153 Земли какого региона республики такие, как и Апшеронский полуостров, нуждаются в рекультивации?

- ☐ Талышские горы
- ☐ Южный Большого Кавказа
- ☒ Малый Кавказ
- ☐ Шеки-Закатала
- ☐ Гобустан

154 Окрестности какого города республики больше всего загрязнена оксидами алюминия?

- ☐ Нахчыван
- ☐ Мингячевир
- ☐ Сумгайыт
- ☐ Баку
- ☒ Гянджа

155 какой из видов развития рекультивированных земель с экономической точки зрения более дешевый?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ удобрение почв
- ☐ вживание под напором воды
- ☒ лесопосадка на участках
- ☐ ускорение микробно-биологических процессов

156 какими методами на территории республики, восстанавливают земли, загрязнение промышленными отходами, разрушенные во время добычи?

- ☒ рекультивация
- ☐ технический
- ☐ агротехнический метод
- ☐ мелиорация
- ☐ смягчения

157 какие методы предпринимаются в промышленных городах республики для предотвращения выбросов отходов?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ сжигаются за пределами город
- ☒ проводятся мониторинги
- ☐ размещаются специальные измерительные приборы
- ☐ выбрасываются в море

158 какие из этих городов различаются по состоянию атмосферного воздуха объему и виду отходов попадающих в почву?

- ☒ Баку, Сумгайыт, Ширван, Гянджа, Мингячевир
- ☐ Баку, Нахчыван, Дашкесан, Агджабеди
- ☐ Гаджа, Шеки, Гусар, Хачмаз, Агдам
- ☐ Лянкяран, Илклили, Гарабаг, Сумгайыт

159 какие методы нужны для обезвреживания в промышленных городах твердые отходов?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ только мелиоративные работы
- ☐ активизации рекультивации
- ☒ строительство утилизационных заводов
- ☐ захоронение

160 какие проблемы возникоскаци в отраслях горно-рудной промышленности загрязняют окружающую среди и способствуют уменьшению земельного фонда?

- ☐ верного ответа нет
- ☒ потере дорогого сырья
- ☐ движение тяжелой техники
- ☐ беспереривные ведение бурения
- ☐ разлив технического сырья

161 каким методам возможен прогноз природных явлений за 1-2 месяца летом и за 1-2 недели весной?

- ☐ метод инвариантного прогноза
- ☐ метод аналогии географических систем
- ☐ метод экстраполяции
- ☐ метод временной аналогии
- ☒ метод фенольной индикации

162 Сколькими методами пользуются при прогнозировании ландшафта?

- ☐ 5
☐ 6
☐ 2
☒ 3
☐ 4

163 Основной источник используемый в процессе прогнозирование ландшафта?

- ☐ современная литература
☐ письменном информация
☐ статистическая информация
☒ ландшафтные карты
☐ полевые исследование

164 На какой срок можно проводить прогнозирование ландшафта?

- ☐ только на 3-5 лет
☒ от 1 года до 1000 лет
☐ на несколько месяцев
☐ от 10 до 15 лет
☐ несколько столетий

165 какие факторы нужно учитывать при средним и долгосрочном прогнозировании?

- ☐ верного ответа нет
☐ вулканические процессы, ландшафтная динамика
☒ природные, социально-экономические и техногенные
☐ только климатические и новые тектонические процессы
☐ антропогенные, вулканогенные и дифференциация

166 какая из основных частей прогнозирования ландшафтов должна учитываться во время этого процесса?

- ☐ размещение природных территориальных комплексов
☐ высотная структура ландшафтов
☐ динамические изменение ландшафтов
☒ соседская связь территориальных комплексов
☐ горизонтальная зональность ландшафтов

167 В каком регионе Азербайджана земли загрязнены тяжелыми металлами?

- ☒ Апшерон
☐ Гянджа-Казах
☐ Лянкяран – Астара
☐ Нахчываская АР
☐ Шеки-Закалата

168 какими отходами кроме нефтяных загрязнены почвы Апшерона?

- ☐ бытовые и твердые отходы
☒ металлургия, электротехника и другие бытовые отходы
☐ отходы с/х продукции
☐ отходы фермерского хозяйства
☐ химические и минеральные удобрение

169 На каких загрязненных нефтепродуктами землях ведется рекультивация?

- ☐ Нафталан, Зегам, Мехмана
☐ Сладань, Шабран, Хызы

- ☒ Бюльбюля, Рамана, Карадаг
- ☐ Мардака, Зиря, Пирикюшкюль
- ☐ Илис, Мурадханлы, Хызы

170 Сколько территорий Азербайджана загрязнено нефтью и нефтепродуктами?

- ☐ 45,5 тыс. га
- ☐ 52,5 тыс. га
- ☐ 35 тыс. га
- ☐ 17 тыс. га
- ☒ 28,8 тыс. га

171 какими методами пользуются при очистке территории от бетонных основ труб после окончания эксплуатации нефтяных скважин?

- ☐ химические
- ☐ мелиоративные
- ☒ технические
- ☐ агротехнические
- ☐ биологические

172 Где в Апшеронском полуострове самый малый уровень радиации?

- ☐ Гала, Сабунчи
- ☒ Нардаран, Мардакан
- ☐ Сураханы, Билья
- ☐ Бинагади, Бибиэйбат
- ☐ Рамана, Балаханы

173 как называется загрязнение почв нефтью и нарушение экологического баланса?

- ☒ техногенное загрязнение
- ☐ радиоактивное
- ☐ химическое загрязнение
- ☐ антропогенное загрязнение
- ☐ биогенное загрязнение

174 какая часть Апшеронского полуострове более загрязнена?

- ☐ северо-западная часть
- ☐ северная часть
- ☐ все побережье
- ☐ северо-восточная часть
- ☒ южная часть

175 какие из методов рекультивации самый выгодный?

- ☐ феноло-аналогичный метод
- ☐ биолого-техногенный метод
- ☐ технический метод
- ☐ метод географической индикации
- ☒ ландшафтно-экологический метод

176 какие природные процессы образуются в районах распространения аккумулятивных горно-рудных форм?

- ☐ образование новых растительных формаций
- ☐ активность новых тектонических процессов
- ☐ дефляция, абразия и выветривание

- ☒ денудация, вымывание и эрозия
- ☐ оползни, сели и камнепады

177 какой основной фактор воздействующий на дифференциацию горно-лесного ландшафты?

- ☐ размещение пород и богарные с/х
- ☐ среднегодовые количество осадков и металогический состав
- ☒ гипсометрические условия и экспозиция склонов
- ☐ антропогенные факторы и условия влажности
- ☐ деградация склонов и животноводство

178 В чем причина различий почв структуры, почвенных особенностей уровню влажности в зонах горно-лесного пояса?

- ☐ антропогенный фактор
- ☐ тектонический фактор
- ☐ металогический и гидрологический фактор
- ☐ геоботанический фактор
- ☒ рельефно –климатический фактор

179 В каких заповедниках распространены реликтовые виды растений?

- ☐ Кызылагадж, Закатала, Илису
- ☒ Гиркан, Эльдарская сосна, Баситчай
- ☐ Гей-Гель, Агтель, Гобустан
- ☐ Алтыгадж, Гараязы, Ширван
- ☐ Гейчай, Тюрянчай, Гиркан

180 В каких заповедниках Азербайджана наряду с природными ландшафтами охраняются и птицы?

- ☒ Кызылагадж, Аггель
- ☐ Аггель, Гиркан
- ☐ Эльдарская сосна, Гей-Гель
- ☐ Алтыгадж, Кызылагадж
- ☐ Баситчай, Гараязы

181 какой период охватывает плавка железа в Азербайджане особо воздействующий на ландшафты?

- ☐ 10-12 тыс. до н.э. палеолит
- ☐ в VIII-V тыс. до. Н.э. неолит
- ☐ X-VIII тыс. до н. э. мезолит
- ☐ 1 млн. лет назад нижний палеолит
- ☒ III-XXII тыс. до н. э. бронзовый

182 С какого периода и с развития какой отрасли с/х на территории Азербайджана началось антропогенное воздействие?

- ☐ бронзовый период, охотничество
- ☐ железный период, земледелие
- ☐ верхне-каменный период, Собирачество
- ☐ железный период, использование железа и бронзы
- ☒ мезолит период животноводство

183 какие из этих заповедников состоят в основном из горнолесных ландшафтов?

- ☐ Гейчай, Ширван, Гиркан
- ☐ Кызылагадж, Агтел, Тюрянчай
- ☐ Гараязы, Алтыгадж, Гейгель
- ☒ Исмаиллы, Закатала, Илису

- ☐ Биркулы, Гобустан, Баситчай

184 какой заповедник на территории Азербайджана носит историко- изобразительный характер?

- ☐ Эльдарская сосна
☐ Шахдаг
☐ Алтыгадж
☐ Гейгель
☒ Гобустан

185 какие заповедники располагаются в основном на полупустынных ландшафтных территориях?

- ☒ Агтель, Гобустан, Ширван
☐ Тюрянчай, Шахдаг, Султанбуд
☐ Эльдар, Биркули, Исмаиллы
☐ Закатала, Гобустан, Гейгол
☐ Кызылагадж, Баситчай, Гиркан

186 В каких заповедниках охраняются редкие виды деревьев?

- ☐ Илису, Гейгел, Исмаиллы
☐ Биркули, Ширван , Кызылагадж
☐ Гобустан, Гарязы
☒ Баситчай, Гиркан, Эльдарская сосна
☐ Тюрянчай , Гейгол, Агтел

187 Где и сколько составляют основные загрязненные нефтепродуктами области Азербайджана?

- ☒ Апшерон – 22 тыс. га
☐ Нахчыван – 32,5 тыс. га
☐ Слазань – 18,7 тыс. га
☐ Нафталан – 28 тыс. га
☐ Нефчала – 37 тыс. га

188 как называется образование полутипов, видов, урочищ, фаций в составе полупустынного ландшафта в эколого-климатических условиях?

- ☐ верного ответа нет
☒ морфогенетические различия равнин
☐ высотная дифференциация ландшафта
☐ трансформация горных областей
☐ внутриландшафтная дифференциация горных областей

189 какой ландшафтно-климатический тип присезия прикаспийским равнинам Азербайджана, протянувшиеся с юга на север на 400 км?

- ☐ влажный субтропический тип
☐ предгорный равнинный тип
☐ горно-лесной , лесо-луговой тип
☒ полупустынный тип сухих субтропиков
☐ пустынный тип сухих субтропиков

190 Почему воздействие горизонтальной дифференциации на территории Азербайджана чувствуется очень мало?

- ☐ верного ответа нет
☒ из-за протяженности по географической широте
☐ увеличение осадков с севера на юг
☐ повышенная влажность

- ☐ редкое измененные рельефной амплитуды

191 Укажите пункт начала и конца на территории Азербайджана нефтепровода Баку-Тбилиси-Джейхан?

- ☐ порт Баку- Балакан
☐ Баилово – Закачала
☒ Сангачал – Агстафа
☐ Алят – Газах
☐ Карадаг – Гах

192 На каких территориях Азербайджана сформированы болотные ландшафты?

- ☒ южная побережье Каспия, равнины вдоль Куры
☐ Лянкаранская низменность, Аджиноуп- Джейрангёль
☐ территории Гонагкенда
☐ Шахдагский национальный парк
☐ закатальский заповедник

193 Почему ширина высокогорных поясов меньше горизонтальных зональностей?

- ☐ верно ответа нет
☐ с поднятием вверх температура опускается
☐ большое количество осадков в равнинных зонах
☒ быстрая изменчивость соотношения тепла и влажности в горах
☐ превосходство лесных ландшафтов

194 Структура какого горного ландшафта с высотой становится крепче? 1. лесной 4. горно-луговой 2. нивальный 5. субнивальный 3. лугова-лесной 6. полупустынный

- ☐ 2,5
☐ 2,3
☐ 1,5
☐ 3,6
☒ 1,3

195 Что образуется в результате соединение ландшафтных элементов и таксономических единиц более низкого уровня?

- ☐ азональное создание
☒ горизонтальная структура ландшафта
☐ интразональные полутипы
☐ единица опроса
☐ вертикальная структура

196 Из-за каких особенностей определяют характер взаимодействий компонентов высотных ландшафтных комплексов?

- ☒ из-за эрозии, единства и взаимосвязи компонентов
☐ размещенного таксономический единиц
☐ территориальное разногласие между компонентами
☐ формирования особенностей рельефа
☐ взаимодействия органических веществ

197 какие природные элемента усложняют горизонтальную структуру типологических единиц? 1, горные выступы 3, растительный покров 2. подземные воды 4. Опозни 5. климатические показатели

- ☐ 3,5
☐ 1,2

- ☐ 4,5
☒ 1,4
☐ 2,4

198 какой природной компонент подвержен изменению более чем за 100 лет?

- ☐ животный мир
☐ растительный покров
☐ уровень подземных вод
☐ ландшафтные полутипы
☒ типы или виды почв

199 Почему в горных условиях толщина вертикальной структуры комплексов меньше, чем в равнинных ?

- ☐ из-за повышенной влажности
☐ из-за металоогических процессов
☐ из-за большой плотности леса
☒ из-за процессов денудации
☐ из-за тектонических процессов

200 От каких элементов зависит высота структуры компонентов ландшафтных комплексов?

- ☐ от изменения уровня наземных и подземных вод
☐ об таксономических единиц и их взаимодействия
☐ от гармония компонентов
☒ от возраста и изменения направления комплексов
☐ от изменения уровня и почвенного конкретные

201 как называются единая природная сущность состоящая из различных частей?

- ☐ географическая слой
☐ природно-территориальный комплекс
☐ ландшафтная сфера
☐ ландшафтный комплекс
☒ геосистема

202 к какому типу рекультивации относится погоса минеральных и местных удобрений в начальной стадии процесса очистки почв?

- ☐ химическая рекультивация
☐ радиоактивная рекультивация
☐ техногенная рекультивация
☐ технические рекультивация
☒ биологическая рекультивация

203 Сколько в общем и сколько пахотных земель приходится на человека в Азербайджана?

- ☒ 1,17 га и 0,2 га
☐ 2 га и 1.5 га
☐ 1 га и 2 га
☐ 1.5 га и 1 га
☐ 9.5 га и 0.5 га

204 Сколько земель из общей площади Азербайджана используется в с/х?

- ☐ 8,6 млн. га
☐ 5 млн. га
☐ 7 млн. га

- ☒ 4.3 млн. га
☐ 3.5 млн. га

205 какие в основном типы ландшафтов образуются на территории где проводятся ирригационные мероприятия?

- ☐ лесной ландшафт
☐ альпийские луга
☒ болотно – луговой ландшафт
☐ горный ландшафт

206 Сколько процентов земель в кура- Аразской низменности подвержены засолению в результате развития современного орошаемого земледелия ?

- ☐ 67 %
☐ 70 %
☒ 50 %
☐ 45 %
☐ 35 %

207 какие меры предпринимаются во время химической мелиорации?

- ☒ обогащение земель удобрениями и известью
☐ рекреационные мероприятия
☐ Улучшение с помощью травянистых
☐ инженерные работы
☐ восстановления

208 каким методом мелиорации пользуется для восстановления ландшафтов с использованием деревьев кустарников и травянистых растений?

- ☐ химический
☐ биологический
☒ фитомелиорация
☐ технический
☐ гидротехнический

209 как называются мероприятия для улучшения ландшафтных комплексов путем промывания почв?

- ☐ агроирригация
☐ рекультивация
☐ ирригация
☐ верного ответа нет
☒ мелиорация

210 В чем различие между распространением болезней в ландшафтных зонах и ландшафтных видах?

- ☒ географическая широта
☐ повышенная влажность
☐ географическая долготы
☐ ландшафтная сфера
☐ гидрологические условия

211 В каких районах Азербайджана дает о себе знать нехватка йода и брома? 1) Закатала 2) Лянкяран 3) Огуз 4) Ках 5) Баку 6) Ордубад 7) Шеки 8) Гедабек

- ☐ 1,3,4,6
☐ 2,4,5,8
☐ 2,4,6,7

- ☐ 3,5,6,8
☒ 1,3,4,7

212 В каком районе Азербайджана на плодородных участках развития селтебные комплексы?

- ☐ Нахчыванская АР
☒ Апшеронской районе
☐ Гянджа – Казахский
☐ Шеки- Закаатальский
☐ Лянкяран – Астаранский

213 В каких отраслях с/х пользуются пестицидами и дефолиантами ?

- ☐ картофелеводство и зерневодство
☒ при виноградарстве и хлопководстве
☐ при посеве кормовых
☐ фруктовые сады
☐ при овощеводстве

214 какими методами пользуются при фитомеллоративных методах?

- ☐ идет вспахивания земель
☐ выпывается верхний слой почв
☒ сажают деревья, кустарники и травянистые растения
☐ удобряют почвы
☐ пользуются пестицидами

215 Нехватка каких веществ в ландшафтах вызывает такие заболевания как зоб, и опухоли?

- ☒ йод и бром
☐ кислород
☐ железо
☐ кальций
☐ магнит

216 Где, на территории Азербайджана больше всего используют химические удобрения пестициды и деполианты?

- ☐ Южный Кавказ
☐ Лянкяронская равнина
☐ Самур-Дивичинская низменности
☒ Кура- Аразская низменности
☐ Карабазская наклонная равнина

217 Почему в водах берущих начала в горах Большого кавказа отсутствует йод и бром?

- ☐ преобладают осадочные породы вулканического происхождения
☐ нет взаимосвязи между ландшафтным зонами, видами и морфологическими единицами
☒ преобладание известковых камней, осевших в морских условий юрского и лесного периода
☐ из-за большого количество химических элементов на территории
☐ верного ответа нет

218 к каким заболеваниям приводит отсутствие йода и брома в ландшафтных единицах?

- ☒ зоб, болезни полости рта
☐ малярия
☐ опухоли
☐ чума, бруцеллез
☐ дифтерия

219 В каком типе рекультивации относится погода минеральных и местных удобрений в начальной стадии процесса очистки почв?

- ☐ технические рекультивация
- ☐ химическая рекультивация
- ☐ радиоактивная рекультивация
- ☐ техногенная рекультивация
- ☒ биологическая рекультивация

220 какие болезни преобладают при высоком содержании в воздухе оксида углерода?

- ☒ атеросклероз, нарушение нервной системы, инфаркты
- ☐ талассемия, рак
- ☐ эндокринные, генетические
- ☐ малокровие, болезни глаз
- ☐ болезни печени и пищевода

221 какие болезни наблюдаются в загрязненных нефтью участках?

- ☐ сердечная недостаточность, болезни органов пищеварения
- ☐ умственные отклонения, генетические заболевания
- ☒ эндокринные, аллергические
- ☐ малокровие, опухоли
- ☐ болезни носа, горла

222 Что является уменьшением количества микроэлементов в почвах, загрязненных нефтью?

- ☐ верного ответа нет
- ☒ увеличение количество тяжелых металлов
- ☐ отношение химических элементов в глубоких слоях почвы
- ☐ глубокие скважинные
- ☐ превосходство радиоактивных элементов

223 Отсутствие каких элементов играют большую роль в увеличении количества болезней дыхательных органов неврологических и желудочно-кишечных заболеваний?

- ☐ радиоактивные элементы
- ☐ безвредные газы
- ☐ химические
- ☒ микроэлементы
- ☐ санитарно-гигиенические показатели

224 как называются причины способствующие образованию новых ландшафтных типов, сменяющих друг- друга?

- ☐ связь сфер друг с другом
- ☐ континентальной климат
- ☐ изменение географической климата
- ☐ изменение географической среды
- ☒ новые тектонические движения

225 Сколько площади на территории республики занимают средняя и сильно засоленные участки?

- ☐ 335 тыс. га
- ☐ 850 тыс. га
- ☒ 1182 тыс. га
- ☐ 500 тыс. га
- ☐ 712 тыс. га

226 Сколько методов мелиорации существует?

- ☒ 3
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 2
- ☐ 4

227 В чем причина недостатка йода и брома в Большом Кавказе?

- ☐ густая речная сеть
- ☒ образован из известковых камней юрского и мелового периода
- ☐ большое количество родников
- ☐ Самая высокая горная территория
- ☐ из-за миграции химических элементов

228 какими веществами загрязняются посевные площади в районах хлопководства и виноградарства?

- ☐ оксидом азота
- ☒ пестицидами и дефолиантами
- ☐ интенсивным орошением
- ☐ натуральными удобрениями
- ☐ оксидом углерода

229 В чем причина засоления и заболачивания в пустынных и полупустынных зонах?

- ☐ металлургическая промышленность
- ☐ выкост скота
- ☒ орошаемое земледелие
- ☐ химическая промышленность
- ☐ горно-рудная промышленность

230 Сколько составляет выброс бытовых отходов в Каспий на территории Азербайджана?

- ☐ 20 %
- ☐ 35 %
- ☐ 45 %
- ☐ 70 %
- ☒ 60 %

231 60 % сточных вод, стекающих в Азербайджанский сектор Каспия составляют?

- ☐ твердые отходы
- ☒ канализационные воды
- ☐ химические выбросы
- ☐ нефтяные отходы
- ☐ автомобильные отходы

232 какими методами рекультивации проводятся очистные мероприятия после завершения нефтедобычи?

- ☒ технические
- ☐ мелиоративные
- ☐ химические
- ☐ агротехнические
- ☐ биологические

233 какими методами проводится рекультивация земель, загрязненных нефтью и нефтяными отходами?

- ☐ химическими и биологическими
- ☐ мелиоративными и техническими
- ☒ техническими и биологическими
- ☐ ирригация
- ☐ агротехническими

234 Сколько составлять выброс бытовых отходов в каспий на территории Азербайджана?

- ☐ 20 %
- ☐ 70 %
- ☒ 60 %
- ☐ 45 %
- ☐ 35%

235 какие 2 типа смога есть? 1. густой туман из объединенных газообразных отходов промышленности или 2. джи от лесопожаров 3. джи от мусорных заводов 4. туман из высококонцентрированных аэрозольных соединений 5. СО и образованные им химические соединения

- ☐ 2,3
- ☐ 2,4
- ☐ 4,5
- ☒ 1,4
- ☐ 3,5

236 Сколько процентов составляют не использованные людьми ландшафтные комплекса?

- ☐ 27 %
- ☐ 15 %
- ☒ 50 %
- ☐ 46%
- ☐ 35 %

237 Сколько процентов по всему составляют ландшафты нарушенные и совсем Свой внешний облик в результате хозяйственной деятельности?

- ☐ 20 %
- ☐ 13 %
- ☐ 7 %
- ☐ 3.5 %
- ☒ 2%

238 когда на территории США началась интенсивная вырубка лесов?

- ☐ с добычей полезных ископаемых
- ☐ с развитием химической
- ☐ с расширением плантаций
- ☒ с перечислением
- ☐ с развитием нефтяной

239 Где на территории Азербайджана ярко выражена аномалия?

- ☐ среднегорье Большого Кавказа, Самур – Дивичинская равнина
- ☒ Талышские горы, горные области Нахчыванской АР
- ☐ южные склоны Большого Кавказа
- ☐ низкогорье Нахчыванской АР
- ☐ северо-восточные склоны Большого Кавказа, Талышинские горы

240 какая река больше всех загрязняет каспий?

- ☐ Терек
- ☒ Волга
- ☐ Сафидуюрд
- ☐ Самур
- ☐ Кура

241 Сколько загрязненных воды в год истекает в каспий?

- ☐ 3.6 млрд. м
- ☐ 17 млрд. км
- ☒ 11 млрд. м
- ☐ 40 млрд. м
- ☐ 23 млрд. м

242 какие мероприятия проводятся на первом этапе биологической рефьябивации?

- ☐ очистка от нефтяных
- ☐ орошение
- ☐ селения косточковых
- ☐ морфологическая диагностика
- ☒ обогащение минеральными и лесными удобрениями

243 какие отрасли промышленности в Ширван загрязняют окружающую среду и наносят ущерб с/х?

- ☐ черная и цветная металлургия
- ☐ производство минеральных удобрений
- ☒ нефтедобывающее предприятие «Ширваннефть»
- ☐ ТРЭС, использующей сернистый мазут
- ☐ комбинат строительных материалов

244 какие отрасли промышленности загрязняют атмосферу и ландшафтно-территориальные комплексы Гянджа-казахского экологического района?

- ☐ энергетическая промышленность
- ☐ машиностроительный завод
- ☐ металлообрабатывающий комбинаты
- ☐ масляно – жировой комбинаты
- ☒ Алкоминиево – кислородный производственное объединение

245 как называется процесс, во время которого вместе с атмосферным воздухом повреждаются листья растений затем они окрашиваются в серебристом или медным цвет, в итоге уничтожаются?

- ☐ динамические процессы
- ☐ радиоактивное отлучение
- ☒ фотохимический туман
- ☐ биогеохимический процесс
- ☐ экогеографические изменения

246 количество жертв после химических бомб в Индокитае больше, чем здесь?

- ☐ Камчатка и Курильские острова
- ☐ Франция, Израиль
- ☒ Хиросима и Нагасаки
- ☐ Польша, Украина
- ☐ Польша, Чехословакия, Россия

247 Почему самоочищение во влажных субтропиках происходит быстрее?

- ☐ повышенный уровень всех токсикологических норм

- ☐ повышенная геохимическая аномалия
- ☐ сухой климат
- ☒ оптимальная влажность и температура
- ☐ близость подземных вод к поверхности

248 Где в республике наиболее распространены болотно-лагунные природные ландшафты?

- ☐ среднегорье Нахчывана
- ☐ юго-восток Большого Кавказа
- ☐ Талышские горы
- ☒ прикаспийские части Кура- Аразской неизменности
- ☐ северо-восток Малого Кавказа

249 Где процесс самоочищения благодаря оптимальности влажности и температуры идет ускоренно?

- ☐ тропические пустыни
- ☐ умеренный пояс
- ☐ экваториальный пояс
- ☒ влажный субтропический пояс
- ☐ верного ответа нет

250 какой тип комплексов сформирован в Прикаспийских частях кура-Аразской равнины?

- ☒ болотно-лагунные комплексы
- ☐ полупустыни и сухие степи
- ☐ альпийские и субальпийские луга
- ☐ богарное земледелие
- ☐ луговой комплекс среднегорье

251 С какими проблемами столкнулись ландшафты горных областей оккупированных армянами территорий?

- ☐ проведена реконструкция и посажено антропогенные леса
- ☐ на территории Народного Карабаха построены новые промышленные предприятия
- ☐ промышленные предприятия разрушены и построены на территории АЭС
- ☐ большая часть населения Армения переселили в Нагорный Карабах
- ☒ леса вырублены, полезные ископаемые добыты спонтанно, нанесен огромный уран природным ландшафтам

252 В результате неправильного ведения ирригационных работ каких древних народов прошло засоления даже привело к их исчезновению

- ☐ Османцы
- ☐ Манна и Мидия
- ☐ Египтяне и Вандалы
- ☐ Китайцы и Албанцы
- ☒ Шумер и Бабилистанцы

253 На каких территориях наблюдаются сухой климат, песочно-глинянные и аллювиально-деллювиальные отложения?

- ☐ Апшеронской полуостров, горы Большого Кавказа
- ☒ Апшеронский полуостров, Кур-Аразская равнина и Нахчыванская Ар
- ☐ Карабахская наклонная равнина, Талышская горы и Апшеронский полуостров
- ☐ Талышские горы
- ☐ юг малого Кавказа, Нахчыванская АР и Лянкяронская равнина

254 За сколько времени в геосистемах сухих субтропиков происходят самоочищения от нефти и пластовой воды?

- ☐ 5 лет
- ☐ 3 года
- ☐ 2 года
- ☒ 10 лет
- ☐ 12 лет

255 В каких районах наблюдается критический уровень пестицидов?

- ☐ Талышские горы
- ☐ Большой Кавказ
- ☐ Малый Кавказ
- ☒ Кура-Аразской низменность
- ☐ Нахчыванская АР

256 Что такое прогнозирование?

- ☐ анализ современной динамики
- ☐ связано с эволюцией
- ☐ определяет генезис
- ☐ связано с климатом
- ☒ предварительное уточнение развития

257 какие из этих географических открытий принадлежат Высоцкому?

- ☐ урочища и фации
- ☒ зональность и интразональность
- ☐ повтор и ритмика
- ☐ прогнозирование
- ☐ динамика и эволюция

258 кто разделил между собой культурные и природные ландшафты?

- ☒ Л. Берг
- ☐ Ф. Морозов
- ☐ В. Докучаев
- ☐ Г. Высоцкий
- ☐ Н. Северов

259 каков срок прогнозирования основанный на анализе ландшафтной динамики?

- ☒ короткий срок
- ☐ долгий срок
- ☐ самый высокий срок
- ☐ высокий срок
- ☐ короткий срок

260 какой из этих методов принадлежит А. Исаенкову?

- ☒ экстраполяция метод
- ☐ технологический метод
- ☐ литологический метод
- ☐ индукционный метод
- ☐ гидротехнический метод

261 На каких принципах основываются долгосрочные прогнозы?

- ☐ технологические факторы
- ☐ структурно-динамические
- ☐ функциональные модели

- ☒ историческое развития
☐ смена сезонов

262 На формирования каких климатических особенностей влияет экспозиционный фактор?

- ☐ верного ответа нет
☒ баланс влажности и температурный, северные и южные склоны бывают различны
☐ повышенное количество среднегодовых осадков
☐ изменение в составе биотических компонентов
☐ биомассе меняется от толщины годового и ледникового слоя

263 какие особенности отличают горизонтальные структуры ландшафтных поясов горных областей Нахчывана от гор Большого и Малого кавказа?

- ☐ верного ответа нет
☐ вместо горно-луговых , горно – ксерофитные комплексы
☒ здесь горно-лесные и горно-луговые пояса зонально не верно расположены
☐ после полупустынь сформированы горно-луговые комплексы
☐ в предгорной зоне больше осадков

264 какой ландшафтный комплекс в Зангезур – Даралаязской системе не образует пояс?

- ☐ полупустыни
☒ горно-лесной
☐ предгорные равнины
☐ сезонные луга
☐ альпийские луга

265 к какому региону относится ландшафтные структуры начиная с полупустынных ландшафтов побережья каспия до высокогорного субнивального пояса?

- ☐ Талышский Кавказ
☒ Большой Кавказ
☐ средний Араз
☐ Малый Кавказ
☐ Кура-Аразской равнина

266 Какими природными особенностями различаются расположенные вдоль Каспий рекреационные ландшафты?

1. реликтовые леса
2. нивальные ледники
3. горно – лесные
4. природный огонь Янардаг
5. экзогенная формы рельефа
6. вулканические озера
7. высокие горные водопады
8. геолого-геоморфологические памятники

- ☐ 1,2,4,7
☐ 5,6,7,8
☐ 2,3,6,7
☒ 1,4,5,8
☐ 3,6,7,8

267 Чем отличаются урочища от фаций?

- ☐ верного ответа нет
☒ фация малый тип ландшафта, входит в состав урочища
☐ фации входит в состав природно-территории комплексов, а урочища – в состав компонентов

- ☐ фации формируются на равнинах, а урочища - в горных областях
- ☐ оба относятся к биофильным элементам

268 какие формы образуются после добычи полезных ископаемых ?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ восстановления мягких пород
- ☐ образуются новые фации в ландшафтном покрове
- ☒ меняется уровень подземных вод образуются новые виды рельефа, почв и растительных видов
- ☐ захоронение отходов от добычи и рекультивация территории

269 какие новые формы образовались в области горно-рудных работ?

- ☐ оползни, изменение русла рек
- ☐ разные виды фаций
- ☐ фермерское хозяйство
- ☐ искусственные озера, новые дороги
- ☒ карьеры, шахты плановые работы, связанные с поверхностью

270 какие новые формы образовались в области горно-рудных работ?

- ☐ карьерные формы
- ☒ аккумулятивные формы
- ☐ некультивированные формы
- ☐ антропогенные формы
- ☐ новообразованные формы

271 какие природные процессы образуются в районах развития новообразованных и аккумулятивных горно-рудных форм?

- ☐ активации новых тектонических процессов
- ☐ оползни, сели и камнепады
- ☐ различные растительные формации
- ☐ дефляция, абразия
- ☒ денудация, эрозия и вымывание

272 какой метод для рекультивации считается самым выгодным из проверенных и доверенных?

- ☐ биолого- техногенный метод
- ☐ феноло- аналогичной метод
- ☒ ландшафтно-экологический
- ☐ метод географической индикации
- ☐ технический метод

273 какое действие оказывают большие города на природные ландшафтные комплексы и их морфологические единицы

- ☐ нарушается циркуляция воздушных масс в атмосфере
- ☒ меняются микроклимат физические особенности подземных и наземных вод и их химический состав
- ☐ расширяются лесные площади, рационально используются воды рек и озер
- ☐ высотные здания строятся на окраинах городов и малые фации остаются нетронутыми
- ☐ утолщается гумусовый слой почв

274 Вслед за какими землями, по охватываемости территории в мире, особенно в развитых странах, стоят рекреационные земли?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ пустыни, полупустыни и горные леса
- ☐ страны восточные полушария

- ☒ на 3-ем месте после с/х и лесных земель
☐ пастбищные территории, пустыни

275 какие из этих отраслей в развитых странах приносит наибольший доход?

- ☐ лесные территории
☐ с/х
☐ морской транспорт]
☐ металлургическая отрасль
☒ рекреационно – туристические отрасли

276 На сколько групп делятся новые техногенные формы рельефа в результате горно-рудных работ?

- ☐ 3
☐ 5
☒ 2
☐ 7
☐ 9

277 Что относится к рекреационным отраслям? 1, природно-хозяйственные комплексы 2, промышленные районы и новые посёлки 3. маленькие острова на море 4, заповедники, где охраняются флора и фауна 5, заповедники, охраняющие природные комплексы 6, территории с с/х растениями 7, национальные парки

- ☐ 3,4,5,6
☒ 1,4,5,,7
☐ 4,5,6,7
☐ 2,3,6,7
☐ 1,3,4,6

278 В каких заповедниках Азербайджана полностью запрещен турист?

- ☐ Ордубадский
☐ Ордубадский и Алтыгаджский
☐ Ширванскийи Кызылагаджский
☒ Тюрьянчайский иГей Гелский
☐ Исмаиллинский и Гобустанский

279 какие техногенные формы рельефа образуется в местах проведения горно-рудных работ?

- ☐ карьерные породы и денудационные формы
☒ новообразованные и аккумулятивные формы
☐ верного ответа нет
☐ металлические остатки и земляные холмики
☐ строительные остатки и мелиоративные формы

280 какие из природных заповедных зон получили статус национальных парков?

- ☐ Биркули, Алтыгадж
☐ Набрань Батабат
☐ Баситчай , Шахдаг
☐ Набрань, Гобустан
☒ Шахдаг, Ордубад

281 В каком заповеднике на территории республики охраняются редкие виды растений и животных?

- ☒ Кызылагадж, Гиркан, Ширван
☐ Тюрьянчай, Набрань, Алтыгадж
☐ Султанабад, Г1йчай, Агг1ль

- ☐ ГейГель, Гобустан, Биркулы
- ☐ Ширван, Гараязы, Ордубад

282 На каких территориях США проводили разрушительные для окружающей среды операции?

- ☐ Япония , Лаос, Ирак
- ☐ Корейский производств,, Ирак, Росси
- ☐ Иордания, Бруней, Индия
- ☐ Пакистан, Таиланд, Малайзия
- ☒ Вьетнам, Лаос, Кампучия

283 Главные изменения , происходящие в горных территориях Азербайджана за последние 2 века?

- ☐ увеличение сельских населенных пунктов
- ☐ развитие земледелия
- ☐ развитие животноводство
- ☐ урбанизация
- ☒ общая деградация рельефа

284 В результате каких процессов в горных отраслях формируется экспозиция склонов?

- ☐ орошения и террасирование
- ☒ увлажнение и нагрев поверхности
- ☐ богарное земледелие
- ☐ выветривание и эрозия
- ☐ развитие животноводство

285 В чем причина широкого распространения полупустынного типа в Апшеронском полуострове?

- ☐ сухой климат и засоленность основных почв
- ☐ размещение на побережье и ветреная погода
- ☐ большое количество среднегодовых осадков, и превосходство аккумулятивных пород
- ☒ сухой климат и песочно- глиняных отложения
- ☐ сложный рельеф, сильная дефляция

286 Укажите особо выделяющиеся геолого-геоморфологические памятники в прикаспийских туристическо-рекреационных ландшафтах?

- ☐ Шахдагский национальный парк, Кызылагджский заповедник
- ☐ леса Калаалты, Буровар
- ☐ Пиркулинские леса, Гобустанские скалы
- ☐ Туфандагские вулканические озера, леса Ялама, Янардаг
- ☒ Гобустанские скалы

287 какова амплитуда высот прибрежных (каспий) рекреационных ландшафтов?

- ☐ 0 м- 150 м
- ☐ 50 - 100м
- ☐ 200 - 500 м
- ☐ -27 - 350 м
- ☒ -26,5 - 200 м

288 Сколько территории в Апшеронском полуострове охватывают вдоль берега каспия платные участки?

- ☐ 825 км
- ☐ 50 км
- ☒ 100 км
- ☐ 750 км

☐ 300 км

289 какие из природных заповедных зон получили статус национальных парков?

- ☐ Биркули, Алтыгадж
- ☐ Набрань Батабат
- ☐ Баситчай, Шахдаг
- ☐ Набрань, Гобустан
- ☒ Шахдаг, Ордубад

290 С какого времени пошло развития ландшафтоведения связанные с дифференциацией?

- ☐ с конца XVIII в
- ☒ со II полов. XIX в
- ☐ с начала XX в
- ☐ с XIX в
- ☐ с XVIII в

291 какие отрицательные последствия образует близость подземных вод к поверхности?

- ☐ опустынивание
- ☐ эрозия
- ☒ засоления
- ☐ выветривания
- ☐ деградация

292 когда на территории США началась интенсивная вырубка лесов?

- ☐ с добычей полезных ископаемых
- ☐ с развитием химической
- ☐ с расширением плантаций
- ☒ с перечислением
- ☐ с развитием нефтяной

293 каким мелиоративным методом ведется улучшение состояния комплексов с помощью деревьев, кустарников и травянистых растений?

- ☐ химическая мелиорация
- ☒ фитомелиоративный
- ☐ техническая мелиорация
- ☐ биологическая мелиорация
- ☐ гидротехнический

294 какие участки Апшеронского полуострове более загрязнены ?

- ☒ южная часть
- ☐ северо-западная часть
- ☐ северо – восточная часть
- ☐ все побережье
- ☐ северная часть

295 как называется процесс загрязнения почв и нарушение экономического баланса?

- ☐ радиоактивное
- ☐ биогенное
- ☒ техногенное загрязнение
- ☐ антропогенное
- ☐ химическое

296 какие первоначальные мероприятия проводится при биологической рекультивации?

- ☐ сеются косточковые
- ☐ орошение
- ☐ верного ответа нет
- ☐ морфологическая диагностика
- ☒ подача минеральных и местных удобрений

297 какой процесс усиливается во время развития интенсивного земледелия в обезлесованных территориях среднегорно-лесного пояса?

- ☐ дефляция
- ☒ эрозия
- ☐ абразия
- ☐ аккумуляция
- ☐ коррозия

298 какой лесной участок в Азербайджане за последние 20 лет больше всего подвержен антропогенному воздействию?

- ☐ Илисунский лес
- ☐ Пиркулинский лес
- ☐ Гирканский лес
- ☐ Тугайные лес
- ☒ Султанбудский лес

299 какое промышленное предприятие является причиной загрязнения Гянджа-казахского экологического района?

- ☐ завод производства кабелт
- ☐ хлопкоочистительный завод
- ☒ Алюминевый завод
- ☐ Машиностроительный завод
- ☐ завод электроприборов

300 На долго какого региона приходится на сей день 50 % лесных ресурсов республики?

- ☐ южный Большой Кавказ
- ☐ Малый Кавказ
- ☐ Зангезур
- ☒ юговосточный Кавказ
- ☐ Талышские горы

301 Сколько процентов территории Азербайджана было занято лесами в период неолита , животноводство?

- ☒ 60 %
- ☐ 11%
- ☐ 25 %
- ☐ 30 %
- ☐ 9 %

302 Что служит причиной повжления концентрации вредных веществ в почвах в регионах винограводства и хлопководства?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ засоление
- ☒ бесперерывное использования ДДТ и дефолиантами
- ☐ поочередное земледелие

- ☐ минеральные удобрения

303 какие проблемы, помимо загрязнения создают химическими удобрениями и пестициды?

- ☐ животные, питающиеся этим, погибают
☐ ослабевает рост и продуктивность растений
☐ уменьшается испарение, увеличиваются вредители
☐ выветривание и засоление
☒ у людей образуются разного рода болезни

304 какая территория республики более загрязнена пестицидами химическими удобрениями и дефолиантами?

- ☐ Ленкоранская прибрежная равнина
☒ Кура-Аразская низменность
☐ Самур-Дивичинская низменность
☐ Карабахская наклонная равнина
☐ приарские равнины

305 какими отходами наряду с с/х, загрязнены почвы Азербайджана?

- ☐ азотные и фосфорные удобрения
☐ транспортные отходы
☐ сточные воды
☐ бытовые отходы
☒ токсичные вещества и металлы

306 каково основное значение коллекторно-дренажной сети в Азербайджане?

- ☐ обеспечение питьевой водой
☒ орошение и мелиорация
☐ рекультивация
☐ поочередное земледелие
☐ предотвращение ветровой эрозии

307 На каких участках республики земли подвержены ветровой эрозии?

- ☐ Северо-восток Большого Кавказа и Ленкоранская низменность
☐ Нахчыванская высокогорье и Прикаспийская равнина
☐ Прикаспийская зона и Кура-Аразской низменность
☐ Талышские горы и Ленкоранская низменность
☒ западный Азербайджан и Прикаспийская зона

308 какие мероприятия проводятся в целях предотвращения образований оврагов и долин вымытых почв?

- ☒ технические, террасирование и лесопосадка
☐ непрерывные сельскохозяйственные методы
☐ орошение с помощью каналов
☐ химия и органические удобрения
☐ рекультивация и мелиорация

309 В каких горных областях Азербайджана ярко выражена инверсия?

- ☐ верного ответа нет
☒ Талышские горы и Нахчыванская АР
☐ юго-восток Большого Кавказа
☐ северо-восток Малого Кавказа
☐ северо-запад Большого Кавказа

310 какие изменение в ландшафтах происходит из-за благоприятных эколого-климатических условия?

- ☐ дифференциация
- ☐ динамика
- ☐ эволюция
- ☒ аномалии
- ☐ ритмика

311 какие ландшафты образуются в Талышских горах в результате нарушения высотной поясности?

- ☒ зональные
- ☐ зональные
- ☐ вертикальные
- ☐ интразональные
- ☐ горизонтальные

312 какую часть ландшафта образуют полупустынно-сухо степные горно-лесные, горно-луговые и нивально-ледниковые комплексы?

- ☐ вертикальная зональность
- ☐ интразональная ландшафт
- ☒ высотные пояса
- ☐ зональная структура
- ☐ горизонтальная зональность

313 На каком расстоянии находится полупустынные ландшафты от сухих степей?

- ☐ между мями горно-лесная зона
- ☒ выше на 200-400м
- ☐ ниже на 300-350 м
- ☐ выше на 1000-1200 м
- ☐ в смешанном виде

314 к какой части ландшафта относится изменение климата зависимости от географической широты?

- ☐ территориальная дифференциация
- ☐ вертикальная дифференциация
- ☐ широтные структуры
- ☒ горизонтальная дифференциация
- ☐ ареал распространения

315 какую основную часть ландшафта Азербайджана составляют горизонтальные и высотные пояса?

- ☐ территориальная дифференциация
- ☐ азональная дифференциация
- ☐ этажная строение
- ☐ высотная структура
- ☒ географические пояса

316 В чем причина яркого выражения ландшафтной аномалии в Талышских горах и горной области Нахчыванской АР?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ внутри ландшафтная дифференциация
- ☒ инверсия ландшафтной зональности
- ☐ широкие распространение интразональных ландшафтах
- ☐ нарушение зональности в горизонтальной структуры

317 какие проблемы создает отсутствие горно- лесных комплексов на юг-восток склонах Большого кавказа?

- ☒ аномалия ландшафта
- ☐ эволюция ландшафта
- ☐ генезис ландшафта
- ☐ генезис ландшафта
- ☐ структура ландшафта

318 В каком регионе Азербайджана находится самый большой образец, характеризующий, ландшафтную аномалию?

- ☐ высокогорье Нахчывана
- ☒ юга - восток Большого Кавказа
- ☐ юг Талишских гор
- ☐ северо-восток Малого Кавказа
- ☐ запад Большого Кавказа

319 Под воздействием каких местных факторов происходит образования различных природных комплексов в полупустынных эколого- климатических условиях?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ повышенный коэффициент влажности
- ☒ наличие рек, литологический состав и хозяйственная деятельность человека
- ☐ общие осадков, горные ветры
- ☐ под воздействием оползней и селей

320 какие комплексы образуют равнинные морфогенетические различия в полупустынях образованных в одинаковых эколого – климатических условиях?

- ☐ урочища, зональные и интразональные
- ☐ вид, класс, горно-лесные
- ☐ нивально- ледниковые и субнивальные
- ☐ бативальные , суббативальные и супераквальные
- ☒ полутип, вид, урочища и фации

321 Где, на территории республики по высотным поясам нарушаются ландшафтные комплексы?

- ☒ Талышские горы
- ☐ горы Малого Кавказа
- ☐ Зангезур
- ☐ горы Большого Кавказа
- ☐ Даралаяз

322 В чем причина изменений природных комплексов Азербайджана в большом диапазоне с увеличением высоты?

- ☐ интенсивная вырубка лесов в республике
- ☒ нахождение территории в активном поясе
- ☐ разделение рельефа речной сетью
- ☐ расположение территории в полупустынном типе климата
- ☐ подверженность восточных берегов абразия

323 какие природные комплексы на территории Азербайджана образуют высотные пояса?

- ☐ равнинные леса, горно – луговые, альпийско – субальпийские луга
- ☐ лесостепные, горно-лесные, субнивальные
- ☐ полупустыни, альпийские луга
- ☐ тугайные леса, субальпийские луга

- ☒ полупустынно – сухостепные горно – лесные, горно – луговые, нивально – ледниковые

324 какие факторы способствуют образованию горизонтальной дифференциации в равнинных ландшафтах?

- ☐ изменение природных комплексов в зависимости от поясов
☐ повышенная среднегодовая точка
☐ растительный покров и образованные или формами
☒ барьерное воздействие гор и разница высот
☐ широкое распространение равнинных лесов

325 В чем основная причина различий между полупустынями предгорных наклонных равнинных и сухих степей верхних частей?

- ☒ сухие степные ландшафты располагаются выше полупустынных на 200-400 м
☐ в полупустынных среднегодовая т-га на 1-1,50 ниже, осадки – больше на 100-150 мм
☐ в сухих степях возможное испарение на 300 больше
☐ в сухих степях богатый растительный мир
☐ нет разницы в высоте

326 В чем главная причина горизонтальной дифференциации ландшафта ?

- ☐ изменение климата по меридиану
☐ правомерность горизонтального распределения почв
☒ изменение климата в зависимости от географической широты
☐ распределения ландшафтов по поясам
☐ разделение территории с точки зрения зоогеографических особенностей

327 Назовите 2 основных вида территориальной дифференциации ландшафтов в Азербайджана?

- ☐ вертикальный и горизонтальный
☐ в длину и ширину
☐ тропический и умеренный
☐ луговой и лесо - луговой
☒ горизонтальный и высота

328 Ландшафты какого периода наблюдаются среди современных природно - территориальных комплексов Азербайджана?

- ☐ палеоген каменного периода
☒ Плейстоцен и голоцен
☐ Сармат и Хвалын
☐ неоген и антропоген
☐ верного ответа нет

329 Укажите ирригационные почвы

- ☐ природные для земледелия
☐ очищенные от солей
☐ восстановленные
☐ лесополоса
☒ орошенные

330 В чем причина возникновения ландшафтных аномалий ?

- ☐ пустота речной сети и речные паводки
☒ благоприятность эколого-климатических условий
☐ интенсивность смей и камнепадов
☐ эрозия и деградация на склонах

- ☐ близость подземных вод к поверхности

331 Что является причиной уменьшения содержания микроэлементов , загрязненных нефтью почвах ?

- ☐ множество радиоактивных элементов в нефтяных участках
☐ повышения уровня пластовых вод
☐ бурение глубоких скважин
☐ накопление в глубоких слоях почв химических элементов
☒ увеличение содержания тяжелых металлов

332 Увеличение какого природного процесса усиливает деградацию почв и в результате ускоряется риск опустынивания ?

- ☐ коэффициент увлажнения
☒ коэффициент континентальности
☐ скорость северного ветра
☐ интенсивность осадков
☐ холодные воздушные массы

333 Что является причиной засоления равнинных почв Азербайджана ?

- ☐ образования почв из алювиально-пролювиальных и переносимых материалов
☐ выращивание в земледелии зерновых культур
☐ паводки в реке Кура и его притоках
☒ почвообразующие породы, высокое содержание солей в составе отложений и близость подземных вод к поверхности
☐ интенсивный выпас скота, низкие показатели среднегодового количества осадков

334 Основными типами почв полупустынных равнин и предгорья являются:

- ☐ болотные, лугово-каштановые, черноземы
☐ сероземные, красновато-глинистые, желтоземные
☐ солончаки, лугово-лесные, дерново-карбонатные
☐ каштановые, коричневые и глинистые
☒ сероземные, серо-бурые, светло-каштановые

335 Что является причиной формирования лесных ландшафтов на равнинных территориях под сероземными, серо-бурыми типами почв ?

- ☐ высокие показатели аридного климата
☒ близкое расположение подземных вод к поверхности и степень увлажнения
☐ малое количество среднегодовых осадков
☐ большое количество солнечных часов
☐ расположение территорий восточной части гор

336 Какие сельскохозяйственные растения выращиваются в сероземных, серо-бурых почвах, являющимися пригодными для земледелия ?

- ☐ зерно, картофель, чай, табак
☐ банан, киви, яблоко, гранат
☐ рис, хлопок, виноград, фундук
☐ лен, рис, раннее овощеводство
☒ виноград, зерно, хлопок, гранат

337 Какие растительные формации преобладают в сероземных, серо-бурых полупустынных почвах ?

- ☐ гранатные кусты, железное дерево, акация
☐ мох, ива, береза, полынно-эфемерные растения
☒ полынь, солончаковые и эфемерно-солончаковые растения

- ☐ редколесия, клубника, граб, держидерева
- ☐ дуб, кустарники, лианы

338 Из каких причин, кроме выпаса скота зависит уничтожение основных растительных формаций ?

- ☐ распространение на территориях вредителей и насекомых
- ☒ затвердевание почв в результате растоптывания животными
- ☐ гниение растений в условиях избыточного увлажнения
- ☐ интенсивные оползневые и эрозионные процессы
- ☐ пашни, проводимые для расширения посевных площадей

339 Новые созданные формы на местах проведения горно-рудных работ — это :

- ☐ пашни, большие фермерские хозяйства
- ☐ оползневые и обвальные участки, изменения стока рек
- ☒ карьеры, шахты, углубления, планируемые работы, связанные с строительством
- ☐ углубления искусственных озер, пастбищные участки и ново построенные дороги
- ☐ рассеивание материалов, добытые из карьеров, фации разных типов

340 Более достоверным и испытанным методом для рекультивации является :

- ☐ фенолого-аналогичный метод
- ☒ ландшафтно-экологический метод
- ☐ географическо-индикационный метод
- ☐ технический метод
- ☐ биолого-техногенный метод

341 Какие природные процессы возникают в районах распространения аккумулятивных горно-рудных форм ?

- ☐ образование различных растительных формаций
- ☐ оползни и наводнения
- ☐ активизация новых тектонических процессов
- ☐ дефляция, абразия и выветривание
- ☒ денудация, вымывание и эрозия

342 Какие техногенные формы рельефа образуются на территориях, где проводятся горно-рудные работы ?

- ☐ денудационные формы и карьерные породы
- ☐ слои древних пород и почвенные холмы
- ☐ обломки металлов и материалы выветривания
- ☒ новосозданные и аккумулятивные формы
- ☐ мелиоративные формы и строительные отходы

343 Площадь экстрараидных пустынь в мире составляет :

- ☒ 9 млн. км²
- ☐ 5,3 млн. км²
- ☐ 22,5 млн. км²
- ☐ 38,5 млн. км²
- ☐ 17 млн. км²

344 Какие пустыни расширяясь по площади являются причиной уменьшения плодородных почв ?

- ☐ Кызылкум, Гоби, Виктория
- ☐ Намиб, Каракум, Такла-Макан
- ☐ Гибсон, Рубь-эль-Кали, Калахари
- ☒ Атакама, Тар, Большая Сахара

☐ Виктория, Атакама, Кызылкум

345 Основные лесообразующие древесные породы горно-лесной зоны ?

- ☐ можжевельник и бук
- ☒ граб и дуб восточный
- ☐ железное дерево и ель
- ☐ ива и тополь
- ☐ береза и дуб

346 Причиной уменьшения расстояния между границами горно-лесной зоны и возникновения в этих территориях почвенной эрозии являются :

- ☒ антропогенные факторы
- ☐ физическое выветривание пород
- ☐ денудационные процессы
- ☐ естественные факторы
- ☐ техногенные факторы

347 В каком ландшафтном поясе расположен почвенный тип, обладающий самой тонкой и слабой структурой ?

- ☐ полупустынном
- ☐ горно-лесном
- ☒ горно-луговом
- ☐ лесо-степном
- ☐ лугово-степном

348 От каких факторов зависит группировка травянистых растений, толщина почвы и продуктивность биотических компонентов ?

- ☐ литологического состава пород территории
- ☐ правильного размещения сельскохозяйственных отраслей
- ☐ толщины снежного покрова и оледенении
- ☒ рельефных и микроклиматических особенностей территории
- ☐ интенсивности ледниковой экзарации и аккумуляции

349 Определите территории Азербайджана, где больше всего используются химические удобрения, пестициды и дефолианты ?

- ☐ Самур-Дивичинская низменность
- ☒ Кура-Аразская низменность
- ☐ Гарабагская наклонная равнина
- ☐ Ленкоранская равнина
- ☐ Нахчиванская АР

350 Какие химические вещества, выбрасываемые автомобильным транспортом в природу являются причиной возникновения нервных, сосудистых и других болезней ?

- ☐ магний, углекислый газ, сероводород
- ☐ гелий, окись железа, медь
- ☐ свинец, серная кислота, сероводород
- ☐ окись углерода, бензол, инертные газы
- ☒ угарный газ, окись азота, свинец

351 определите основные экологические проблемы, созданные антропогенным влиянием на горные экосистемы ?

- ☒ распаханнные участки естественных экосистем, пастбища, восстановленные леса и их антропогенизация

- ☐ миграция сельского населения в города, связанное безработной проблемой
- ☐ ликвидация зимних пастбищ, уменьшение фермерских хозяйств
- ☐ строительство ГЭС и их эксплуатации
- ☐ уменьшение поголовья скота и понижение продуктивности

352 Отрасль промышленности в городе /Ширван ускоряющий процесс загрязнения окружающей среды и наносящий серьезный ущерб сельскому хозяйству ?

- ☐ черная и цветная металлургия
- ☒ управление нефте-газодобычи « Ширваннефть»
- ☐ ГРЭС, работающие на мазуте
- ☐ комбинат строительных материалов
- ☐ производство минеральных удобрений

353 На каких территориях Абшеронского полуострова радиационный фон высокий и причиной этого является:

- ☒ Сабунчи, Раманы, Балаханы, нефте-промыслы Гала
- ☐ Говсаны, Туркян, Нардаран, сельское хозяйство
- ☐ Гарабаг, Гобустан, Гарадагский цементный завод
- ☐ Биби-бат, Бильях, Сангачальские йодо-бромные воды
- ☐ Сураханы, Мардакян, Бинагадинские строительные материалы

354 Наиболее хозяйственно освоенные почвы горных территорий Азербайджана расположены на /:

- ☐ южном склоне Большого Кавказа
- ☐ среднегорной и предгорной части Талышских гор
- ☐ прикуринских равнинах и Лянгебизском гряде
- ☐ средне и высокогорной части Малого Кавказа
- ☒ северо-восточной, предгорной и низкогорной частях Большого Кавказа

355 Территории республики, где больше всего в почвах наблюдается выветренный тип эрозии :

- ☒ средних и высокогорных территориях Нахичеванской АР
- ☐ равнинных и приморских территориях Ленкорани
- ☐ на участках богарного земледелия горных территорий
- ☐ на участках ирригационного хозяйства Кура-Аразской низменности
- ☐ орошаемых территориях Гарабагской наклонной равнины

356 Какие тяжелые металлы имеют наиболее высокий уровень при загрязнении нефтепродуктами почв Азербайджана?

- ☐ золото, алюминий, олово, арсенит
- ☐ сталь, вольфрам, свинец, ртуть
- ☒ свинец, калий, цинк, медь
- ☐ фенол, азот, цинк, серебро
- ☐ железо, ртуть, медь, серебро

357 Площадь территории, загрязненные нефтью и нефтепродуктами в республике составляет:

- ☐ 22 тыс.га
- ☐ 35 тыс.га
- ☒ 28,8 тыс.га
- ☐ 73,6 тыс.га
- ☐ 57 тыс.га

358 Какие районы, кроме Абшеронского полуострова Азербайджанской республики являются загрязненными нефтью:

- ☒ Ширван, Нефгчала, Сиазань, Мурдаханлы
- ☐ Ленкорань. Астара, Ярдымлы, Бахрамтепе
- ☐ Зангелан. Шабран, Хызы, Сиазань
- ☐ Нафталан, Дашкесан, Кельбаджар, Лачын
- ☐ Ордубад, Шарур, Шахбуз, Бабек

359 Какие методы используются для использования крутых склонов на территории республики?

- ☐ мелиорация
- ☐ ирригация
- ☐ трансформация
- ☒ террасирование
- ☐ рекультивация

360 Для предотвращения каких проблем используется метод террасирования?

- ☐ с целью расширение заболоченных площадей влажных территорий
- ☒ для предотвращения расчленения на рытвины и овраги почв, подверженных сильному промыванию
- ☐ для развития рисоводства – одной из основных отраслей сельского хозяйства
- ☐ для уменьшения оползневых процессов на территориях с преобладанием глинистых пород
- ☐ для уменьшения степени засоления на территориях где распространяются ирригационные комплексы

361 Регионы Азербайджана, почвы которых больше всего подвержены ветровой эрозии:

- ☐ Таных – Агричайская впадина и талышские горы
- ☐ юго-восток Большого Кавказа и Ленкоранская низменность
- ☐ северо-восточный Кавказ и юго-восток Малого /Кавказа
- ☐ прикаспийская низменность и Самур - Дивичи
- ☒ Западный Азербайджан и прикаспийская зона

362 Какие почвенные типы считаются самыми плодородными и объединяют разнообразные ландшафты в Азербайджане ?

- ☐ светло-каштановые и желтоземно-влажные почвы
- ☒ горно-лесные и черноземные почвы
- ☐ коричневые и красно-ферралитовые почвы
- ☐ сероземы, сероземно-бурые, каштановые почвы
- ☐ лугово-лесные и солончаки

363 Какой район республики больше всего требует промывания почв и строительство дорожной системы:

- ☐ Сальяны
- ☒ Кюрдамир
- ☐ Бейлаган
- ☐ Агстафа
- ☐ Исмаиллы

364 Как называется явление интенсивного накопления солей в почве в результате испарения и достижения кризисной глубины уровня воды?

- ☒ засоление почв
- ☐ экзарация почв
- ☐ дефиляция почв
- ☐ эрозия почв
- ☐ деградация почв

365 Общая площадь орошаемых земель в мире составляет?

- ☐ 86 млн.га
- ☐ 132 млн.га
- ☐ 300 млн.га
- ☒ 220 млн.га
- ☐ 410 млн.га

366 Какими способами в окружающую среду поступает ртуть. Играющий определенную роль в загрязнении почвы?

- ☒ в производстве соды и хлора
- ☐ с топливом внутреннего сгорания
- ☐ с отходами промысла
- ☐ в производство цемента
- ☐ с подземными водами

367 Способы поступления свинца в почву:

- ☒ автомобильным транспортом
- ☐ пищевой промышленностью
- ☐ цветной металлургией
- ☐ черной металлургией
- ☐ нефтяной промышленностью

368 Более опасными отходами, поступающими в окружающую среду являются:

- ☐ кислород, уголь, кварц, арсенид
- ☐ водород, азот. Фосфорит, калий
- ☐ аргон, натрий, алюминий
- ☐ кальций, железо, серебро. водород
- ☒ ртуть, свинец, кадмий, фтор

369 Какими средствами распространяются пестициды более устойчивой структурой ?

- ☐ атмосферными осадками
- ☒ водой и ветром
- ☐ при пашении
- ☐ течениями
- ☐ ледниковыми отложениями

370 Химические вещества, используемые для борьбы против злаков грибковых болезней и вредителей в растениях в сельском хозяйстве ?

- ☐ соединения фосфоритов
- ☐ серная кислота
- ☐ ионы серы
- ☒ пестициды
- ☐ окиси азота

371 Какие экологические нарушения происходят в водоемах , где преобладают водоросли интенсивно осваивающие кислород ?

- ☐ слабеет круговорот воды и уменьшается испарение
- ☐ увеличивается количество водных бактерий и падает уровень воды
- ☐ увеличивается толщина торфа в водоемах и создаются болота
- ☐ слабеет подвижность соединения фосфоритов
- ☒ уменьшается кислород и это приводит к гибели рыб

372 Развитие каких организмов происходит при поступлении в водные бассейны подвижные формы фосфора и азота:

- ☐ низкорослых кустарников
- ☐ гидроморфные растения
- ☐ мохов и трав
- ☒ водорослей и микроорганизмов
- ☐ лианов и мохов

373 Этапы рекультивации, проводимая почвами нарушенных ландшафтов:

- ☐ технический и фитологический
- ☐ гидро и фитологический
- ☒ технический и биологический
- ☐ физический и технический
- ☐ химический и биологический

374 Страны мира, где больше всего открытым способом добывается продукция горно – рудной промышленности:

- ☐ Россия, США, Индонезия
- ☐ Индия, Германия, Дания
- ☒ США, Англия, Россия
- ☐ Азербайджан. Турция, Бразилия
- ☐ Китай, Япония, Австралия

375 Районы Азербайджана, где больше всего расположены почвы. Требующие проведения рекультивации?

- ☐ Сумгаит, Бейлаганский. Агстафинский
- ☐ Балакенский, Шекинский, Гянджинский
- ☐ Масаллинский, Дашкесанский. Абшеронский
- ☒ Абшеронский, Сиазаньский, Кура - Аразский
- ☐ Сиазанский, Габалинский, Ленкораньский

376 Как называется охрана нарушенных и непригодных почв, образовавшиеся в результате хозяйственной деятельности человека ?

- ☐ гидроиригацией
- ☐ дегумификацией
- ☐ мелиорацией
- ☐ дефиляцией
- ☒ рекультивацией

377 Как называется мероприятие, проводимое против эрозии, посредством посадки деревьев, кустарников и трав ?

- ☒ фитомелиорация
- ☐ рекультивация
- ☐ гидромелиорация
- ☐ ирригация
- ☐ дефиляция

378 Сколько составляет площадь почв подверженной различной степени эрозии в Азербайджане ?

- ☐ 49 %
- ☐ 62,5 %
- ☐ 53,5 %
- ☐ 37 %
- ☒ 42

379 Какие формы эрозии возникают в результате неплановой сельскохозяйственной деятельности людей ?

- ☐ аккумулятивное и орошаемое
- ☐ биологическая и степная
- ☐ промывание материнской породы
- ☐ карстовое и земледельческое
- ☒ рытвенная и ирригационная

380 Какая экологическая проблема создается в результате вымывания верхнего плодородного слоя почв посредством осадков, снега и сильных ветров ?

- ☐ экзерасия почв
- ☐ ирригация почв
- ☐ деградация почв
- ☐ дефиляция почв
- ☒ эрозия почв

381 В каком году был принят новый закон о земельном кодексе Азербайджанской республики :

- ☐ 1989 г.
- ☐ 1988 г.
- ☐ 1992 г.
- ☒ 1991 г.
- ☐ 1993г.

382 Сколько почвенных площадей ежегодно по расчетам В.А.Ковды приходит в непригодное состояние в результате процесса деградации ?

- ☐ 2-3 млн.га
- ☒ 5-6 млн.га
- ☐ 6-7 млн.га
- ☐ 9-10 млн.га
- ☐ 4-5 млн.га

383 На основе каких территорий возможно расширение земельных площадей с учетом экологических условий ?

- ☐ бедленды
- ☒ лесные территории
- ☐ садовые участки
- ☐ полупустыни
- ☐ аридные степи

384 Укажите правильный ряд поясов по освоенности земельных ресурсов мира ? 1. тропический 4. субтропический 2. умеренный 5.субарктический 3. бореальный 6.арктический

- ☒ 2,4,1,3,5,6
- ☐ 2,5,4,1,3,6
- ☐ 5,3,1,4,2,6
- ☐ 1,3,2,4,6,5
- ☐ 4,6,3,5,1,2

385 Сколько процентов (%) территории Австралии в настоящее время освоены ?

- ☒ 25 %
- ☐ 41 %
- ☐ 35 %
- ☐ 43,7%

☐ 21 %

386 Какая часть Американского региона больше всего освоено :

- ☒ Территория США
☐ Центральная Америка
☐ Территория Аргентины
☐ Территория Канады
☐ Латинская Америка

387 В каком направлении используются земельные ресурсы Африканского региона ?

- ☒ пастбищные земли
☐ промышленными территориями
☐ для добычи полезных ископаемых
☐ садовыми территориями
☐ для земледелия

388 Страна Азии половина территории которого используется как посевные площади ?

- ☐ Казахстан
☐ Монголия
☒ Индия
☐ Россия
☐ Китай

389 Часть Европы, где обрабатываемые земли составляют 30 //% земельных ресурсов :

- ☐ Северная Европа
☐ Восточная Европа
☐ Средняя Европа
☐ Южная Европа
☒ Западная Европа

390 Сколько процентов (%) общего земельного фонда составляет обрабатываемые территории ?

- ☐ 9,3 %
☐ 5%
☐ 6,7 %
☐ 8 %
☒ 11,2 5

391 Площадь продуктивных территорий приблизительно составляет:

- ☐ 5700 млн.га
☐ 7300 млн.га
☐ 4200 млн.га
☒ 8500 млн.га
☐ 6000 млн.га

392 Какую часть поверхности Земли составляет земельный фонд Мира ?

- ☐ 2/4
☐ 1/3
☐ 2/3
☐ 3/5
☒ 1/4

393 Почвенными ресурсами являются : 1. продуктивный 4. Низкий продуктивный 2. солонцеватый 5. глеевые 3. заболоченный 6. не продуктивные

- ☐ 2,3,4
☐ 2,4,6
☒ 1,4,6
☐ 3,5,6
☐ 1,3,5

394 На сколько больших групп делятся почвенные ресурсы ?

- ☒ 3
☐ 6
☐ 5
☐ 4
☐ 2

395 Сколько продуктивных земель ежегодно теряется в результате высокого роста населения мира и неправильной хозяйственной деятельности?

- ☒ 6-7 млн.га
☐ 4 млн.га
☐ 5,4 млн.га
☐ 3,5 млн.га
☐ 2-3 млн.га

396 Ученый, впервые определивший закономерность вертикальной(высотной) зональности почвенных типов ?

- ☐ Л.И.Прасов
☐ К.Д.Глинка
☒ В.В.Докучаев
☐ Д.Г.Вилексон
☐ С.Е.Келлог

397 Для каких назначений используются почвы арктических территорий:

- ☐ для развития отраслей промышленности
☐ для развития рыболовства
☐ для земледелия
☐ для развития животноводства
☒ для развития охоты и создания заповедников

398 На какие подтипы подразделяются Арктические почвы ? 1. почвы арктических пустынь 2. Арктические ледниковые и береговые почвы 3. Арктические супераридные почвы 4. гумусовые типичные Арктические почвы 5. глеевые болотисто-арктические почвы

- ☐ 2,5
☐ 1,5
☐ 2,3
☒ 1,4
☐ 3,4

399 Какие формы преобладают в рельефе Арктической зоны ?

- ☐ песчаные-карстовые, морские скалы
☒ ледниково-абразионный и аккумулятивный
☐ морены и экзарационные поверхности
☐ эрозии, микрорельефы и полигоны

- ☐ морские-террасированные и ровные поверхности

400 Основные почвенные типы зоны тундры-это :

- ☒ глейстые, иллювиально-гумусовые, горянисто-глейстые и болотистые
☐ глейно-органические, красновато-желтые
☐ подзолистые, серодемы, иллювиально-подзолистые
☐ горно-лесные, гумусово-подзошные, солонцеватые
☐ солонцеватые, песчанно-серые, элювиально-подзолистые

401 Какие элементы в основном преобладают среди почвообразующих пород тундры ?

- ☒ ледниковые отложения
☐ скелетные элювиальные породы
☐ термокарсные породы
☐ метоморфологические породы
☐ децвиальные отложения

402 Горные массивы, охватывающие небольшую часть территории тундры :

- ☐ Индигирка, Урал, Виктория
☐ Урал, Кавказ, Забайкалье
☐ Прибайкалье, Полярный Урал, Тибет
☒ Хибин, Чукотский, Брукский
☐ Северные Кордильеры, альпы, Саяны

403 Что означает понятия «карел» и «тундра» :

- ☐ жаркая территория
☐ холодная территория
☐ болотистая территория
☐ морозная территория
☒ безлесная территория

404 Какие почвенно-биоклиматические области различаются внутри тропического пояса ?

- ☐ ксерофитный, ферралитно-аридный влажный
☐ гидроморфные, семиаридные, подзошный
☒ гумидные и семигумидные, семиаридные, аридные
☐ саванны, гумидные, аazonальные
☐ интразональные, ксерофитные, семигумидные

405 Область имеющая наибольшую площадь в пределах тропического пояса ?

- ☐ область аридных кустарников
☐ область ксерофитных лесов
☐ область влажных лесов
☐ область саванны
☒ область полупустынь и пустынь

406 Области тропического пояса, где развито земледелие:

- ☐ в областях вулканизации и латеризации
☒ аридные тропические области
☐ влажных тропических областях
☐ в областях саванны
☐ в областях феррализации

407 Какие типы почв в основном распространены в областях тропических полупустынь?

- ☐ песчаные желтоземные почвы
- ☐ черноземные горно – лесные почвы
- ☐ подзолистые, серо – бурые почвы
- ☒ красно – бурые почвы
- ☐ солонцеватые и солончаковые почвы

408 Какие типы растений образовались на участках где проводится интенсивная вырубка тропических лесов:

- ☐ ксерофитные леса
- ☐ низкорослые кустарники
- ☒ эпифиты и лианы
- ☐ аридные леса
- ☐ влажные леса

409 Как называются железо-кварцевые конкреции, накапливающиеся в различных глубинах и коре при выветривании ?

- ☐ брекчиями
- ☐ террализацией
- ☐ аридацией
- ☐ гумизацией
- ☒ латеризацией

410 Климатическое свойство от которого в основном зависит процесс феррализации в тропическом поясе ?

- ☐ температура должна быть в пределах 30-350 С
- ☐ погодные условия должны быть сухим и жарким
- ☒ количество осадков должно быть больше 800-1000 мм
- ☐ более 30 /% территории должна быть горной
- ☐ количество солнечных часов должно составлять 2500 час/год

411 Сколько групп почвенных типов выделено в легенде почвенных карт ?

- ☐ 12
- ☐ 18
- ☒ 26
- ☐ 20
- ☐ 31

412 Кто составил первую почвенную карту материков ?

- ☐ Л.И.Праслов
- ☐ И.П.Герасимов
- ☐ Ч.Е. Келлог
- ☐ В.Г.Розанов
- ☒ В.В.Докучаев

413 Какая система земледелия внедряется для повышения производительности и предотвращения эрозии путем регулирования поверхностных стоков в Республике ?

- ☐ инженерно-биологическая система
- ☐ система агротехнических мероприятий
- ☒ контурно-мелиоративная система земледелия
- ☐ система гидротехнических сооружений
- ☐ водосодержащая система

414 Какие меры борьбы проводятся для предотвращения процесса эрозии в почвах, подверженные среднему и частично сильному промыванию ?

- ☐ не используются минеральные удобрения
- ☐ проводится посадка почвозащитных низкорельфных древесных видов
- ☐ используются только как сенокосы
- ☐ не проводятся посевные работы
- ☒ больше посевных площадей выделяются для зерновых культур

415 Районы, которые используются как летними пастбищами и где наиболее интенсивно развитый процесс эрозии?

- ☐ Масаллы, Ленкорань, Ярдымлы, Лерик
- ☐ Евлах, Агдаш, Гейчай, Кюрдамир
- ☐ Физули, Бейлаган, Имишли, Агджабеди
- ☐ Гянджа, Газах, Агстафа, Зардаб
- ☒ Губа, Гедабек, Дашкесан, Шеки

416 Сколько территорий в течение года подвергается промывной (поверхностной) эрозии?

- ☒ 1 млн-га
- ☐ 2, 3 млн-га
- ☐ 500 тыс-га
- ☐ 750 тыс-га
- ☐ 5 млн-га

417 Больше всего наблюдаемая форма эрозии – это:

- ☒ линейная
- ☐ поверхностная
- ☐ интенсивная
- ☐ вертикальная
- ☐ склонная

418 В каких формах в природе проявляется водная эрозия?

- ☐ горизонтальная и вертикальная эрозия
- ☐ неурегулированная и интенсивная эрозия
- ☐ орошаемая эрозия
- ☐ склонная и высотная эрозия
- ☒ поверхностная и линейная эрозия

419 Как называется сравнительная оценка почв по производительности:

- ☒ бонитировка
- ☐ гранулометрия
- ☐ рекультивация
- ☐ мелиорация
- ☐ картограмма

420 Массивы где не возможно проведения и территории с горным рельефом пустынно – остепененной зоны используются для:

- ☐ для богарного земледелия
- ☐ для орошаемого земледелия
- ☐ для населенных пунктов
- ☒ для пастбищных территорий
- ☐ для горных территорий

421 Почвенный тип используемые только для пастбищного назначения:

- ☐ сероземно – бурые почвы
- ☒ горно – луговые почвы
- ☐ пустынные и полупустынные почвы
- ☐ орошаемые почвы
- ☐ горно – черноземные почвы

422 Карты составленные для территорий опытных станций, ценных и многолетних культур называются:

- ☒ детальные карты
- ☐ среднемасштабные карты
- ☐ крупномасштабные карты
- ☐ картограммы
- ☐ обзорные карты

423 Картограмма – это:

- ☐ карта горных территорий
- ☐ карта почвенных типов
- ☐ схема внутренних частей почв
- ☒ схематические сельскохозяйственные карты
- ☐ карта эродированных территорий

424 Выделяются следующие виды почвенных карт: 1. обзорные 5. среднемасштабные 2. мелкомасштабные 6. крупномасштабные 3. условные 7. по содержанию 4. безмасштабные 8. По целевому назначению 9. детальные

- ☐ 3, 5, 6, 8, 9
- ☐ 2, 3, 5, 7, 8
- ☒ 1, 2, 5, 6, 9
- ☐ 2, 4, 6, 8, 9
- ☐ 1, 4, 6, 8, 9

425 Какие параметры используются при составлении почвенных и других карт ?

- ☐ особенности распространения почв
- ☐ географическое положение страны
- ☐ распределение органических веществ
- ☐ вертикальная и горизонтальная дифференциация территории
- ☒ математические законы, картографическая генерализация

426 Основные почвенные типы бореальной вечномерзлотно-таёжной области:

- ☐ торфянисто-глеевые почвы
- ☐ карбонатно-глеевые почвы
- ☐ лугово-дерновые и болотистые почвы
- ☐ дерново-подзолистые почвы
- ☒ вечномерзлотно-таёжные почвы

427 Интразональными почвенными типами бореального пояса считается :

- ☐ элементарные, черноземные почвы
- ☐ дерново-подзолистые, аллювиально-дерновые
- ☐ глеево-дерновые, карбонатно-подзолистые почвы
- ☒ торфянисто-подзолистые, торфянисто-глеевые подзолистые почвы
- ☐ песчаные горно-тундровые почвы

428 основные два типа бореальной таежно-лесной области : 1. таежная область 2. область тундры 3. лесостепная область 4. лугово-лесная область

- ☐ 3,4
☐ 1,3
☐ 2,3
☒ 1,4
☐ 1,2

429 Материки, где развит бореальный пояс :

- ☐ юг Африки и Австралия
☐ Северная Америка и Антарктида
☐ Евразия и Южная Америка
☐ Южная Америка и Австралия
☒ Северная Америка и Евразия

430 Сколько процентов суббореального пояса используются в земледелии

- ☐ 2%
☒ 27 %
☐ 35 %
☐ 42,7 %
☐ 28 %

431 Что называются такырами ?

- ☐ высококислые почвы
☐ сероземно-бурые почвы
☒ почвы глинистых пустынь
☐ почвы с низким содержанием катионов
☐ почвы с высоким содержанием гумуса

432 Территории распространения суббореальных областей полупустыни и пустыни:

- ☒ Центральная и Средняя Азия, Северная и Южная Америка
☐ Восточная Европа, Африка и Западная Австралия
☐ Центральная Азия, Северная Африка и Европа
☐ Северная Америка, Юго-Восточная Азия
☐ Южная Африка, Центральная Азия и Австралия

433 Во сколько раз используемые почвы в земледелии больше в субтропическом поясе, чем в тропическом, несмотря на то что площадь субтропиков 2,2 раза меньше чем тропиков?

- ☐ 3,7 раза
☐ 6 раз
☐ 3 раза
☐ 4,5 раза
☒ 2,4 раза

434 Какие территории субтропических областей с площадью 180 млн.га являются экстремальными ?

- ☐ субтропические солончаки
☐ субтропические аллювиальные почвы
☒ субтропические пустыни
☐ солончаки
☐ субпесчаные почвы

435 Самые большие области распространения полупустынных и пустынных территорий:

- ☒ Африка, Азия, Южная Америка
- ☐ Северная Америка, Африка
- ☐ Южная Африка, Северная Европа
- ☐ Австралия, Юго-восточная Азия
- ☐ Северная Америка, Австралия

436 Сколько процентов субтропической зоны занимают полупустыни и пустыни ?

- ☐ более 53 %
- ☒ 40 %
- ☐ 65 %
- ☐ 20 %
- ☐ 37,5%

437 Регионами распространения сероземных почв на территории республики являются :

- ☐ юг Большого Кавказа. Ленкоранская низменность, Мильская равнина
- ☒ юго-восточный Гобустан, Абшерон, юго-восточный Ширван, Нахичеванская АР
- ☐ юго-восток Большого Кавказа, Гобустан, Шолларская равнина
- ☐ Гарязинская равнина, юго-восточный Ширван, Нахичеванская АР
- ☐ Гарабагская равнина/, север малого Кавказа

438 Какие основные почвенные зоны выделены в классификации В.Р.Волубуева в Азербайджане?
1.сероземные почвы 5.заболоченные почвы 2.красноземные почвы 6.подзолисто – дерновые почвы
3.каштановые почвы 7.засоленные почвы 4.коричневые почвы 8. желтоземы

- ☐ 1,3,7,8,9
- ☐ 3,4,5,6,7
- ☐ 2,5,6,7,8
- ☒ 1,3,4,6,8
- ☐ 2,3,7,9,10

439 Какую систему таксономических единиц принято М.Э.Салаевым для новой почвенной классификации?

- ☐ генетика, тип, территория, род
- ☐ территориальным, комплексным видом, родом
- ☐ компонент, подтипы, типы
- ☒ тип, подтип, род, вид
- ☐ экогеографический, подтип, тип

440 Сколько классификаций почвенных типов выделено на территории республики?

- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 6
- ☒ 5
- ☐ 2

441 На какой высоте проходит пояс примитивных почв в Азербайджане?

- ☒ 300 м
- ☐ 2500 м
- ☐ 1600 м
- ☐ 2000 м
- ☐ 800 м

442 На какие группы подразделяются почвенные ресурсы :

- ☐ 2
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☒ 3

443 Областью распространения желтоземных почв в Азербайджане является :

- ☐ Северо-Восток Большого /Кавказа
- ☒ Ленкоранская низменность
- ☐ Кура-Аразская низменность
- ☐ Нахчиванская АР
- ☐ юг Малого Кавказа

444 На четкого наблюдения генетических слоев желтоземных почв влияет процесс:

- ☐ гидролиз
- ☐ механическое выветривание
- ☒ подзолизация
- ☐ аккумуляции
- ☐ органическое выветривание

445 Первые исследования о генезисе красноземных почв принадлежит к :

- ☒ Сабашвили
- ☐ Докучаеву
- ☐ Дараселии
- ☐ Вильямсу
- ☐ Ковалеву

446 Соединения, преобладающие в составе желтоземных почв :

- ☒ аллюминиевые
- ☐ железные
- ☐ карбонатные
- ☐ сероводородные
- ☐ гумусовые

447 Причиной остепненности лесных почв являются:

- ☐ промывание карбонатов
- ☐ нарушения процесса почвообразования
- ☒ нехватка влаги
- ☐ нехватка органических веществ
- ☐ вырубка лесов

448 Почвы, распространенные под дубово-грабовыми лесами:

- ☒ коричневые
- ☐ серо-коричневые
- ☐ каштановые
- ☐ желтоземные
- ☐ подзолистые

449 Ученый, занимавшийся изучением происхождения и морфологических особенностей сероземных почв:

- ☐ Салаев
- ☐ Волобуев

- ☐ Неструев
- ☒ Герасимов
- ☐ Розанов

450 Имеются ли такыры в Азербайджане и укажите территории их распространения?

- ☐ склонах Малого Кавказа
- ☐ Кура – Аразской низменности
- ☐ предгорьях Большого Кавказа
- ☐ приаразских равнинах Нахчиваньской АР
- ☒ Юго – Восточном Ширване

451 Такыры в основном распространены в :

- ☐ ледниковых озерах
- ☐ горных территориях
- ☒ долинах рек, протекающих через пустыни
- ☐ делювиально – пролювиальных отложениях
- ☐ предгорных районах

452 «Такыр» - это:

- ☐ форма рельефа формирующейся на местах близкого расположения грунтовых вод к поверхности
- ☐ почвообразующий элемент
- ☐ порода
- ☒ плоская и твердая поверхность, имеющая комплексное распространения в пустынях и других почвах
- ☐ мелкие почвенные частицы

453 Кем был выделен отдельным генетическим типом пустынные сероземные – бурые почвы?

- ☒ Розановым
- ☐ Сибирцевым
- ☐ Волобуевым
- ☐ Салаевым
- ☐ Герасимовым

454 Определите территории, где широкое распространение имеют сероземно – луговые почвы?

- ☐ Кура – Аразская низменность
- ☐ туркменская низменность
- ☐ пустыня Кызылкум
- ☒ прикаспийская низменность
- ☐ пустыня Каракум

455 Какие почвы формируются над древними и современными аллювиальными отложениями:

- ☐ луговые почвы
- ☐ сероземно – бурые почвы
- ☐ каштановые почвы
- ☒ сероземные почвы
- ☐ желтоземные почвы

456 Породы, участвующие в образовании сероземнобурых почв:

- ☐ метаморфические
- ☐ морские
- ☐ осадочные
- ☒ засоленные
- ☐ магматические

457 Какие генетические типы почв распространены на Апшероне ?

- ☒ сероземные почвы
- ☐ лугово-серозёмные почвы
- ☐ сероземно-луговые почвы
- ☐ луговые почвы
- ☐ бурые почвы

458 Основная зональная особенность бурых полупустынных почв состоит из:

- ☐ распространение процесса засоления
- ☐ близкого расположения грунтовых вод
- ☒ слабого проявления микробиологического процесса
- ☐ тяжелого механического состава
- ☐ легкого механического состава

459 Толщина Гумусового слоя в профиле бурых полупустынных почв составляет :

- ☐ более 20 см
- ☐ 0-5 см
- ☒ 5-10 см
- ☐ 10-15 см
- ☐ 15-20 см

460 Основными типами почв-полупустынной зоны считается :

- ☐ солончаки
- ☐ сероземно-полупустынные
- ☐ торфянисто-луговые почвы
- ☐ бурые-полупустынные
- ☒ серозёмно-бурые

461 Природный район, где наибольшее распространение имеют каштановые почвы:

- ☐ Кура-Аразинский
- ☐ Ленкоранский
- ☐ Губа-Хачмазский
- ☐ Миль-Гарабагский
- ☒ Гянджа-Газахский

462 На какой высоте от уровня моря распространены каштановые почвы ?

- ☐ 200-400 м
- ☒ 100-200 м
- ☐ 400-600 м
- ☐ 400-800 м
- ☐ 800-1000 м

463 Почвенный тип, имеющий широкое распространение в Азербайджане :

- ☒ каштановые почвы
- ☐ серозёмные почвы
- ☐ лесные почвы
- ☐ черноземные почвы
- ☐ желтоземные почвы

464 Генетическими типами почв сухих областей являются:

- ☒ сероземные

- ☐ луговые
- ☐ сероземно-луговые
- ☐ желтоземы
- ☐ каштановые

465 Черноземные почвы в Азербайджане распространены на :

- ☐ Кура-Аразской низменности и Шолларской равнины
- ☐ Вулканическом Нагорье Малого Кавказа и Ленкоранской низменности
- ☐ в центральной части Большого Кавказа и Талыша
- ☒ юго-востоке Большого и Северо-Западных склонах Малого Кавказа
- ☐ Южном склоне Большого Кавказа и Нахчиванской АР

466 Ученый, которому принадлежит первый научный взгляд об образовании черноземных почв :

- ☐ Сибирцеву
- ☒ Ломоносову
- ☐ Докучаеву
- ☐ Полласу
- ☐ Кононбаеву

467 растительные формации под которыми образовались серые лесные почвы:

- ☐ хвойными и широколиственными лесами
- ☐ хвойными лесами
- ☐ широколиственными лесами
- ☒ травянистыми растениями
- ☐ травянистыми растениями и широколиственными лесами

468 Под какими лесами в Азербайджане распространены типичные бурые горно-лесные почвы ?

- ☐ тугайными лесами
- ☐ буковыми и можжевельными лесами
- ☒ мезофильно-дубовыми и дубово-грабовыми
- ☐ хвойными лесами
- ☐ дубовыми и грабовыми лесами

469 Под какими лесами и климатическом поясе образовались бурые лесные почвы?

- ☐ влажнотропическими, тропическом
- ☐ под травянистыми растениями, аридном
- ☐ хвойными, умеренным
- ☒ широколиственными, умеренно-теплым, влажно- суббореальным
- ☐ под кустарниками, средиземноморском

470 Деятельностью каких факторов связано накопление азота и углекислоты в почве ?

- ☐ хозяйственной деятельностью человека
- ☐ остатками микроорганизмов
- ☒ остатками животных и растений
- ☐ горных пород и минералов
- ☐ элементами климата

471 Основным источником питательных веществ растений является:

- ☐ геологическое строение
- ☐ твердая и жидкая фаза почвы
- ☐ деятельность микроорганизмов
- ☒ содержание влаги в почве

- ☐ форма рельефа

472 Элемент, из которого состоит основная часть химического состава почвы:

- ☐ магнезии
☐ железа
☐ меди
☒ кислорода
☐ серебра

473 Условия, требуемые для превращения материнской породы в почву ?

- ☐ изменения породы во времени
☐ распространение микроорганизмов и растений в породе
☒ изменения породы и климата
☐ выветривание породы и разрыхления
☐ разложение остатков растений и животных

474 Микроорганизмы широко распространенные в кислой среде лесных почв:

- ☐ силикатные бактерии
☐ аэробные
☐ азота фиксаторы
☐ бактерии
☒ грибные

475 Часть света, на территории которой широкое распространение имеют почвы горных областей ?

- ☐ Европы
☒ Азии
☐ Африки
☐ Северной Америки
☐ Южной Америки

476 Почвы ландшафтов влажных тропических лесов в основном распространены в :

- ☐ Иранском Нагорье, среднегорьях Малого Кавказа
☐ Широколиственных лесах Дальнего Востока
☐ Альпах, Карпатах, Скандинавии
☐ Аджарии, Дагестане, Талышах
☒ Южной Америке, Мадагаскаре, Индонезии

477 Территориями распространения тропических почв являются:

- ☐ Юго-Восточная Азия, Малая Азия и Иранское Нагорье
☐ Берега Черного и Каспийского морей Кавказа
☐ Широколиственные леса Северной Америки
☐ Горные части Средней и Центральной Азии
☒ Южная Америка, Африка, индостанский полуостров, большая часть Австралии

478 Сколько площадей суши мира занимают тропические почвы ?

- ☐ 1/3
☐ 1/2
☐ 4/5
☒ 5/1
☐ 1/4

479 Диагностические показатели серых почв сухих субтропиков состоят из :

- ☐ большого содержания натрия среди поглощенных катионов
- ☐ избыточного содержания железа
- ☐ увеличения содержания гумуса к нижним слоям
- ☐ низкого показателя карбонатов в верхних слоях
- ☒ максимум накопления карбонатов нижних слоях

480 Большая часть осадков на территориях распространения красноземных и желтоземных почв лесов влажных зон выпадает :

- ☐ осенью и зимой
- ☒ весной и осенью
- ☐ только зимой
- ☐ летом и осенью
- ☐ зимой и весной

481 Территориями распространения желтоземных почв влажных субтропических лесов являются:

- ☒ Прикаспийские берега, Ленкорань
- ☐ юг Молдовы, бассейн реки Лены
- ☐ Кавказ, берега Черного моря/, Аджария
- ☐ Дальний Восток, бассейн реки Амур
- ☐ территории Поволжья

482 Каких регионах стран СНГ распространены красные почвы влажно – субтропических лесов?

- ☐ Дальнем Востоке
- ☐ Ленкорань
- ☐ Таджикистан
- ☐ Молдова
- ☒ Аджарии

483 Растительный покров пустынь состоит из следующих растительных групп:

- ☐ древесные растений
- ☒ солончаково – кустарниковые эфемерные
- ☐ псаммофиты и эфемероиды
- ☐ зерновые и травянистые
- ☐ моховые и ксерофитные

484 На территории каких стран каштановые и бурые почвы образуют целую полосу?

- ☐ Индия, Бангладеш, Египет
- ☐ Россия, Молдовы, Украина
- ☒ Азербайджан, Узбекистан, Польша
- ☐ Казахстан, Китай, Монголия
- ☐ Таджикистан, Грузия, Киргизия

485 Почвами какой зоны являются каштановые и бурые почвы?

- ☐ тундровой зоны
- ☐ степной зоны
- ☒ сухих степей и полупустынной зоны
- ☐ пустынной зоны
- ☐ таежной зоны

486 Гумусовый слой типичных черноземных почв имеет толщину:

- ☐ 5 – 10 см
- ☐ 1 – 2 см

- ☒ 40 – 60 см
- ☐ 20 – 40 см
- ☐ 10 – 20 см

487 Под какими растениями формируются черноземные почвы?

- ☐ хвойными лесами
- ☐ смешанными лесами
- ☐ тропическими лесами
- ☐ широколиственными лесами
- ☒ травянистыми растениями

488 Определите основной тип почвы степной зоны?

- ☐ серые
- ☐ желтоземы
- ☐ подзолистые
- ☐ каштановый
- ☒ черноземы

489 В честь какого ученого называют бурые лесные почвы западной Европы:

- ☐ почвы Теера
- ☒ почвы Романна
- ☐ почвы Либиха
- ☐ почвы Марбута
- ☐ почвы Миндерора

490 Определите климатические условия, растительный покров и породы, где сформировались серые лесные почвы?

- ☐ континентальный, береза, болотисто – суглинисты
- ☐ субтропический, реликтовые леса, метаморфические
- ☐ бореальный, береза, торфянисто - глеевые
- ☒ континентальный тип климата, широколиственные леса, богатые растительностью и лесными суглинистыми почвами
- ☐ экваториальный, кустарники, солончаки

491 Преобладающие древесные породы хвойных лесов это:

- ☒ ель, пихта, лиственница
- ☐ дуб, граб, бук
- ☐ дуб, береза, платан
- ☐ бук, граб, вяз
- ☐ граб, береза, ель

492 Почвы таежно – лесной зоны сформировались под:

- ☐ болотистыми растениями
- ☐ широколиственными лесами
- ☒ хвойными лесами
- ☐ кустарниками и луговой растительности
- ☐ влажными тропическими лесами

493 Интразональные почвы бореального пояса:

- ☐ дерново – подзолистые и типичные подзолистые
- ☐ типичные – тундровые, типичные - арктические
- ☒ болотистые подзолистые, торфянисто - подзолистые

- ☐ примитивные подзолистые, глеевые подзолистые
- ☐ болотисто – подзолистые, глеево – подзолистые

494 Почвенный тип зоны таёги называется:

- ☐ красные почвы
- ☒ подзолистые почвы
- ☐ бурые лесные почвы
- ☐ серые лесные почвы
- ☐ черноземные почвы

495 Над какими породами формируются почвы арктической зоны:

- ☐ породы магматическо – осадочного происхождения
- ☐ карбонатные отложения
- ☐ метаморфические с тяжелыми механическими составами
- ☒ метаморфические и изверженные осадочные, ледникового происхождения
- ☐ делювиальные карбонатные отложения

496 Какие почвенные типы распространены на островах, расположенные севернее 75° северной широты ?

- ☒ арктические и тундровые почвы
- ☐ черноземы
- ☐ бурые лесные почвы
- ☐ серые лесные почвы
- ☐ подзолистые, торфяные почвы

497 Какие элементы по академику В.В.Полинова обладают активным миграционным свойством ?

- ☐ медь, молибден, ртуть
- ☒ сера, бром, йод
- ☐ цирконий, ртуть, стронций
- ☐ железо, алюминий, силиций
- ☐ молибден, сера, цинк

498 Какие цветовые оттенки имеют почвы хвойных лесов ?

- ☐ желтый и красный
- ☐ темно-серый и черный
- ☐ серый и темно-серый
- ☒ светлый, серый, подзолистый
- ☐ каштановый и бурый

499 Элементы, не участвующие в почвообразовании:

- ☐ минерализация органических веществ в нижних слоях
- ☐ биологические новообразования
- ☒ органические и минеральные предметы, имеющиеся в почве, но не связанные с процессом почвообразования
- ☐ морфологическая особенность, отражающая цвет почвы
- ☐ элементы, отражающие почвенную структуру

500 Какое название имеет генетический горизонт, выделенный индексом А в почвенном профиле?

- ☐ материнской породой
- ☒ горизонт аккумуляции органических веществ
- ☐ иллювиальный
- ☐ эллювиальный
- ☐ слоем вымывания

501 Сколько процентов (%) общей энергии в почвообразовании расходуется на транспирации и испарении?

- ☐ более 100 %
- ☐ 75-90%
- ☐ 65-75 %
- ☐ 55-60 %
- ☒ 90-95 %

502 Ученный, впервые в мире изучивший энергетику почвообразования?

- ☐ Докучаев
- ☐ Буйновский
- ☒ Волобуев
- ☐ Герасимов
- ☐ Роде

503 Какие почвы называются солончаками ?

- ☒ накопление максимум содержания солей в верхнем слое
- ☐ накопление максимум содержания солей средне почвенного профиля
- ☐ расположение солей на глубине до 2 метров
- ☐ накопление солей в 1 метровом глубине почвы
- ☐ накопление солей в зоне аэрации почвы

504 Сколько видов имеет поглотительная способность почвы ?

- ☒ 5
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

505 Почвенные каллоиды состоят из:

- ☐ дисперсных систем
- ☐ органических веществ
- ☐ минералов
- ☐ пород разного свойства
- ☒ минеральных органических органико-минеральных комплексов

506 Какими процессами связаны поглотительная способность почвы?

- ☐ с жидкой фазой почвы
- ☐ с твердой частью почвы
- ☐ с газовым составом почвы
- ☒ с дисперсионном и каллоидном состоянием
- ☐ с почвенным раствором

507 Какой тип выветривания развито в районах Азербайджана с сухим субтропическим климатом ?

- ☐ аллитный тип выветривания
- ☐ латеритный тип выветривания
- ☐ бореальный тип выветривания
- ☐ феррилитный тип выветривания
- ☒ сиалитный тип выветривания

508 Какие факторы являются причиной возникновения биолгического выветривания ?

- ☐ первичные минералы
- ☐ абиотические процессы природы
- ☐ биотические процессы
- ☐ антропогенные факторы
- ☒ процессы нитификации, связанные с деятельностью организмов

509 Почвой называется:

- ☐ поверхность земли, где произрастают растения
- ☒ это предмет, созданный в результате взаимосвязи почв и почвообразующих факторов
- ☐ минеральное вещество
- ☐ важнейший фактор для жизни
- ☐ места обитания растительного и животного мира и человека

510 Какими отложениями являются элювиальные отложения участвующие в почвообразовательном процессе?

- ☒ отложения, скапливающиеся на местах своего образования
- ☐ относительно мелкие частицы накапливаются на склонах гор
- ☐ песчаные и более мелкие частицы
- ☐ отложения, накапливающиеся у берегов рек, каналов и транспортируемые по течению
- ☐ каменисто – речные, песчано – минеральные отложения переносимые селевыми водами

511 В чем заключается значения жидкой фазы почв для растений?

- ☒ минерализацией микроорганизмов
- ☐ в питании органическими соединениями
- ☐ в питанием минеральными веществами
- ☐ измерением анионового состава
- ☐ измерением катионового состава

512 Какие из нижеследующих минералов составляют твердую фазу почвы:

- ☐ магматические и осадочные
- ☐ магматические
- ☐ метаморфические
- ☐ новообразования
- ☒ первичные и новообразования

513 Почвообразующие породы по содержанию в своем составе щелочных металлов и ----- делятся на следующие породы:

- ☐ магматические и метаморфические
- ☐ метаморфические и осадочные
- ☒ магматические и осадочные
- ☐ осадочные и щелочные
- ☐ карбонатные и щелочные

514 С каким фактором связано накопление углерода и азота в почве:

- ☐ с выветриванием пород
- ☐ с процессом окисления и углизации
- ☒ с деятельностью растений и микроорганизмов
- ☐ с абсолютным возрастом почв
- ☐ с климатическим фактором

515 Ученые, изучившие химический состав почвы:

- ☐ Александров, Кононова

- ☐ Докучаев, Сибирцев
- ☒ Ферсман, Виноградов
- ☐ Н.Алиев, Г.Мамедов
- ☐ Докучаев, Тюрин

516 Какие почвы по содержанию гумуса считаются нормальными?

- ☐ 3 – 5%
- ☐ 1 – 2%
- ☐ более 10%
- ☒ 5 – 10%
- ☐ 5 – 7%

517 Каким ученым принадлежит первые гипотезы о гумусе?

- ☐ Докучаеву, Сибирцеву
- ☒ Костичеву, Вильямсу
- ☐ Докучаеву, Захарову
- ☐ Костичеву, Глинку
- ☐ Глинку, Докучаеву

518 Источником энергии и пищи для почвенных микроорганизмов является:

- ☐ содержание азота в почве
- ☐ содержание углекислого газа в почве
- ☐ содержание серы в почве
- ☐ содержание фосфорита в почве
- ☒ содержание органических веществ в почве

519 Сколько процентов химического вещества составляют углеводороды:

- ☐ 1 – 5%
- ☐ 15 – 25%
- ☐ 10 – 20%
- ☒ 10 – 15%
- ☐ 5 – 10%

520 Сколько процентов химического состава органических веществ(остатков) состоит из воды:

- ☐ 100%
- ☒ 75 – 90%
- ☐ 50 – 75%
- ☐ 25 – 30%
- ☐ 10 – 20%

521 Гумусом называется:

- ☒ сложный комплекс органических веществ
- ☐ промежуточные продукты превращения органических остатков
- ☐ вещество, щелочи которого быстро растворяются в воде
- ☐ соединения, состоящие в основном из ионов азота и водорода
- ☐ содержание первичных органических остатков

522 Условия превращения материнской породы в почву состоит из:

- ☐ воздействия высших растений и некоторых бактерий, являющихся причиной фотосинтеза
- ☐ выветривания лесной подстилки
- ☐ биологического выветривания пород
- ☒ остатков растений с нарушенным анатомическим строением и накопившихся на почвенной поверхности

- ☐ органо – минеральных соединений, подверженных разрушению

523 Что называется химическим выветриванием?

- ☐ это соединения остатков образованные под влиянием ионов водорода
☐ образование новых соединений пород и минералов
☐ является фактором влияющим на температурный режим новых минералов
☒ изменение химического состава минералов под воздействием воды и углекислого газа и кислорода
☐ это кислая среда возникающая в случаях проникновения углекислого газа в воду

524 Физическое выветривание – это:

- ☐ термодинамический процесс в среде первичного образования пород
☐ комплекс минеральных соединений, составляющие породы образовавшиеся в результате высокого давления
☐ образование субстрата в результате процессов давления
☐ условия образования пород составляющие земную кору
☒ процесс разрушения горных пород на обломки разной величины в результате действия механических процессов расширения или уплотнения, связанных температурными перепадами

525 Почвообразовательным процессом называется

- ☐ органо – минеральный комплекс, сформировавшийся в результате влияния геологического строения и рельефных форм
☐ органо – минеральные соединения, образовавшиеся в результате гниения остатков растительного и животного мира
☐ вещества образовавшиеся в результате распределения элементов климата или тепла и влаги
☐ выветривание горных пород и минералов
☒ является природно – историческим предметом, образовавшимся в результате взаимодействия поверхностных горных пород, рельефа, воды, температуры и влажности, растительного и животного мира

526 какие основные вещества в составе загрязнителей куры?

- ☐ Евлахский шерстиной завод
☐ отходы рыбной промышленности
☐ отходы Нефтчалинского йода-Бромного завода
☐ отходы минерального йода-бромного завода
☒ фенол, медь, нефтепродукты и тяжелые

527 Что такое прогнозирование?

- ☐ связано с эволюцией
☐ анализ современной динамики
☐ связано с климатом
☐ определяет генезис
☒ предварительное уточнение развития

528 Где наблюдаются аazonальные ландшафты?

- ☐ Базардузу
☐ Шагдаг
☐ малый Кавказ
☒ Талышский горы
☐ Даралаяз

529 В каких частях Азербайджана распространяют среднее редколесы?

- ☐ Самур-Дивичинская равнина, Аджыноур-Джейрангель
☐ Миль-Мугань, Лянкяронская низменность
☐ Карабахская наклонная равнина
☐ Ширван, Набрань – Ялама

☒ Джейрангель-Аджыноур, Гобустанская низкогорье

530 какой вид долголетних деревьев относится к аридно-редколесным и кустарниковым ландшафтам?

- ☒ эльдарская сосна, несколько видов дуба
- ☐ ива, ель, Железное дерево
- ☐ Кызылагадж, каштанolistный дуб
- ☐ сосна, железное дерево
- ☐ ель, ива, железное дерево

531 Где несмотря на антропогенное воздействие наблюдается вдоль некоторых рек слияние горных и равнинных лесов?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ вдоль куры
- ☐ Гусарчай и Гудьялчай
- ☐ вдоль рек Лянкярана
- ☒ долина Ганых-Афтарона

532 какие повторные или дочерние ландшафты образованные на месте вырубленных лесов?

- ☐ нивальные, субнивальные, полупустыни , сухие степы
- ☒ горно- луговые, горно-лесо-луговые, лесо-степные, лугово-степные
- ☐ полупустыни , горно-лесные
- ☐ аридные редколесья, кустарники, субальп
- ☐ горно-лесные, лугово-степные, альпийские и субальпийские

533 какие виды деревьев образуют высокогорно-лесные зоны?

- ☐ железное дерево, ель
- ☐ ель, сосна
- ☐ верного ответа нет
- ☐ бук, сосна
- ☒ граб, восточный дуб

534 какой пояс развит в Нахчыване после горно-лугового?

- ☐ нивально и субнивально
- ☐ полупустыня и сухие степы
- ☐ сухие степы и субнивальния
- ☐ горнолесной
- ☒ горно- степной и горно-кирофитный

535 Почему границы горно-лугового пояса меньше, чем остальные?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ малое количество среднегодовых осадков
- ☒ под действия антропогенного воздействия верхняя граница горно-лесного ландшафта опускается вниз
- ☐ таяние ледников, связанное с глобальным потеплением
- ☐ интенсификация процессов эрозии и денудации

536 В каком пролесмутке в Азербайджане проходит граница высокогорно лесного ландшафта?

- ☐ 1800-2100 м
- ☒ 1600-2000 м
- ☐ 1600-1800 м
- ☐ 800-1200 м
- ☐ 1200-1600 м

537 В чем причина образования эрозии и сокращения расстояние между границами горно-лесной зоны?

- ☐ верного ответа нет
- ☒ антропогенные воздействие
- ☐ природные факторы
- ☐ техногенные факторы
- ☐ денудационные процессы

538 В каких горных областях Азербайджана нарушается система расположения горно-луговых ландшафтов над горно-лесными ?

- ☐ Даралаяз
- ☐ Большой Кавказ, Даралаяз
- ☐ Зангезур, Малый Кавказ
- ☒ Нахчыванская горная область, Талышская горы, Шахдаг
- ☐ Малый Кавказ

539 какие урочища и фации образуются в связи с оползневой морфологией в горных областях?

- ☐ ксерофитные луга
- ☐ сухие степи
- ☒ озеро, озеро-болота, болота-леса
- ☐ крутые скалы, низкие кустарники
- ☐ лесо-луговые, лугово-болотные

540 На какие зоны делятся горно-луговые ландшафтные пояса по своим экологически-климатическим и почвенно-растительным особенностям ? 1, сувальные луга 2, лесо-луговой 3, болотно-луговой 4, альпийские луга 5. ксерофитные луга 6, гидроморфологические комплексы

- ☐ 2,4
- ☒ 1,4
- ☐ 5,6
- ☐ 3,5
- ☐ 1,3

541 В чем причина разнообразие растительных видов альпийские лугов по сравнению с альпийскими ?

- ☐ долгий засушливый период
- ☐ малое воздействие антропогенного фактора
- ☒ хороший температурный режим и уровень влажности
- ☐ обильные осадки
- ☐ толстый слой почвы на наклонных склонах

542 То каких факторов зависит биотическая производительность, толщина почв и группировка растений в горно-луговой поясе?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ правильное размещение отраслей с/х
- ☐ толстый слой снега и оледенение
- ☒ от рельефа и микроклимата
- ☐ интенсивность аккумуляции

543 какой экологический процесс и формы, наряду с большой контрастностью рельефа, широко распространены в зоне альпийских лугов?

- ☒ эрозия, гравитация, ледниковая экзарация и аккумуляция
- ☐ дефляция, абразия

- ☐ абразия
- ☐ антропогенная трансформация, оползни
- ☐ органическое выветривание, деградация и дифференциация склонов

544 На какой высоте в Восточном кавказе проходит снежная полоса?

- ☐ с 4500 м
- ☒ с 3900 м.
- ☐ с 3500 м
- ☐ с 4000 м
- ☐ с 3200 м.

545 В каком горном массиве Азербайджана нивально-ледниковый пояс, покрытый вечным снегом и льдом?

- ☒ Базардюзю, Шахдаг
- ☐ Зангезур, Буровар
- ☐ Гёмюргёй, Даралаяз
- ☐ Муровдаг, Бабадаг
- ☐ Шахдаг, Зангезур

546 каков возраст первых людей на территории Азербайджана воздействовавших на природные ландшафты и в каком периоде они жили?

- ☒ 1 млн. лет нижний палеолит
- ☐ X-VIII тыс. до н.э. мезолит
- ☐ VI – V тыс. до н.э. неолит
- ☐ V-III тыс. до. Н. э. энеолит
- ☐ 40-50 тыс. верхний палеолит

547 Укажите правильную последовательность ландшафтов поясов в связи с изменением эколого-климатический условий?

- ☐ пустыни, ксерофитные пустыни, горно-лесно-луговой
- ☐ природные равнины, лесно-луговой, ксерофитные кустарники
- ☒ полупустынно-сухостепенной, горно-лесной, горно-луговой, нивально-ледниковой
- ☐ полупустыню сухо степенной, горно-луговой, горно-лесной, скалы
- ☐ гидроморфологические ландшафты, горно-лесной, горно-луговой, субнивальный

548 какое вещество в составе бензина самое опасное для окружающей среды?

- ☐ никакой
- ☒ этиловая жидкость
- ☐ аммоний
- ☐ оксиды азота
- ☐ кадмий

549 Сколько на территории Азербайджана составляют загрязненные нефтью и нефтяными продуктами участки?

- ☐ 73,6 тыс. га
- ☐ 22 тыс. га.
- ☐ 35 тыс. га
- ☒ 28,8 тыс. га
- ☐ 57 тыс. га

550 В результате каких процессов происходит замена инвариантных комплексов?

- ☐ уменьшение фонового слоя

- ☐ взрывы на солнце
- ☒ природные и антропогенные воздействия
- ☐ космическая радиация
- ☐ подземные толчки

551 Что стало причиной полного уничтожения в течение периодов некоторых ландшафтных типов, полутипов и их морфологических частей?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ тектонические процессы
- ☐ опустынивания и всеобщая засуха
- ☒ морская трансгрессия и ледниковый пласт
- ☐ вулканические процессы

552 Укажите пункт начала и конца на территории Азербайджана нефтепровода Баку-Тбилиси-Джейхан?

- ☐ порт Баку- Балакан
- ☐ Карадаг – Гах
- ☐ Алят – Газах
- ☒ Сангачал – Агстафа
- ☐ Баилово – Закатала

553 Что образуется в результате соединения ландшафтных элементов и таксономических единиц более низкого уровня?

- ☐ интразональные полутипы
- ☐ вертикальная структура
- ☐ азонное создание
- ☒ горизонтальная структура ландшафта
- ☐ единица опроса

554 к какому виду ландшафта относятся комплексы образованные на овражных склонах?

- ☐ микрорельеф
- ☐ верного ответа нет
- ☒ урочища
- ☐ фация
- ☐ мезорельеф

555 В каких слоях образуется пленка жизни из учения Вернадского о биосфере?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ в верхних частях литосферы и атмосферы
- ☒ в прилегающих друг-другу частях атмосферы, литосферы и гидросферы
- ☐ в верхних частях тропосферы и атмосферы
- ☐ в биосфере

556 В каком регионе Азербайджане распространены реки из чистого класса?

- ☐ правые притоки Куры и Левые притоки Араза
- ☐ левые притоки Куры и Лянкяранские регионы
- ☐ реки Малого Кавказа и Нахчывана
- ☒ северо-восток склоны и реки Лянкяранской области
- ☐ южные реки Большого Кавказа и северные реки Малого Кавказа

557 На какие классы по загрязненности делятся реки Азербайджана? 1. чистые реки 2. мелководные реки 3. илистые реки 4. загрязненные реки 5. умеренно загрязненные реки 6. крупные реки 7. маленькие реки

- ☒ 1,4,5
- ☐ 2,4,6
- ☐ 3,5,7
- ☐ 1,3,8
- ☐ 46,8

558 Укажите на территории Азербайджана участки более подверженные ветровой эрозии?

- ☐ среднегорье Талышинский гор
- ☐ северо-восток Кавказа и юго-восток Малого Кавказа
- ☒ западный Азербайджан и Прикаспийская зона
- ☐ юго-восток Большого Кавказа и Лянкяранская равнина
- ☐ прикаспийские низменности и Аджиноур-Даралаз

559 В каких ландшафтных поясах Азербайджана почвы больше подвержены эрозии?

- ☐ средне и высокогорья Нахчывана
- ☐ участки ирригационного хозяйства Кура-Аразской равнины
- ☒ в горных областях, где развито богарные земледелие
- ☐ Лянкяранская низменность и приморские территории
- ☐ орошаемые территории Карабахской наклонной равнины

560 Чем отличаются почвенные и растительные компоненты северных и южных склонов?

- 1, на южных склонах количество гумуса растёт, превосходят красные почвы
- 2, на севере - леса более густые, земли менее влажны
- 3, на севере - леса редки, материнские породы ближе к поверхности
- 4, на юге - эрозия и денудация не наблюдается
- 5, на юге деревья редкие, кустарники и травы образуют густое покрытие
- 6, на севере - влажность мала превосходят травянистые и кустарниковые

- ☐ 3,4
- ☐ 2,6
- ☒ 2,5
- ☐ 4,6
- ☐ 1,5

561 какая ландшафтная структура образуется в результате изменение температурного режима при поднятии вверх в гору?

- ☐ горизонтальная структура
- ☐ широтные пояса
- ☐ зональная дифференциация
- ☐ азональная дифференциация
- ☒ высотные пояса

562 к какой дифференциации ландшафтов относится размещение большей части материков (30,3 %) в северном а меньшая (19,1 %) в южном полушарии?

- ☐ широтная
- ☐ интразональная дифференциации
- ☐ зональная
- ☐ высотная
- ☒ азональная

563 какой один из основных причин образования высотных поясов?

- ☐ верного ответа нет
- ☒ изменение температуры с высотой
- ☐ зависимость от осадков и влажности
- ☐ увеличение радиации
- ☐ развития богарного с/х

564 какие основные 4 типа воздушных масс? . субтропические 3. нивальные 2. тропические 4. субнивальные 5. арктические 7. экваториальные 6. умеренные 8. субэкваториальные

- ☐ 2,4,6,8
- ☐ 1,2,5,9
- ☐ 5,6,8,9
- ☐ ,4,.,9
- ☒ 2,5,6,7

565 к какому типу относится ландшафты Лянкяранской низменности ?

- ☒ интразональный
- ☐ зональный
- ☐ аazonальный
- ☐ сложный
- ☐ простой

566 Укажите последовательность ландшафтных комплексов некоторых горных отраслей Азербайджана от предгорий до высокогорьев?

1. горно-лесные
2. нивально-ледников
3. горно-луговые
4. полупустыни
5. сухие степи
6. пустыни
7. засоление участки
8. алви.луга

- ☐ 2,4,6,8,5
- ☐ 1,3,4,7,2
- ☒ 4,5,1,3,2
- ☐ 3,4,5,7,2
- ☐ 1,6,7,8,3

567 какую карту впервые разработали Б. Полинов и Р. Аболинин ?

- ☐ физическую
- ☐ почвенную
- ☒ ландшафтную
- ☐ картографическую
- ☐ геоморфологическую

568 Где наблюдаются аazonальные ландшафты?

- ☐ Базардузу
- ☐ малый Кавказ
- ☒ Талышский горы
- ☐ Даралаяз
- ☐ Шахдаг

569 Территория где горно-лесной ландшафт не образует пояс?

- ☐ Талышские горы

- ☐ Малый Кавказ
- ☒ Зангезур-Даралаяз
- ☐ верного ответа нет
- ☐ Большой Кавказ

570 каковы причины возникновения интразональных ландшафтов?

- ☐ степной климат, подземные воды
- ☐ полупустынный климат, воды рек
- ☒ Воды рек. Близость подземных вод к поверхности
- ☐ засушливый климат, горный рельеф
- ☐ обильные осадки, повышенная влажность

571 какие из них интразональные ландшафты?

- ☐ Пиркуменские леса, Талышские горы
- ☐ талышские горы, Ленкоранская низменности
- ☐ Шолларская равнина, Нахчыванские среднегорные
- ☐ Гобустанские степи, Карабахская равнина
- ☒ леса вдоль Куры, леса Яламы

572 кто ввел в науку понятия зональность и интразональность?

- ☒ Г. Висоцкий
- ☐ Г. Морозов
- ☐ Л. Берг
- ☐ В. Докучаев
- ☐ Д. Анучин

573 кто впервые сказал о широтной и высотной зональности климатических условий?

- ☐ А. Гумбольдт
- ☐ Ч. Дарвин
- ☐ К.Ф.Рулье
- ☐ Н. Северов
- ☒ М. Ломоносов

574 какой природно-территориальный комплекс, развивающийся в различных ландшафтных зонах, не связан с эколого-климатическими условиями этих комплексов?

- ☐ ксерофитный
- ☐ азональный
- ☐ зональный
- ☒ интразональный
- ☐ гидроморфный

575 какая ландшафтная зональность неразрывно связана с климатом?

- ☐ высота
- ☒ широтная
- ☐ горизонтальная
- ☐ вертикальная
- ☐ интразональная

576 какие из них ирригационные ландшафты?

- ☒ орошенные
- ☐ очищенные от солей
- ☐ природные для сияние

- ☐ лесопосадки
- ☐ восстановленные

577 кто из ученых впервые создал карту ландшафтов?

- ☐ С. Каленник, Л. Рамеский
- ☐ В. Докучаев, Л.Берг
- ☐ П. Семенов, А. Гумбельт
- ☐ А. Исоченко, Г. Высотский
- ☒ Б. Плоинов, Р. Абалин

578 какие типы почв на территории Азербайджана считаются самые плодородные ?

- ☒ горно-лесные и черные
- ☐ светло каштановые, желто-влажные
- ☐ лесо-луговые, бурые
- ☐ коричневые и красные ферралитовые
- ☐ серые, серо-бурые, каштановые

579 какие типы ландшафта развиты на участках Самур-Дивичинской, Ленкоранской и кура-Аразской равнин, где грунтовые воды в пониженных участках выходят на поверхность?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ абразионно-аккумулятивные типы
- ☐ полупустынный и сухо-степной
- ☐ луговой, болотно-луговой
- ☒ лесо-луговой и лесные кустарники

580 как называются ландшафты, образованные под воздействием вод и чрезмерной влажности?

- ☐ деструктивные
- ☒ гидроморфологические
- ☐ эвригалильные
- ☐ эдафоторные
- ☐ автоморфологические

581 Использование каких химических элементов стало причиной критического состояния в кура-Аразской низменности?

- ☐ азот и фосфор
- ☐ минеральная удобрения
- ☐ цианмет и камет
- ☒ пестициды
- ☐ щелочи

582 В каких ландшафтах, загрязненные нефтью и пластовыми водами геосистемы в течение 10 лет, очищаются сами собой?

- ☐ тропические леса
- ☐ умеренный пояс
- ☐ влажные субтропики
- ☒ сухие субтропики
- ☐ экваториальный пояс

583 Почему гидроморфологические ландшафты, развивающиеся в составе разных ландшафтных зон не зависят от их климатическо-экологических условий?

- ☐ из-за преобладания равнинных участков
- ☐ из-за преобладания горных территорий

- ☐ из-за процессов эрозии и денудации
- ☒ из-за близости к поверхности подземных вод, вод рек и озер
- ☐ из-за интенсивности аридно-денудационных процессов

584 как образуются гидроморфологические ландшафты?

- ☐ на крупных склонах высокогорьев
- ☐ на засоленных участках
- ☐ на горно-лесных участках
- ☐ на пастбищах
- ☒ под воздействием подземных вод и повышенной влажности

585 Сколько процентов с/х продукции приходится на районы орошаемого земледелия?

- ☐ менее 47 %
- ☐ 60 %
- ☒ более 50 %
- ☐ менее 35 %
- ☐ более 70 %

586 В каком поясе в орошаемых районах производительность больше, чем в богарном хозяйстве ?

- ☐ экваториальный
- ☐ тропический
- ☐ субэкваториальный
- ☐ субтропический
- ☒ умеренный

587 В чем причина увеличения количество грызунов, вредящих с/х?

- ☐ развития орошаемого земледелия
- ☐ поднятие уровня подземных вод
- ☒ вспахивание больших площадей?
- ☐ выручка лесов
- ☐ увеличения эрозии

588 к каким проблемам может привести расширения посевных из —за увеличения численности населения земного шара?

- ☐ искусственных осушение океанов
- ☐ расширения ирригационных ландшафтов
- ☐ увеличение процессов денудации и эрозии
- ☐ интенсивность оползней
- ☒ к вырубке тропических лесов

589 какие земли выгодны для развития богарного хозяйства?

- ☒ лесные территории
- ☐ пустыни
- ☐ полупустыни
- ☐ сухие степи
- ☐ ледники

590 какие индикаторы ландшафта особенно меняются во время похоти?

- ☐ виды и подвиды ландшафта
- ☐ почва и её типы
- ☒ растительный покров и животный мир
- ☐ гидрографическая сеть

- ☐ климатические показатели

591 какие с/х расширения в отличии от равнин больше сеяться в горных территориях?

- ☐ кукуруза и зерно
☐ хлопок и зерно
☐ овощи
☐ хлопок и подсолнечник
☒ ячмень и картофель

592 в каких поясах наиболее распространено богарное с/х?

- ☐ в умеренном поясе
☒ вдоль границ субтропического и умеренного поясов
☐ вдоль тропических пустынь
☐ вдоль границ субарктического и умеренного поясов
☐ в субэкваториальном поясе

593 какие ландшафт подвержены быстрому изменению?

- ☐ тропики и субтропики
☒ опрос и фация
☐ ксерофиты и гидромофологический
☐ средне и высокогорное
☐ нивальные и субнивальные

594 Сколько гектаров ландшафтного комплекса Апшеронского полуострова загрязнено нефтью?

- ☐ 35 тыс. га.
☐ 28.8 тыс. га
☒ 22 тыс. га
☐ 17 тыс. га.
☐ 30 тыс. га

595 как происходит периодические ритмы?

- ☐ только многолетние
☐ пользуются при прогнозировании
☐ циклически
☒ происходит в одно и то же время
☐ ритмы сезонного характера

596 как характеризуются время циклического ритма?

- ☒ средними показателями
☐ малыми показателями
☐ периодически
☐ суточное
☐ миллионами лет

597 Где формируются урочища?

- ☐ в побережьях
☐ в дельтах рек
☒ в оврагах
☐ в болотах
☐ в речных долинах

598 К какому циклу ритмичности относятся такие процессы, как поглощение растительным и животным миром O_2 и выделение CO_2 ?

- ☐ сезонный
- ☐ однолетний
- ☒ суточный
- ☐ периодический
- ☐ многолетний

599 В каких размерах определяются циклические ритмы?

- ☐ веками
- ☒ средними цифрами
- ☐ малыми цифрами
- ☐ несколькими годами
- ☐ тысячелетиями

600 к какому типу ландшафтов относятся элювиальные, суперактивные и субаквальные ландшафты?

- ☐ азональный
- ☒ фация
- ☐ интразональный
- ☐ простой
- ☐ зональный

601 какие природные явления является причиной возникновения сезонных или годовых циклов?

- ☐ извержение вулканов
- ☐ активная сейсмичность
- ☐ распространение пустынь в тропиках
- ☐ изменение количества осадков
- ☒ положение Земли по отношению к Солнцу и наклон Земли

602 как называется особенность сохранения состояния режима и компонент ландшафта?

- ☐ повтор
- ☐ устойчивость
- ☐ замена
- ☒ саморегуляция
- ☐ уравнированность

603 какие особенности в ландшафтах меняются после каждого ритмичного изменения и возврата в первоначальное положение?

- ☐ генезис ландшафтов
- ☐ расстояние между сферами ландшафтов
- ☒ структуру ландшафта и развития
- ☐ типы и полутипы ландшафтов
- ☐ виды и классы ландшафтов

604 Что меняет структуру и развитие ландшафте?

- ☐ развития
- ☒ ритмичность
- ☐ цикличность
- ☐ многолетия
- ☐ эволюция

605 какие формы ритмичных случаев есть?

- ☐ годовые и сезонные
- ☐ многолетние и периодические
- ☐ формы нет
- ☒ периодические и циклические
- ☐ сезонные и суточные

606 как называется продолжительность изменяющегося ритма?

- ☐ фация
- ☐ ритмика
- ☐ эволюция
- ☒ цикл
- ☐ динамика

607 какие с/х мероприятия стали причиной формирования болотно-луговых ландшафтов?

- ☐ рекультивация
- ☒ агроирригация
- ☐ террасирование
- ☐ животноводство
- ☐ богарное земледелие

608 какие антропогенные комплексы формируются в среде и высокогорьях?

- ☐ засоленные
- ☒ террасирование
- ☐ эрозионные
- ☐ заболоченные
- ☐ денудационные

609 каковы экономические последствия антропогенного воздействия на горные экосистемы?

- ☐ увеличение численности животных хозяйственного значения
- ☒ замена пастбищ, вспаханных природных экосистем, повторными лесами и антропогенными модификациями
- ☐ урбанизация
- ☐ сокращение фермерского хозяйства
- ☐ строительство и эксплуатация ТЭС.

610 какие территории охватывают аридные леса развивающиеся в сухом климате?

- ☐ в Аппалачи
- ☒ тропические территории и типаж Средиземного моря
- ☐ Средняя Азия и бассейны рек Инд и Ганг
- ☐ субтропики умеренных
- ☐ верного ответа нет

611 какие 2 главные группы направлений использования лесных ландшафтов? 1, производство изделий из дерева 2, использования в строительной производств 3, использования в авто и судостроительной производств 4, использования лесов в качестве дополнительного материала 5, использования чернозема

- ☐ 3,5
- ☐ 1,3
- ☒ 1,4
- ☐ 4,5
- ☐ 2,4

612 Где на Земле распространении пастбищные ландшафты?

- ☐ субантарктическая и субарктическая тундра
- ☐ тайга и чернозем умеренных широт
- ☒ полупустыни, пустыни и сухие саванны
- ☐ тропики и умеренные широты
- ☐ экваториальные леса и речные долины

613 Что играет роль в усилении процесса эрозии и деградации?

- ☐ Обильные осадки
- ☒ развития интенсивных земель и деление на лесные территории
- ☐ активность тектонических процессов
- ☐ крутизна и обрывистость склонов
- ☐ превышение среднегодовой цифры

614 какие процессы усиливающая процессе развития интенсивного земледелия в обезлесованных территориях в среднем горно-лесном поясе?

- ☐ дефляция
- ☐ коррозия
- ☐ аккумуляция
- ☐ абразия
- ☒ эрозия

615 В чем причина формирования границы лесных ландшафтов?

- ☐ природные условия
- ☐ тектонические процессы
- ☐ климатические условия
- ☐ особенности рельефа
- ☒ антропогенный рельеф

616 Что играет роль в усилении процесса эрозии и деградации?

- ☐ крутизна и обрывистость склонов
- ☒ развития интенсивных земель и деление в обезлесованных территориях
- ☐ Обильные осадки
- ☐ превышение среднегодовой
- ☐ активность тектонических процессов

617 В каких зонах формируются антропогенно – террасные ландшафты?

- ☐ аридные равнины
- ☒ высоко и среднегорье
- ☐ низкогорье
- ☐ равнинные леса
- ☐ полупустыни и сухие степи

618 как называются удобрения почв?

- ☐ фитомелиорация
- ☐ рекультивация
- ☒ мелиорация
- ☐ агроирригация
- ☐ гидротехника

619 Где сохранные древние, нетронутые леса?

- ☐ экваториальные леса Африки и Азии
- ☐ тайга и вдоль Река Волга
- ☐ основные горные части Европы
- ☐ среднегорные области Ю. Америки
- ☒ тропические леса и бассейн река Амазонка

620 какие изменения образуются антропогенное воздействие на лесной ландшафт?

- ☐ нормализация лесных веществ и энергетических взаимодействиях
- ☐ изменение геоструктур и пород
- ☐ крайне высокая т-ча лесом и низкая зимой
- ☒ редкое и массовые изменения биоценоза
- ☐ повышение уровня лесов с экономической точки зрения

621 Что более подвержено изменениям после вырубки лесов?

- ☐ высокие травы в редколесье
- ☒ изменения микроклимата
- ☐ верного ответа нет
- ☐ структура пород
- ☐ уничтожаются вредители

622 какие проблемы на лесных территориях предотвращает наличие лесов?

- ☐ верного ответа нет
- ☒ предотвращает камнепады
- ☐ повышает влажность
- ☐ предотвращает увеличения вод в родниках
- ☐ уменьшает радиацию которая губит маленькие деревья

623 как ещё пользуется лесными ландшафтами, не считая использования виды деревьев?

- ☐ вырубка кустарников с целью предотвращения аккумуляции
- ☐ вырубка лесов
- ☐ верного ответа нет
- ☒ пчеловодство, пища, приготовление технических и лекарственных препаратов
- ☐ повальное уничтожение животных с целью использования их мяса и шерсти

624 Сколько зимних пастбищ орошаемое в полупустынных ландшафтных зонах Азербайджана?

- ☒ 200 тыс. га
- ☐ 500 тыс. га
- ☐ 750 тыс. га
- ☐ 150 тыс. га
- ☐ 300 тыс. га

625 какие меры предпринимаются для предотвращения уничтожения пастбищных ландшафтов и поднятия производительности ?

- ☐ верного ответа нет
- ☒ орошения и повторный посев
- ☐ удобрения пастбищных территорий
- ☐ перенос пастбищ в более производительные участки
- ☐ посадка деревьев

626 От чего кроме выпаса зависит уничтожение растений?

- ☐ вспахивания для разбития с/х
- ☐ гниение растений из-за повышенной влажности

- ☒ земля твердят под капители животных
- ☐ оползни и эрозия
- ☐ распространение вредителей

627 какие формации растений выходит из строя в первую очередь во время выпаса?

- ☐ невысокие , любящие тень
- ☒ высокие растения, любящие влаиз
- ☐ верного ответа нет
- ☐ мелкие растения лесной зоны
- ☐ растения интразональных растений

628 как называется смена одного вида растений другим и способность привыкание к пастбищному режиму ?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ животноводство
- ☐ водные террасы
- ☐ обогащение лугов
- ☒ пастбищ

629 Развитию какой отрасли с/х способствует разнообразия пастбищных ландшафтных типов и их широкое распространения ?

- ☒ кочевое животноводство
- ☐ орошаемое земледелия
- ☐ богарное с/х
- ☐ овощеводство
- ☐ садоводство

630 какие условия присущи территориям, где распространены пастбищные ландшафты?

- ☐ повышенная влажность
- ☐ обильные осадки
- ☐ обрывистость горных склонов
- ☒ малообеспеченность влажностью
- ☐ распространение антропогенных ландшафтов

631 какие меры предпринимаются в целях сохранения лесного хозяйства и природных ландшафтов горных территорий?

- ☒ обеспечить деревни энергией и топливом
- ☐ уменьшение территорий богарного с/х
- ☐ уменьшение сельских населенных пунктов
- ☐ запретить животноводство
- ☐ запретить вход в лесные территории

632 В каких негативных последствиях приводит интенсивное земледелие в обезлесованных территориях?

- ☐ увеличивается заболелание
- ☐ уменьшается гумус в почвах
- ☐ выветривание и засоление
- ☐ уменьшается производительность
- ☒ эрозия и деградация

633 какие процессы на территории республики образуются из-за нерационального ведения хозяйства?

- ☐ образование заповедников
- ☐ нехватка продуктов
- ☒ опустынивания и образования степей
- ☐ уменьшение производства
- ☐ обязательное орошения

634 какие природные процессы являются причиной опустынивания некоторых участков Апшеронского полуострове?

- ☐ деградация
- ☐ абразия
- ☐ засоления
- ☐ экзарация
- ☒ дефляция

635 какие природные процессы в почве ускоряются из-за увеличения коэффициента континентальности?

- ☐ засоления
- ☒ деградация
- ☐ оползни
- ☐ выветривания
- ☐ заболачивания

636 какая страна Африки во II половине XX века была подвержена сильной засухе?

- ☐ ЮАР
- ☒ Республика Малт
- ☐ Алкер
- ☐ Судан
- ☐ Эфиопия

637 Сколько составляет площадь фактических и потенциальных пустынь в мире?

- ☐ 6 млн. км²
- ☒ 40 млн. км²
- ☐ 35 млн. км²
- ☐ 78 млн. км²
- ☐ 9 млн. км²

638 Укажите пустыни которая из года в год увеличивают свою площадь, уничтожая последние земли?

- ☐ Виктория, Атакама, Кызылкум
- ☐ Намибия, Кара-Кум, Такла-Макан
- ☐ Кизпи – Куш, Гоби, Виктория
- ☒ Атакама, Тар, Великая Пустыня
- ☐ Камахари, Руд-эл-Хали, Гоби

639 В каких частях света больше всего ландшафты подвержены сменным изменениям?

- ☐ Африка, Южная Европа, Восточная Австралия
- ☐ Европа, Северная и Южная Америка
- ☐ Антарктида, Африка, Юго-восток Азии
- ☒ Азия, Африка и Австралия
- ☐ Африка, Северная Америка, Европа

640 Сколько из 45 факторов по теории А. Бабаева приходится на человеческий фактор, сколько на природный?

- ☐ 10 % 90 %
- ☐ 13 % человеческий, 17% природный
- ☐ 50% человеческий, 50 %
- ☐ 65% ?%5
- ☒ 87 % 13 %

641 как называется потеря производительности аридных, полуаридных и полувлажных экосистем под воздействием засухи и человеческого фактора?

- ☐ тектонические процессы
- ☒ опустынивание
- ☐ процессы мелиорации
- ☐ процессы аккумуляции
- ☐ процессы эрозии

642 какие факторы играют большую роль в ускорении процессов опустынивания на территории Азербайджане?

- ☐ прокладка дорог, строительство новых поселков
- ☐ уменьшение хлопковых полит
- ☐ использование пестицидов
- ☒ неэффективная хозяйственная деятельность
- ☐ искусственные осадки

643 На каких пустынных территория Азербайджана деятельность дефляции более сильна?

- ☐ Азербайджанская часть Куры
- ☐ западная часть Гянджачая
- ☒ Апшеронский полуостров
- ☐ Лянкяранское низменность
- ☐ ложные склоны Большого Кавказа

644 При развитии какого процесса деградации почв еще больше увеличивает риск опустынивания?

- ☐ превосходство холодных воздушных масс
- ☐ скорость северного ветра
- ☐ коэффициент влажности
- ☒ коэффициент континентальности
- ☐ интенсивность осадков

645 какова площадь аридных пустынь в мире?

- ☐ 17 млн. км²
- ☒ 8.9 млн. км²
- ☐ 5,3 млн. км²
- ☐ 65 млн. км²
- ☐ 38,4 млн. км

646 какие факторы способствуют расширению границ пустынь?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ повышенная влажность, развитие богарного хозяйства
- ☒ повторяющаяся засуха, антропогенный фактор
- ☐ [yeni savab]
- ☐ орошаемы земледелие, повышенное количество среднегодовых осадков

647 какой климат главный в полупустынной ландшафтной зоне?

- ☒ субтропический

- ☐ тропический
- ☐ субэкваториальный
- ☐ умеренный
- ☐ экваториальный

648 На какие полуклассы делятся ландшафтах Азербайджана?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ полупустыни и лугово-степные
- ☐ среднегорье и сухие степи
- ☒ горные межгорные равнины
- ☐ равнины и болотно – лагунные

649 какими методами рекультивации проводятся очистные мероприятия после завершения нефтедобычи?

- ☐ агротехнические
- ☐ биологические
- ☒ технические
- ☐ мелиоративные
- ☐ химические

650 какие с/х культуры выращиваются на месте лесов Ганых- Айричай замены?

- ☐ виноград, каштан, фрукты
- ☐ чай, картофель, хлопок
- ☐ овощи, зерно, виноград, фрукты
- ☐ хлопок, виноград, фрукты, зерно
- ☒ грецкий орех, фундук, зерно, табак, чай

651 какими методами проводится рекультивация земель, загрязненных нефтью и нефтяными отходами?

- ☐ агротехническими
- ☒ техническими и биологическими
- ☐ мелиоративными и техническими
- ☐ химическими и биологическими
- ☐ ирригация

652 какая река больше всех загрязняет каспий?

- ☐ Сафидуюрд
- ☐ Кура
- ☐ Терек
- ☒ Волга
- ☐ Самур

653 Сколько составляет выброс бытовых отходов в каспий на территории Азербайджана?

- ☐ 45 %
- ☐ 20 %
- ☒ 60 %
- ☐ 35%
- ☐ 70 %

654 Результатом каких процессов является выветривание пород низкогогорьем раскол рельефа и накопление материалов на кура-Аразской равнине?

- ☐ расширяются склоны

- ☐ превосходство вулканических пород
- ☒ активность новых тектонических движений
- ☐ оползни в высокогорье
- ☐ верного ответа нет

655 Сколько составлять выброс бытовых отходов в каспий на территории Азербайджана?

- ☐ 20 %
- ☒ 60 %
- ☐ 70 %
- ☐ 35%
- ☐ 45 %

656 когда на территории США началась интенсивная вырубка лесов?

- ☐ с добычей полезных ископаемых
- ☒ с перечислением
- ☐ с расширениям плантаций
- ☐ с развитиям химической
- ☐ с развитием нефтяной

657 С какой целью, в процесса изменения природно- экологических условий была проверена выручка животных лесов?

- ☐ прокладка дорог]
- ☒ производство искусственного волокно и целлюлозно-бумажное производство
- ☐ использование гумусных почв
- ☐ расширение посевных площади
- ☐ развития фермерства

658 Вдоль каких территорий, в результате сильных тектонических движений неогенного и антропогенного периода образована орографическая граница?

- ☐ восток Ю. Америки
- ☐ полуостров Индокитай
- ☐ Аравийский полуостров
- ☐ Южный Кавказ
- ☒ Центральная Азия

659 как называется процесс загрязнения ландшафте нефтяными отходами и нарушение экологического равновесия?

- ☐ радиоактивные загрязнения
- ☐ химические загрязнения
- ☐ антропогенные загрязнения
- ☒ техногенное загрязнения
- ☐ биогенное загрязнения

660 В каких размерах определяются циклические ритмы?

- ☒ средними цифрами
- ☐ малыми цифрами
- ☐ тысячелетиями
- ☐ веками
- ☐ несколькими годами

661 В результате каких процессов происходит замена инвариантных комплексов?

- ☐ уменьшение фонового слоя

- ☐ взрывы на солнце
- ☒ природные и антропогенное воздействия
- ☐ космическая радиация
- ☐ подземные толчки

662 как называются единая природная сущность состоящая из различных частей?

- ☐ географическая слой
- ☐ ландшафтный комплекс
- ☐ ландшафтная сфера
- ☐ природно-территориальный комплекс
- ☒ геосистема

663 как называется образование полутипов, видов, урочищ, фаций в составе полупустынного ландшафта в эколого-климатических условиях?

- ☐ верного ответа нет
- ☒ морфогенетические различия равнин
- ☐ высотная дифференциация ландшафта
- ☐ трансформация горных областей
- ☐ внутриландшафтная дифференциация горных областей

664 Из-за каких особенностей определяют характер взаимодействий компонентов высотных ландшафтных комплексов?

- ☐ территориальное разногласие между компонентами
- ☐ взаимодействия органических веществ
- ☒ из-за эрозии, единства и взаимосвязи компонентов
- ☐ размещенного таксономический единиц
- ☐ формирования особенностей рельефа

665 Антропогенное воздействие не влияющее на географический слой?

- ☒ полет в космос
- ☐ авиарейсы
- ☐ бурение нефтяных скважин
- ☐ исследование рельефа океанского дна
- ☐ исследование Марианского желоба

666 какими веществами загрязняются равнины хлопководства и виноградарства?

- ☐ оксидами азота
- ☐ интенсивным орошением
- ☐ природные удобрения
- ☒ пестициды и дефолианты
- ☐ оксидом углерода

667 какие интразональные ландшафты распространены в Самур-Дивичинской, Ганых-Айричайской и Гаразынской равнинах?

- ☐ березовые леса
- ☐ Султанбудские леса
- ☐ Тугайные леса
- ☒ Аранские леса
- ☐ леса из Эльдарских сосен

668 На каких ландшафтных почвах выращиваются виноград, зерно и хлопок?

- ☐ в горных лесах

- ☐ в субальпийских лугах
- ☐ на болотах
- ☒ в полупустынях
- ☐ в предгорьях

669 В каких ландшафтных комплексах распространены серые, серо-бурые и светло- каштановые почвы?

- ☐ низкогорья и сухие степ
- ☐ высокогорья и сухие степи
- ☒ полупустынные равнины и предгорья
- ☐ среднегорье и леса
- ☐ высотные равнины и нивалы

670 какой ландшафтный комплекс в Нахчыванской АР находится выше отметки 800-1000 м?

- ☐ горно-луговые
- ☐ ксерофитовые луга
- ☐ сухие степи
- ☐ горно-лесной
- ☒ полупустыни

671 какие ландшафты вместо полупустынных образованы в Лянколанской низменности ?

- ☒ леса
- ☐ горно-степной
- ☐ горно-луговые
- ☐ сухие степи
- ☐ ксерофитовые

672 какой процесс определяет будущее состояние направления развития ландшафта природным и антропогенным воздействием?

- ☐ усовершенствования ландшафта
- ☐ динамика ландшафта
- ☐ эволюция ландшафта
- ☐ генезис ландшафта
- ☒ прогноз ландшафта

673 В чем причина смещение на верх нижней границы дубовых, грабово- дубовых лесов в низкогорных горно-лесных ландшафтах?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ экспозиция крутых склонов
- ☒ антропогенное воздействие
- ☐ эрозионно- денудационные процессы
- ☐ низкая увлажненность почвенного грунта

674 какие с/х культуры производятся на полупустынных почвах, пригодных к земледелию?

- ☐ верного ответа нет
- ☒ виноград, зерно, хлопок, гранат
- ☐ хлопок, виноград, орех
- ☐ банан, киви, айва, яблоко
- ☐ зерно, картофель, чай, табак

675 На какие типы подразделяются основные почвы предгорий и полупустынных равнин?

- ☐ верного ответа нет

- ☐ болотные, лугово-каштановые, черные
- ☒ серые, серо-коричневые, светло-каштановые
- ☐ калектовые, глинистые
- ☐ серые, желтые

676 В чем главная причина образования на равнинных участках лесных ландшафтов вместо полупустынных?

- ☐ расположение участков на солнечной части
- ☒ обильные осадки и уровень влажности
- ☐ большая количество солнечных частей
- ☐ малое количество среднегодовых осадков
- ☐ расположение участков, относительно гор, на востоке

677 какие участки на территории Азербайджана находится выше верхних границ полупустынных комплексов на 800-1000 м?

- ☐ восток Талышских гор
- ☒ Нахчыванская АР
- ☐ юг Большого Кавказа
- ☐ Аджиноур – Джейрангюль
- ☐ юг-восток Малого Кавказ

678 На каких равнинных территориях республики вместо полупустынного ландшафта образован лесной?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ Аджиноур – Джейрангёль
- ☐ на Карабахской наклонной равнине
- ☐ среднегорье Малого Кавказа
- ☒ Лянкяранская низменность

679 На какие классы делится ландшафты Азербайджанской Республики?

- ☐ к классу высокогорных
- ☐ к классу равнинных территорий
- ☒ к классу горной страны
- ☐ класс предгорных территориальных ландшафтов
- ☐ к классу полупустынных ландшафта

680 В каких частях низкогорьем Большого кавказа образуется лесной пояс?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ Гонагкенд, Биркули-Гызмейдан
- ☒ Гобустан, Джейрангель – Аджиноур
- ☐ Ганых- Айричай, Закатальский заповедники
- ☐ Закатальский заповедник, Гонагкенд

681 Между какими высотами находится склоны и плато окруженные низкогорными лесами?

- ☐ от 1000 м до 1200-1400 м
- ☒ от 500-600 м до 1000-1200 м
- ☐ от 700-800 м до 1200-1300 м
- ☐ от 350-400 м до 1600 м
- ☐ от 200-300 м до 1500м

682 На сколько ландшафтно- экологических зоне делится горно-лесной ландшафтный пояс Азербайджана?

- ☒ 3
☐ 6
☐ 4
☐ 2
☐ 5

683 Где располагались территории соприкосновенные горных и равнинных лесов до антропогенного воздействия?

- ☐ Аджыноур – Джейрангель, вдоль Пирсаатчая
☐ Лянкяранская низменность
☐ территории вдоль Куры
☒ вдоль Гудялчая и Гусарчая
☐ верхний Ширван, Нахчыванское среднегорье

684 В каких отраслях с/х используются полутипы и виды степных ландшафтов?

- ☐ богарное с/х
☐ фермерское хозяйство
☐ летные пастбища и земледелия
☐ виноградные и хлопковые плантации
☒ зимние пастбища и орошаемое земледелия

685 В каких типах ландшафта больше встречаются горно-ксерофитные растения?

- ☐ безлесье Талишских гор
☒ в сухих степях Нахчывана и Гобустана
☐ в низинах Газах-Товуз и Нафталана
☐ лесной комплекс среднегорья
☐ на юге и высокогорье Большого Кавказа

686 какие типы почв распространены в местах распространения ландшафтов степи?

- ☐ светло коричневые, серые, серо – бурые
☒ светло и темно каштановые темно черные
☐ черные, каштановые, красные
☐ серые, серо – бурые
☐ лесо-луговые, черные, коричневые

687 Где находится основные участки распространения в Азербайджане степных ландшафтов?

- ☐ северо-восток Большого Кавказа
☐ приближение участки Баситчая
☐ Лянкяранская низменность, склоны Талишских гор
☒ Наклонные низменности Малого Кавказа, Верхний Миль
☐ низменности вдоль Араза, Зангезурское низкогорье

688 какой фактор воздействует на динамику видов растений в лесах Самур- Дивичинской равнины?

- ☒ гуменные уровня Каспия
☐ северные континентальные воздушные массы
☐ территории глине уровня море
☐ маленькая речная сеть
☐ верного ответа нет

689 какие ландшафты преобладают на месте вырубленных равнинных лесов?

- ☒ агроландшафты
☐ аридное редколесье и пустынный ландшафтов

- ☐ городской ландшафт и нефтяные скважины
- ☐ альпийские луга, и нивальские ледники
- ☐ хвойные леса

690 В чем причина засоления равнинных земель Азербайджана?

- ☐ зерноводство
- ☒ близость подземных вод к поверхности, большое количество солей в почвообразующих породах и отложениях
- ☐ аллювиально-пролювиальные почвы
- ☐ интенсивный выпас, малое количество среднегодовых осадков
- ☐ разлив притоков Куры, в зависимости от времен года

691 В чем причина полного уничтожения Тугайных лесов?

- ☐ загрязнение Куры
- ☐ паводки на Куру
- ☒ хозяйственной деятельностью человека
- ☐ строительства Мингячевирского водохранилища
- ☐ прокладка дорог

692 какие виды образуют леса в равнинных лесных ландшафтах?

- ☐ ива, железное дерево
- ☐ акация, эльдарская сосна
- ☒ тополь, дуб, черное дерево
- ☐ железное дерево, чинар, арахисовые
- ☐ чинар, железное дерево

693 Где, в настоящее время сохранились равнинные леса?

- ☐ правый берег Куры, Самур- Дивичинская равнина
- ☒ Самур- Дивичинская равнина, Ганых- Айричай и Гараязы
- ☐ Лянкаронская низменность Карабахская наклонная равнина
- ☐ верного ответа нет
- ☐ Юга- Восточный Ширван, Аджиноур- Джейрангель

694 На какие группы делятся полупустынных ландшафты?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ полупустынных наклонных равнин и лугов
- ☐ полупустынных среднегорьем и сухих степей
- ☒ полупустыни равнин и низкогогорьем
- ☐ полупустынных среднегорьем и аллювиально- пролювиальные

695 В чем причина засоления почв полупустынь Азербайджана?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ паводки на Куру и его рукавах в зависимости от сезона
- ☐ интенсивный выпас и малое количество осадков
- ☐ почвы состоят из аллювиальных и пролювиальных отложений
- ☒ большое количество солей в отложениях близость подземных вод и поверхности