

1. В переводе с какого языка слово ландшафт означает наука о стране и почве?
 - с латинского
 - с французского
 - с английского
 - с русского
 - ✓ с немецкого

2. когда ландшафтоведение образовалась как наука?
 - в X в
 - в XVIII в
 - в XVII в
 - в начале XX в
 - ✓ в конце XX в

3. кто основатели ландшафтоведения?
 - ✓ В.В. Докучаев, Т.Н. Высоцкий , Л.С. Берг
 - Э. Зюсс, Э. Геккель, Ф. Рунхерт
 - С. Крашеников, И. Лоямарк, Н. Северев
 - Д. Адамс, И. Герасимов, Т. Миляе
 - Д. Харпер , М. Бигон, М. Андерсон

4. какие природные компоненты на Земле имеют зональные особенности?
 - ✓ почва, растительный мир, живые организмы
 - леса, низменности, озера
 - растительный мир, пустыни
 - море, пустыни, степи
 - горные территории, реки, озера

5. какой комплекс характеризуется одинаковыми экологическими режимом и сходством территории?
 - урочища
 - геосистемы
 - ✓ фации
 - среда
 - географическом среда

6. как называются участки образованные путем соединении микрокомпонентов и сложных мезокомплексов?
 - фации
 - болота
 - ✓ урочища
 - засоленности
 - горные системы

7. С какого времени начался сбор информации о природных условиях различных областей земного шара?
 - с XIX в.
 - с XX в
 - с XVII в
 - с XVIII в.
 - ✓ с XV в.

8. С какого времени пошло развития ландшафтоведения связанные с дифференциацией?
 - с XIX в.
 - с XX в
 - с XVII в
 - с XVIII в.
 - ✓ с XV в.

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

9. На какие части делит ландшафты Л. Берг:

- простой и сложный
- ✓ природный и культурный
- повторяющийся и ритмический
- интразональный и горизонтальный
- зональный и азональный

10. Антропогенное воздействие не влияющее на географический слой?

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

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

- в 1942 г.
- ✓ в 1989 г.
- в 1970 г.
- в 1955 г.
- в 1927 г.

12. какая географическая афера полностью входит в географический слой?

- экзосфера
- атмосфера
- литосфера
- мезосфера
- ✓ гидросфера

13. как образуются простые географические системы?

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

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

- ✓ географических слой состоит из 4-х сфер
- биосфера образована из популяций
- Гидросфера связана со всеми слоями
- в литосфере много энергии радиоактивных элементов
- нет конкретных границ у атмосферы

15. Что такое фация ?

- верхняя граница географического слоя
- ✓ схожие уникальные участки территории
- участки, образованные путем соединения микрокомплексов
- соединения сложных микрокомплексов

- комплексы, характеризующиеся экологическим режимом

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

- азональные
- вертикальные
- горизонтальные
- ✓ зональные
- интразональные

17. какой термин является эквивалентом географической среды?

- ландшафтная сфера
- географическая долгота
- ✓ географический слой
- географическая широта
- ландшафтный тип

18. какова толщина литосферы в составе географической оболочки?

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

19. какие факторы играют основную роль в формировании типов ландшафта?

- ✓ рельеф и климат
- почва
- горные территории
- климат
- низменности

20. как называются системы образованные в результате взаимодействия живых веществ?

- ✓ простые географические системы
- геосистемы
- сложные системы
- структурные системы
- водные системы

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

- с нижней части тропосферы
- с термосферы
- ✓ стратосферы
- со стратосферы
- с литосферы

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

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

23. кто впервые ввел в науку понятие географическая среда ?

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

24. какова толщина географического слое в гидросфере?

- 12-14 км
- 30-35 км
- 4-5 км
- ✓ 11 км
- 20 км

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

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

26. Самый тонкий слой, где зародилась жизнь?

- ✓ земная поверхность
- природно территориальные комплексы
- водная поверхность
- географическая сфера
- воздушная поверхность

27. какое понятия верно?

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

28. кто ввел впервые в науку термин экосистема ?

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

29. какая сфера полностью относится к географической среде?

- ✓ гидросфера
- экзосфера
- биосфера
- атмосфера
- метосфера

30. Что такое ландшафтная сфера?

- комплексы, наблюдаемые в атмосфере
- комплексы в биосфере
- комплексы только в океана

- комплексы в литосфере и атмосфере
- ✓ комплексы, наблюдаемые в океане и на суше

31. как формируются природно-территориальные комплексы?

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

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

- ✓ океаны
- биосфера
- атмосфера
- земная шар
- горные комплексы

33. какая океанская зона наиболее богата биологической жизнью?

- ✓ шельфовая зона
- абиссальная зона
- приматериковая зона
- батимальная зона
- ультраабиссальная зона

34. До какой глубины продолжается зона материковых склонов океанов?

- ✓ 2500-3000 м.
- 200-1000 м.
- глубже 6000 м.
- 6000-6500 м.
- 1000-2500 м.

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

- 50-100 м
- ✓ 150-200 м.
- 300-350 м
- 200-300 м.
- 120-150 м.

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

- ✓ гипергенез
- ландшафтная сфера
- биоценоз
- недосфера
- микросфера

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

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

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

- горизонтальная структура
- ландшафтная сфера
- географическом среда
- ✓ природно-территориальные комплексы
- вертикальная структура

39. какими веществами богаты воды глубин океанов?

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

40. Связь каких 2х географических сфер наблюдается в океане?

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

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

- мезосфера
- недосфера
- ✓ микросфера
- атмосферная зона
- атмосферная сфера

42. как называется связь, образованная между системами природных компонентов?

- эпигеосфера
- географическая среда
- ландшафтная сфера
- природно-территориальные комплексы
- ✓ геосистема

43. На какой глубине концентрация бактерий больше?

- 1-100 м
- 800 м
- ✓ 2500 м
- 1500 м
- 600 м

44. Сколько этажную структуру различают в океанах?

- 2
- 3
- 6
- ✓ 4
- 5

45. Чем отличается подводная ландшафтная сфера от других сфер?

- силой горизонтальной дифференциации
- ✓ малым количеством биомасс, повышенной соленостью, отсутствием света
- изменением температуры и солености

- скоростью водных потоков
- плотностью живых организмов

46. Что такое предварительное уточнение развития ландшафта?

- эволюция
- динамика
- ритмика
- генезис
- ✓ прогнозирование

47. На сколько групп по продолжительности делятся циклы?

- 2
- 5
- ✓ 3
- 6
- 4

48. как называют ритмы, периодически повторяющиеся во времени?

- циклические
- повторные
- ✓ периодические
- динамические
- комплексные

49. Сколько форм ритмичность различают?

- ✓ 2
- 6
- 1
- 3
- 4

50. как называется комплексный повтор ситуаций в течении определенного времени?

- цикл
- прогноз
- эволюция
- динамика
- ✓ ритмичность

51. Что обеспечивает стабильную форму, образующую единство природных режимов?

- ✓ стабилизация
- регулирование
- изменчивость
- эволюция
- интенсивность

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

- горизонтальная структура ландшафта
- вертикальная структура ландшафта
- ✓ ландшафтная динамика
- эволюция ландшафта
- прогнозирования ландшафта

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

- динамика ландшафта
- эволюция ландшафт
- ритмика ландшафт
- прогноз ландшафт
- ✓ генезис ландшафта

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

- фация
- микрорельеф
- мезорельеф
- верного ответа нет
- ✓ урочища

55. каковы ритмические периоды, характеризующиеся средними показателями?

- повторяющиеся
- изменчивые
- периодические
- ✓ циклические
- динамические

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

- тектонические процессы
- биосистемы
- ✓ экосистемы
- ландшафтные пояса
- структурная зональность

57. каким формам рельефа подходят фации?

- скалистые
- интразональные
- низины
- вулканические
- ✓ выпуклые

58. какими размерами определяются циклические ритмы?

- ✓ средними цифрами
- несколькими годами
- малыми цифрами
- тысячелетиями
- веками

59. В каких ландшафтных процессах принимают участия прогрессивные элементы?

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

60. каких ландшафтных процессах принимают участие прогрессивные элементы?

- в развитии ландшафта
- ✓ в динамике ландшафта

- в образовании гидрографической есть
- в формировании типов почв
- в распространения биоценозов

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

- гидрографические элементы
- почвенные элементы
- ✓ консервативные элементы
- биоценозы элементы
- ледниковые элементы

62. Сколько существует фации, как элементарного ландшафта?

- 2
- 5
- 6
- ✓ 3
- 1

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

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

64. когда происходит деградация ландшафта?

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

65. В результате каких процессов происходит замена инвариантных комплексов?

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

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

- ✓ инвариантные ландшафты
- изменчивые ландшафты
- динамические ландшафты
- горизонтальные ландшафты
- зональные ландшафты

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

- ✓ эволюция ландшафта
- ландшафтная сфера
- географическая сфера
- динамика ландшафта

- генезис ландшафта

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

- зональный
- интразональный
- ✓ субаквальный
- элювиальный
- делювиальный

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

- субаквальный
- зональный
- ✓ супераквальный
- аэрозональный
- элювиальный

70. какие типы фации относят к выпуклым формам рельефа?

- ✓ элювиальные
- [уені саваб]
- зональные
- субаквальные
- супераквальные

71.

Какое отрицательное воздействие на природные ландшафты оказывает развитие транспортной предпрятии?

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

- 1,3,5
- 3,5,6
- 1,2,4
- ✓ 1,2,5
- 2,4,6

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

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

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

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

✓ северо-восток Малого Кавказа и Апшеронской полуострове

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

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

75. какие реки загрязняют каспий промышленными и бытовыми отходами?

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

76. как происходит смешение , нефтяных продуктов с морской водой?

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

77. Укажите причины и источники загрязнения бассейна каспийского моря?

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

78. Сколько промышленных городов в общем сформированы в бассейне каспия?

- более 50
- более 75
- около 150
- ✓ более 2000
- более 100

79. какой экономической район Азербайджана не имеет запасов питьевой воды?

- Гянджа – Казах
- Губа- Хачмаз
- Аранской
- ✓ Апшеронский
- Шеки – Закавала

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

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

81. как оцениваются с экологической точки зрения участки Апшеронского полуострова по которым проходит Баку-Тбилиси-Джейхан?
- пригодны для с/х
 - √ как сложный объект с почвенно-мелиоротивной т. З.
 - территория, где развивается животноводства
 - некультивированные земли
 - 90% загрязнены нефтяными отходами
82. Укажите главные природно-территориальные элементы через которые проходит нефтепровод Баку-Тбилиси-Джейхан?
- прикаспийская низменность Муганская, Карабахская наклонная равнина
 - √ Апшеронский полуостров, Кура-Аразская равнина, Ганджа-Казахская низменность
 - Кура-Аразская равнина, Аджыноур-Джейрангельское низкогорье
 - Гобустанское низкогорье, Ганых – Айричай
 - Апшеронский полуостров, ширванская низменность, Карасу
83. По какому типу ландшафта в Апшеронском полуострове проходит Баку-Тбилиси-Джейхан?
- пустынных тип с серо-бурным почвами
 - морской влажный тип
 - засоленные сухие субтропики
 - √ полупустынный
 - расчлененного предгорье
84. как меняются эколого-климатические особенности районов, ландшафты через которые проходит нефтепровод Баку-Тбилиси-Джейхан?
- в основном предгорные и лесолуговые ландшафты
 - √ 90% - сухие степи и полупустыни
 - сухие степи и влажные лесолуговые
 - горнолесной и горно-луговой ландшафт
 - начало – полупустыни, конец – лесостепной ландшафт
85. Около каких опасных аспектов строятся массивы в Апшеронском полуострове?
- близ оползневых зон – Зыг и Приморск
 - побережье Каспия - Мардакан и Нардаран
 - близ промышленных объектов – Сангачал и Карадаг
 - √ близ грязевых вулканов – Кейреки и Зичилпири
 - верного ответа нет
86. какие горные области Азербайджана более освоены с точки зрения с/х?
- среднегорья и предгорья Талышских гор
 - среднегорья и высокогорья Малого Кавказа
 - юг и высокогорья Большого Кавказа
 - √ предгорье, низкогорье и северный области
 - равнины вдоль Куры
87. Из каких видов веществ готовятся ямы для обезвреживания радиоактивных отходов?
- синтетический каучук
 - √ бетон, шириной в 1,5 м.
 - бентонитовые ченен
 - смесь алюминия и железа
 - специальный камень
88. В каких областях Апшеронского полуострова повышен радиационный фон и что является причиной?

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

89. какие отрицательные последствия образует близость подземных вод к поверхности?

- эрозия
- выветривания
- деградация
- опустынивание
- √ засоления

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

- Кура- Араз
- √ Гянджа- Казах
- Лянкоран-Астара
- Нахчыван
- Шеки-Закатала

91. какие самые ядовитые вещества сейчас наблюдаются в Бакинской бухте?

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

92. На сколько групп делятся уровень вреда от выбросов технологических оборудований ?

- 3
- √ 4
- 6
- 2
- 5

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

- √ угарный газ, оксиды азота, свинец
- магнезиум, углекислый газ, бензол
- оксиды углерода, бензол, сернистая кислота
- верного ответа нет
- гелий, оксиды железа, хлорид натрия

94. как называется процесс загрязнения ландшафте нефтяники отходами и нарушение экологического равновесия?

- √ техногенное загрязнения
- радиоактивные загрязнения
- биогенное загрязнения
- химические загрязнения
- антропогенные загрязнения

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

- √ апрель- октябрь
- январь – апрель
- февраль – май

- декабрь – март
- август – ноябрь

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

- ксерофитные
- супераквальные
- субаквальные
- элювиальные
- ✓ интразональные

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 влажности , 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

- 1,5
- 1,5
- 1,3
- 2,4
- ✓ 2,3

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 вулкан

98.

- 5,6,7,8,9
- 3,4,5,7,8
- 2,4,5,6,9
- ✓ 1,3,4,8,9
- 1,3,6,7,8

По характеру загруженности антропогенные ландшафты какие?

1. неизменные
2. малоизменные
3. густые леса
4. равнины
5. нарушенные
6. лентоизменные

99.

- ✓ 1,4,6
- 2,5,6
- 1,3,6
- 2,4,5
- 3,4,5

100.

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

- опрос и фация
- батимальный и абиссальный
- аквальный и субаквальный
- ✓ антропогенный и культурный
- посфера и экосистема

101. как называются плановое и изменения в ландшафтах?

- посевные площади
- виды и классы
- ✓ антропогенный ландшафт
- фация
- ландшафтная сфера

102. Сколько территорий на земле были подвержены искусственному осушению?

- 4.8 млн км²
- 6 млн. км²
- 7 млн. км²
- 3500 тыс. км²
- ✓ 8 млн км²

103. как называются плановое и целевое изменения ландшафта?

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

104. Сколько земель на планете орошаются ?

- ✓ 2.5 млн. км
- 3 млн. км
- 5 млн. км
- 2.5 млн. км
- 4.5 млн. км

105. какие природные ландшафты не подвержены антропогенному воздействию?

- ✓ субнивально –нивальные
- среднегорое
- равнинные
- альпийско – альпийские
- высокогорье

106. какие мере предпринимаются для регулирование промышленных отходов?

- ✓ государственные стандарты
- никакой
- закрываются заводы
- уменьшается производство
- наблюдение

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

- ✓ Султанбудский лес
- Тугайные леса
- никакой

- Гиркаский лес
- Биркулинский лес

108. Что понимают под понятием культурный ландшафт ?

- природный ландшафт
- ландшафтная и географическая сфера
- географическая оболочка
- ландшафтная сфера
- ✓ антропогенный ландшафт

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

- малый Кавказ
- юг большого Кавказа
- Зангезур
- талышские горы
- ✓ юго-восток Кавказ

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

- 67 %
- ✓ 56%
- 70 %
- 43%
- 48%

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

- ✓ интразональные
- фации
- зональные
- урочища
- аazonальные

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

- мезолит
- ✓ неолит
- антропогенный
- палеолит
- каменный

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

- абразия
- дифференциация
- ✓ денудация
- экзарация
- верного ответа нет

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

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

115. какие новые ландшафтные типы образовано на территории Центральной Азии ?
1. горно-лесной
2. горно-луговой
3. таёжные леса
4. пустыни
5. горно-степные
6. пустыни
- 2,6
 - ✓ 3,6
 - 2,5
 - 3,5
 - 1,4
116. какие виды урочищ присущи районам тектонических поднятий?
- засушливые степи
 - участки с овражной сетью, замененные галли
 - ✓ высокогорные пастбища и речные долины, покрытые степными и лесными растениями
 - наличие гидроморфологические ландшафтов в долинах рек
 - старые равнинные полупустыни , покрытые засоленными растениями
- какие природные элементы формируются особенно в горных районах республики при лесном и слабом тектоническом поднятии ?
117. 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
- ✓ 1,4,5
 - 3,5,7
 - 4,6,8
 - 2,3,4
 - 5,7,8
118. как называются орошаемые ландшафты?
- мелиоративные
 - культурные
 - интразональные
 - ✓ ирригационные
 - природные
119. Результатом каких процессов является выветривание пород низкогорьем раскол рельефа и накопление материалов на кура-Аразской равнине?
- верного ответа нет
 - расширяются склоны
 - оползни в высокогорье
 - ✓ активность новых тектонических движений
 - превосходство вулканических пород
120. Вдоль каких территорий, в результате сильных тектонических движений неогенного и антропогенного периода образована орографическая граница?
- Южный Кавказ
 - восток Ю. Америки
 - ✓ Центральная Азия
 - полуостров Индокитай
 - Аравийский полуостров
121. Причиной возникновения каких болезней является нехватка хрома?

- болезни костей и зубов
- инфекционные заболевания
- малокровие
- зоб
- ✓ сердечно-сосудистые

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

- развития фермерства
- прокладка дорог]
- расширение посевных площади
- использование гумусных почв
- ✓ производство искусственного волокна и целлюлозно-бумажное производство

123. какой антропогенный фактор в Азербайджане возникновению антиклинальных изгибов?

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

124. На каких территориях в основном наблюдаются современные тектонические движения ?

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

125. Где наиболее наблюдаются новые тектонические движения ?

- равнины
- ✓ высокогорья
- низменности
- побережье моря
- среднегорье

126. В чем выражается большая роль новых тектонических движений?

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

127. В чем причина уменьшения количества лесов Азербайджана?

- ✓ антропогенное воздействие
- засуха
- обильные осадки
- военное положение
- климатические условия

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

- водные каналы
- болота
- водопроводы
- коллекторы

✓ водные бассейны

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

- метод экстраполяции
- ✓ метод фенольной индикации
- метод инвариантного прогноза
- метод временной аналогии
- метод аналогии географических систем

130. Сколькими методами пользуются при прогнозировании ландшафта?

- 2
- ✓ 3
- 5
- 6
- 4

131. Основной источник используемый в процессе прогнозирования ландшафта?

- письменная информация
- современная литература
- полевые исследования
- ✓ ландшафтные карты
- статистическая информация

132. На какой срок можно проводить прогнозирование ландшафта?

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

133. какие факторы нужно учитывать при средним и долгосрочном прогнозировании?

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

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

- высотная структура ландшафтов
- размещение природных территориальных комплексов
- горизонтальная зональность ландшафтов
- ✓ соседская связь территориальных комплексов
- динамические изменения ландшафтов

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

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

136. какой ландшафтно-климатический тип присезия прикаспийским равнинам Азербайджана, протянувшиеся с юга на север на 400 км?
- пустынный тип сухих субтропиков
 - ✓ полупустынный тип сухих субтропиков
 - горно-лесной , лесо-луговой тип
 - предгорный равнинный тип
 - влажный субтропический тип
137. Почему воздействие горизонтальной дифференциации на территории Азербайджана чувствуется очень мало?
- редкое измененные рельефной амплитуды
 - повышенная влажность
 - увеличение осадков с севера на юг
 - ✓ из-за протяженности по географической широте
 - верного ответа нет
138. Укажите пункт начала и конца на территории Азербайджана нефтепровода Баку-Тбилиси-Джейхан?
- ✓ Сангачал – Агстафа
 - Алят – Газах
 - порт Баку- Балакан
 - Баилово – Закатала
 - Карадаг – Гах
139. На каких территориях Азербайджана сформированы болотные ландшафты?
- Шахдагский национальный парк
 - территории Гонагкенда
 - Лянкаранская низменность, Аджиноуп- Джейрангёль
 - ✓ южная побережье Каспия, равнины вдоль Куры
 - закатальский заповедник
140. Почему ширина высокогорных поясов меньше горизонтальных зональностей?
- с поднятием вверх температура опускается
 - верно ответа нет
 - превосходство лесных ландшафтов
 - ✓ быстрая изменчивость соотношения тепла и влажности в горах
 - большое количество осадков в равнинных зонах
141. Структура какого горного ландшафта с высотой становится крепче?
1. лесной 4. горно-луговой
2. нивальный 5. субнивальный
3. лугова-лесной 6. полупустынный
- 2,3
 - 2,5
 - ✓ 1,3
 - 3,6
 - 1,5
142. Что образуется в результате соединение ландшафтных элементов и таксономических единиц более низкого уровня?
- единица опроса
 - интразональные полутипы
 - ✓ горизонтальная структура ландшафта
 - азональное создание
 - вертикальная структура
143. Из-за каких особенностей определяют характер взаимодействий компонентов высотных ландшафтных комплексов?

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

какие природные элемента усложняют горизонтальную структуру типологических единиц?

144. 1. горные выступы³, растительный покров
2. подземные воды⁴. Опозни
5. климатические показатели

- 3,5
- 2,4
- ✓ 1,4
- 4,5
- 1,2

145. какой природной компонент подвержен изменению более чем за 100 лет?

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

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

- из-за большой плотности леса
- ✓ из-за процессов денудации
- из-за повышенной влажности
- из-за метаморфических процессов
- из-за тектонических процессов

147. От каких элементов зависит высота структуры компонентов ландшафтных комплексов?

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

148. как называются единая природная сущность состоящая из различных частей?

- природно-территориальный комплекс
- географическая слой
- ✓ геосистема
- ландшафтный комплекс
- ландшафтная сфера

149. к какому типу рекультивации относится погребение минеральных и местных удобрений в начальной стадии процесса очистки почв?

- химическая рекультивация
- ✓ биологическая рекультивация
- технические рекультивация
- техногенная рекультивация
- радиоактивная рекультивация

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

- 1 га и 2 га
- 1.5 га и 1 га
- ✓ 1,17 га и 0,2 га
- 2 га и 1.5 га
- 9.5 га и 0.5 га

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

- 5 млн. га
- 8,6 млн. га
- ✓ 4.3 млн. га
- 7 млн. га
- 3.5 млн. га

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

- ✓ болотно – луговой ландшафт
- горный ландшафт
- лесной ландшафт
- альпийские луга

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

- 45 %
- 35 %
- ✓ 50 %
- 67 %
- 70 %

154. какие меры предпринимаются во время химической мелиорации?

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

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

- технический
- биологический
- гидротехнический
- химический
- ✓ фитомелиорация

156. как называются мероприятия для улучшения ландшафтных комплексов путем промывания почв?

- ирригация
- верного ответа нет
- агроирригация
- рекультивация
- ✓ мелиорация

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

- повышенная влажность
- ✓ географическая широта
- гидрологические условия

- ландшафтная сфера
- географическая долготе

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

158.

- 2,4,5,8
- 1,3,4,6
- ✓ 1,3,4,7
- 3,5,6,8
- 2,4,6,7

159.

В каком районе Азербайджана на плодородных участках развитии селтебные комплексы?

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

160.

В каких отраслях с/х пользуются пестицидами и дефолиантами ?

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

161.

какими методами пользуются при фитомеллоративных методах?

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

162.

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

- кальций
- кислород
- магнит
- ✓ йод и бром
- железо

163.

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

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

164.

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

- верного ответа нет

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

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

- чума, бруцеллез
- малярия
- дифтерия
- √ зоб, болезни полости рта
- опухоли

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

- техногенная рекультивация
- химическая рекультивация
- √ биологическая рекультивация
- технические рекультивация
- радиоактивная рекультивация

167. какие болезни преобладают при высоком содержании в воздухе оксида углерода?

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

168. какие болезни наблюдаются в загрязненных нефтью участках?

- малокровие, опухоли
- умственные отклонение, генетические заболевания
- болезни носа, горла
- сердечная недостаточность, болезни органов пищеварения
- √ эндокринные, аллергические

169. Что является уменьшением количества микроэлементов в почвах, загрязненных нефтью?

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

170. Отсутствие какие элементов играют большую роль в увеличение количества болезней дыхательных органов неврологических и желудочно-кишечных заболеваний?

- √ микроэлементы
- безвредные газы
- санитарно-гигиенические показатели
- радиоактивные элементы
- химические

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

- изменение географической среды
- континентальной климат
- √ новые тектонические движения

- связь сфер друг с другом
- изменение географической климата

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

- 500 тыс. га
- 850 тыс. га
- 712 тыс. га
- 335 тыс. га
- ✓ 1182 тыс. га

173. Сколько методов мелиорации существует?

- 2
- 6
- 4
- ✓ 3
- 5

174. В чем причина недостатка йода и брома в Большом Кавказе?

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

175. какими веществами загрязняются посевные площади в районах хлопководства и виноградарства?

- натуральными удобрениями
- ✓ пестицидами и дефолиантами
- оксидом углерода
- оксидом азота
- интенсивным орошением

176. В чем причина засоления и заболачивания в пустынных и полупустынных зонах?

- химическая промышленность
- выкос скота
- горно-рудная промышленность
- металлургическая промышленность
- ✓ орошаемое земледелие

177. Сколько составляет выброс бытовых отходов в Каспий на территории Азербайджана?

- 20 %
- 45 %
- 35 %
- ✓ 60 %
- 70 %

178. 60 % сточных вод, стекающих в Азербайджанский сектор Каспия составляют?

- ✓ канализационные воды
- твердые отходы
- автомобильные отходы
- нефтяные отходы
- химические выбросы

179. какими методами рекультивации проводятся очистные мероприятия после завершения нефтедобычи?

- химические
- агротехнические
- ✓ технические
- мелиоративные
- биологические

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

- агротехническими
- ирригация
- ✓ техническими и биологическими
- мелиоративными и техническими
- химическими и биологическими

181. Сколько составляет выброс бытовых отходов в Каспий на территории Азербайджана?

- 35%
- 45 %
- ✓ 60 %
- 70 %
- 20 %

какие 2 типа смога есть?

1. густой туман из объединенных газообразных отходов промышленности или
2. джм от лесопожаров
3. джм от мусорных заводов
4. туман из высококонцентрированных аэрозольных соединений
5. СО и образованные им химические соединения

182.

- 4,5
- ✓ 1,4
- 2,3
- 2,4
- 3,5

183. Сколько процентов составляют не использованные людьми ландшафтные комплексы?

- 46%
- ✓ 50 %
- 15 %
- 27 %
- 35 %

184. Сколько процентов по всему составляют ландшафты нарушенные и совсем свой внешний облик в результате хозяйственной деятельности?

- 13 %
- 20 %
- ✓ 2%
- 3.5 %
- 7 %

185. когда на территории США началась интенсивная вырубка лесов?

- с развитием химической
- с добычей полезных ископаемых
- с развитием нефтяной
- ✓ с перенаселением
- с расширением плантаций

186. Где на территории Азербайджана ярко выражена аномалия?
- низкогорье Нахчыванской АР
 - южные склоны Большого Кавказа
 - ✓ Талышские горы, горные области Нахчыванской АР
 - среднегорье Большого Кавказа, Самур – Дивичинская равнина
 - северо-восточные склоны Большого Кавказа, Талышинские горы
187. какая река больше всех загрязняет каспий?
- Самур
 - Сафидуюрд
 - ✓ Волга
 - Терек
 - Кура
188. Сколько загрязненных воды в год истекает в каспий?
- 3.6 млрд. м
 - 23 млрд. м
 - 40 млрд. м
 - ✓ 11 млрд. м
 - 17 млрд. км
189. какие мероприятия проводятся на первом этапе биологической рефьябивации?
- орошение
 - очистка от нефтяных
 - ✓ обогащение минеральными и лесными удобренными
 - морфологическая диагностика
 - селения косточковых
190. какие отрасли промышленности в Ширван загрязняют окружающую среду и наносят ущерб с/х?
- ✓ нефтедобывающее предприятие «Ширваннефть»
 - ТРЭС, использующей сернистый мазут
 - черная и цветная металлургия
 - производство минеральных удобрений
 - комбинат строительных материалов
191. какие отрасли промышленности загрязняют атмосферу и ландшафтно-территориальные комплексы Гянджа-казахского экологического района?
- машиностроительный завод
 - энергетическая промышленность
 - ✓ Алкоминиево – кислородный производственное объединение
 - масляно – жировой комбинаты
 - металлообрабатывающий комбинаты
192. как называется процесс, во время которого вместе с атмосферным воздухом повреждаются листья растений затем они окрашиваются в серебристом или медным цвет, в итоге уничтожаются?
- радиоактивное отлучение
 - динамические процессы
 - экогеографические изменение
 - биогеохимический процесс
 - ✓ фотохимический туман
193. количество жертв после химической бомб в Индокитае больше, чем здесь?

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

194. Почему самоочищение во влажных субтропиках происходит быстрее?

- сухой климат
- ✓ оптимальная влажность и температура
- повышенный уровень всех токсикологических норм
- повышенная геохимическая аномалия
- близость подземных вод к поверхности

195. Где в республике наиболее распространены болотно-лагунные природные ландшафты?

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

196. Где процесс самоочищения благодаря оптимальности влажности и температуры идет ускоренно?

- умеренный пояс
- тропические пустыни
- верного ответа нет
- ✓ влажный субтропический пояс
- экваториальный пояс

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

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

198. С какими проблемами столкнулись ландшафты горных областей оккупированных армянами территорий?

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

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

- Египтяне и Вандалы
- Китайцы и Албанцы
- Османцы
- Манна и Мидия
- ✓ Шумер и Бабилистанцы

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

- Апшеронской полуостров, горы Большого Кавказа
- Карабахская наклонная равнина, Талышская горы и Апшеронский полуостров
- ✓ Апшеронский полуостров, Кур-Аразская равнина и Нахчыванская Ар

- юг малого Кавказа, Нахчыванская АР и Лянкяронская равнина
- Талышские горы

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

- 3 года
- 5 лет
- 12 лет
- ✓ 10 лет
- 2 года

202. В каких районах наблюдается критический уровень пестицидов?

- Малый Кавказ
- ✓ Кура-Аразской низменность
- Талышские горы
- Большой Кавказ
- Нахчыванская АР

203. Что такое прогнозирование?

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

204. какие из этих географических открытий принадлежат Высоцкому?

- повтор и ритмика
- прогнозирование
- урочища и фации
- ✓ зональность и интразональность
- динамика и эволюция

205. кто разделил между собой культурные и природные ландшафты?

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

206. каков срок прогнозирования основанный на анализе ландшафтной динамики?

- высокий сырок
- самый высокий сырок
- долгий срок
- ✓ короткий срок
- короткий срок

207. какой из этих методов принадлежит А. Исагенкову?

- технологический метод
- ✓ экстраполяция метод
- гидротехнический метод
- индукционный метод
- литологический метод

208. На каких принципах основываются долгосрочные прогнозы?
- структурно-динамические
 - технологические факторы
 - смена сезонов
 - ✓ историческое развития
 - функциональные модели
209. На формирования каких климатических особенностей влияет экспозиционный фактор?
- ✓ баланс влажности и температурный, северные и южные склоны бывают различны
 - верного ответа нет
 - биомассе меняется от толщины годового и ледникового слоя
 - изменение в составе биотических компонентов
 - повышенное количество среднегодовых осадков
210. какие особенности отличают горизонтальные структуры ландшафтных поясов горных областей Нахчывана от гор Большого и Малого кавказа?
- вместо горно-луговых , горно – ксерофитные комплексы
 - верного ответа нет
 - в предгорной зоне больше осадков
 - после полупустынь сформированы горно-луговые комплексы
 - ✓ здесь горно-лесные и горно-луговые пояса зонально не верно расположены
211. какой ландшафтный комплекс в Зангезур – Даралаязской системе не образует пояс?
- сезонные луга
 - предгорные равнины
 - ✓ горно-лесной
 - полупустыни
 - альпийские луга
212. к какому региону относится ландшафтные структуры начиная с полупустынных ландшафтов побережья каспия до высокогорного субнивального пояса?
- Малый Кавказ
 - средний Араз
 - ✓ Большой Кавказ
 - Тальшский Кавказ
 - Кура-Аразской равнина

213.

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

• 2,3,6,7

✓ 1,4,5,8

• 1,2,4,7

- 5,6,7,8
- 3,6,7,8

214. Чем отличаются урочища от фаций?

- ✓ фация малый тип ландшафта, входит в состав урочища
- верного ответа нет
- оба относятся к биофильным элементам
- фации формируются на равнинах, а урочища - в горных областях
- фации входят в состав природно-территории комплексов, а урочища – в состав компонентов

215. какие формы образуются после добычи полезных ископаемых ?

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

216. какие новые формы образовались в области горно-рудных работ?

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

217. какие новые формы образовались в области горно-рудных работ?

- антропогенные формы
- некультивированные формы
- ✓ аккумулятивные формы
- карьерные формы
- новообразованные формы

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

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

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

- метод географической индикации
- ✓ ландшафтно-экологический
- феноло- аналогичной метод
- биолого- техногенный метод
- технический метод

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

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

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

- пустыни, полупустыни и горные леса
- верного ответа нет
- пастбищные территории, пустыни
- ✓ на 3-ем месте после с/х и лесных земель
- страны восточные полушария

222. какие из этих отраслей в развитых странах приносит наибольший доход?

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

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

- 9
- 7
- ✓ 2
- 5
- 3

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

224.

- 1,3,4,6
- 2,3,6,7
- 4,5,6,7
- ✓ 1,4,5,,7
- 3,4,5,6

225. В каких заповедниках Азербайджана полностью запрещен турист?

- Ширванскийи Кызылагаджский
- ✓ Тюрьянчайский иГей Гелский
- Ордубадский
- Ордубадский и Алтыгаджский
- Исмаиллинский и Гобустанский

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

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

227. какие из природных заповедных зон получили статус национальных парков?

- Набрань Батабат
- Биркули, Алтыгадж
- ✓ Шахдаг, Ордубад
- Набрань, Гобустан
- Баситчай , Шахдаг

228. В каком заповеднике на территории республики охраняются редкие виды растений и животных?
- Тюрнчай, Набрань, Алтыгадж
 - ✓ Кызылагадж, Гиркан, Ширван
 - Ширван, Гараязы, Ордубад
 - Гейгель, Гобустан, Биркулы
 - Султанабад, Гичай, Аггиль
229. На каких территориях США проводили разрушительные для окружающей среды операции?
- Пакистан, Таиланд, Малайзия
 - Иордания, Бруней, Индия
 - Корейский производств., Ирак, Росси
 - Япония, Лаос, Ирак
 - ✓ Вьетнам, Лаос, Кампучия
230. Главные изменения, происходящие в горных территориях Азербайджана за последние 2 века?
- урбанизация
 - развитие животноводство
 - развитие земледелия
 - увеличение сельских населенных пунктов
 - ✓ общая деградация рельефа
231. В результате каких процессов в горных отраслях формируется экспозиция склонов?
- орошения и террасирование
 - развитие животноводство
 - выветривание и эрозия
 - богарное земледелие
 - ✓ увлажнение и нагрев поверхности
232. В чем причина широкого распространения полупустынного типа в Апшеронском полуострове?
- размещение на побережье и ветреная погода
 - сухой климат и засоленность основных почв
 - сложный рельеф, сильная дефляция
 - ✓ сухой климат и песочно-глиняных отложения
 - большое количество среднегодовых осадков, и превосходство аккумулятивных пород
233. Укажите особо выделяющиеся геолого-геоморфологические памятники в прикаспийских туристическо-рекреационных ландшафтах?
- Пиркулинские леса, Гобустанские скалы
 - Туфандагские вулканические озера, леса Ялама, Янардаг
 - Шахдагский национальный парк, Кызылагаджский заповедник
 - леса Калаалты, Буровар
 - ✓ Гобустанские скалы
234. какова амплитуда высот прибрежных (каспий) рекреационных ландшафтов?
- 50 - 100м
 - 0 м- 150 м
 - ✓ -26,5 - 200 м
 - -27 - 350 м
 - 200 - 500 м
235. Сколько территории в Апшеронском полуострове охватывают вдоль берега каспия платные участки?
- 50 км

- 825 км
- 300 км
- 750 км
- ✓ 100 км

236. какие из природных заповедных зон получили статус национальных парков?

- Набрань Батабат
- Набрань, Гобустан
- ✓ Шахдаг, Ордубад
- Биркули, Алтыгадж
- Баситчай, Шахдаг

237. С какого времени пошло развития ландшафтоведения связанные с дифференциацией?

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

238. какие отрицательные последствия образует близость подземных вод к поверхности?

- эрозия
- выветривания
- деградация
- опустынивание
- ✓ засоления

239. когда на территории США началась интенсивная вырубка лесов?

- ✓ с перечислением
- с добычей полезных ископаемых
- с развитием химической
- с расширением плантаций
- с развитием нефтяной

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

- ✓ фитомелиоративный
- гидротехнический
- биологическая мелиорация
- техническая мелиорация
- химическая мелиорация

241. какие участки Апшеронского полуострове более загрязнены ?

- северная часть
- северо – восточная часть
- все побережье
- ✓ южная часть
- северо-западная часть

242. как называется процесс загрязнения почв и нарушение экономического баланса?

- ✓ техногенное загрязнение
- химическое
- биогенное
- радиоактивное

- антропогенное
243. какие первоначальные мероприятия проводятся при биологической рекультивации?
- орошение
 - ✓ подача минеральных и местных удобрений
 - морфологическая диагностика
 - верного ответа нет
 - сеются косточковые
244. какой процесс усиливается во время развития интенсивного земледелия в обезлесованных территориях среднегорно-лесного пояса?
- дефляция
 - абразия
 - аккумуляция
 - коррозия
 - ✓ эрозия
245. какой лесной участок в Азербайджане за последние 20 лет больше всего подвержен антропогенному воздействию?
- ✓ Султанбудский лес
 - Гирканский лес
 - Тугайные лес
 - Илисунский лес
 - Пиркулинский лес
246. какое промышленное предприятие является причиной загрязнения Гянджа-казахского экологического района?
- ✓ Алюминевый завод
 - завод электроприборов
 - хлопкоочистительный завод
 - завод производства кабелт
 - Машиностроительный завод
247. На долго какого региона приходится на сей день 50 % лесных ресурсов республики?
- Малый Кавказ
 - Тальшские горы
 - ✓ юговосточный Кавказ
 - Зангезур
 - южный Большой Кавказ
248. Сколько процентов территории Азербайджана было занято лесами в период неолита , животноводство?
- 11%
 - 30 %
 - 9 %
 - ✓ 60 %
 - 25 %
249. Что служит причиной повжления концентрации вредных веществ в почвах в регионах винограводства и хлопководства?
- засоление
 - поочередное земледелие
 - минеральные удобрение
 - верного ответа нет
 - ✓ бесперерывное использования ДДТ и дефолиантами
250. какие проблемы, помимо загрязнения создают химической удобрениями и пестициды?

- ослабевают разлит и производительность растений
- √ у людей образуются различного рода болезни
- выветривание и засоление
- уменьшается испарение , увеличиваются вредители
- животные, пытающиеся этим, погибают

251. какая территории республики более загрязнена пестицидами химической удобрениями и дефолиантами?

- √ КураАразская низменность
- приарзские равнины
- Карабахская наклонная равнина
- Самур-Дивичинская низменность
- Лянкяранская прибрежная равнина

252. какими отходами наряду с с/х, загрязнены почвы Азербайджана?

- √ токсичные вещества и металлы
- битовые отходы
- транспортные отходы
-) азотные и фосфорные удобрения
- сточные воды

253. каково основное значение коллекторно-дренажной сети в Азербайджане?

- √ орошение и мелиорация
- поочередное земледелия
- предотвращение ветровой эрозии
- обеспечение питьевой водой
- рекультивация

254. На каких участках республики земли подвержены ветровой эрозии?

- Прикаспийская зона и Кура-Аразской низменность
- √ западный Азербайджан и Прикаспийская зона
- Нахчыванская высокогорье и Прикаспийская равнина
- Северо-восток Большого Кавказа и Лянкяранская низменность
- Тальшские горы и Лянкяранская низменность

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

- песпереривные земледельческие методы
- химия и органы удобрения
- рекультивация и мелиорация
- √ технические , террасирование и лесопосадка
- орошение с помощью каналов

256. В каких горных областях Азербайджана ярко выражена инверсии ?

- √ Тальшские горы и Нахчыванская АР
- северо-восток Малого Кавказа
- северо-запад Большого Кавказа
- верного ответа нет
- юго-восток Большого Кавказа

257. какие изменения в ландшафтах происходит из-за благоприятных эколого-климатических условий?

- динамика
- √ аномалии

- ритмика
- дифференциация
- эволюция

258. какие ландшафты образуются в Талышских горах в результате нарушения высотной поясности?

- интразональные
- зональные
- горизонтальные
- ✓ зональные
- вертикальные

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

- зональная структура
- интразональный ландшафт
- горизонтальная зональность
- вертикальная зональность
- ✓ высотные пояса

260. На каком расстоянии находятся полупустынные ландшафты от сухих степей?

- выше на 1000-1200 м
- между ямами горно-лесная зона
- в смешанном виде
- ✓ выше на 200-400 м
- ниже на 300-350 м

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

- ✓ горизонтальная дифференциация
- территориальная дифференциация
- вертикальная дифференциация
- ареал распространения
- широтные структуры

262. какую основную часть ландшафта Азербайджана составляют горизонтальные и высотные пояса?

- высотная структура
- территориальная дифференциация
- ✓ географические пояса
- азональная дифференциация
- этажное строение

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

- ✓ инверсия ландшафтной зональности
- нарушение зональности в горизонтальной структуре
- верного ответа нет
- внутри ландшафтная дифференциация
- широкое распространение интразональных ландшафтов

264. какие проблемы создает отсутствие горно-лесных комплексов на юг-восток склонах Большого Кавказа?

- генезис ландшафта
- ✓ аномалия ландшафта
- структура ландшафта
- эволюция ландшафта
- генезис ландшафта

265. В каком регионе Азербайджана находится самый большой образец, характеризующий, ландшафтную аномалию?
- юг Талишских гор
 - высокогорье Нахчывана
 - запад Большого Кавказа
 - ✓ юга - восток Большого Кавказа
 - северо-восток Малого Кавказа
266. Под воздействием каких местных факторов происходит образования различных природных комплексов в полупустынных эколого- климатических условиях?
- под воздействием оползней и селей
 - повышенный коэффициент влажности
 - ✓ наличие рек, литологический состав и хозяйственная деятельность человека
 - общие осадков, горные ветры
 - верного ответа нет
267. какие комплексы образуют равнинные морфогенетические различия в полупустынях образованных в одинаковых эколого – климатических условиях?
- батальные, суббатальные и суперквальные
 - урочища, зональные и интразональные
 - ✓ полутип, вид, урочища и фации
 - вид, класс, горно-лесные
 - нивально- ледниковые и субнивальные
268. Где, на территории республики по высотным поясам нарушаются ландшафтные комплексы?
- горы Большого Кавказа
 - ✓ Талышские горы
 - Даралаз
 - горы Малого Кавказа
 - Зангезур
269. В чем причина изменений природных комплексов Азербайджана в большом диапазоне с увеличением высоты?
- расположение территории в полупустынном типе климата
 - интенсивная вырубка лесов в республике
 - подверженность восточных берегов абразия
 - ✓ нахождение территории в активном поясе
 - разделение рельефа речной сетью
270. какие природные комплексы на территории Азербайджана образуют высотные пояса?
- тугайные леса, субальпийские луга
 - равнинные леса, горно – луговые, альпийско – субальпийские луга
 - ✓ полупустынно – сухостепные горно – лесные, горно – луговые, нивально – ледниковые
 - лесо-степные, горно-лесные, субнивальные
 - полупустыни, альпийские луга
271. какие факторы способствуют образованию горизонтальной дифференциации в равнинных ландшафтах?
- широкое распространение равнинных лесов
 - изменение природных комплексов в зависимости от поясов
 - ✓ барьерное воздействие гор и разница высот
 - растительный покров и образованные или формами
 - повышенная среднегодовая точка
272. В чем основная причина различий между полупустынями предгорных наклонных равнинных и сухих степей верхних частей?

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

273. В чем главная причина горизонтальной дифференциации ландшафта ?

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

274. Назовите 2 основных вида территориальной дифференциации ландшафтов в Азербайджана?

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

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

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

276. Укажите ирригационные почвы

- восстановленные
- ✓ орошенные
- природные для земледелия
- лесополоса
- очищенные от солей

277. В чем причина возникновения ландшафтных аномалий ?

- пустота речной сети и речные паводки
- близость подземных вод к поверхности
- интенсивность смей и камнепадов
- ✓ благоприятность эколого-климатических условий
- эрозия и деградация на склонах

Выделяются следующие виды почвенных карт:

278.

1. обзорные5. среднемасштабные
2. мелкомасштабные6. крупномасштабные
3. условные7. по содержанию
4. безмасштабные8. По целевому назначению
9. детальные

- 2, 3, 5, 7, 8
- ✓ 1, 2, 5, 6, 9
- 2, 4, 6, 8, 9
- 1, 4, 6, 8, 9
- 3, 5, 6, 8, 9

279. Какие параметры используются при составлении почвенных и других карт ?

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

280. Основные почвенные типы бореальной вечномерзлетно-таёжной области:

- карбонатно-глеевые почвы
- дерново-подзолистые почвы
- ✓ вечномерзлетные таёжные почвы
- лугово-дерновые и болотистые почвы
- торфянисто-глеевые почвы

281. Интразональными почвенными типами бореального пояса считается :

- песчанистые горно-тундровые почвы
- глеево-дерновые, карбонатно-подзолистые почвы
- элементарные, черноземные почвы
- дерново-подзолистые, аллювиально-дерновые
- ✓ торфянисто-подзолистые, торфянисто-глеевые подзолистые почвы

основные два типа бореальной таежно-лесной области :

282. 1. таежная область
2. область тундры
3. лесо-степная область
4. лугово-лесная область

- 3,4
- 2,3
- ✓ 1,4
- 1,2
- 1,3

283. Материки, где развит бореальный пояс :

- юг Африки и Австралия
- ✓ Северная Америка и Евразия
- Северная Америка и Антарктида
- Евразия и Южная Америка
- Южная Америка и Австралия

284. Сколько процентов суббореального пояса используются в земледелии

- 28 %
- ✓ 27 %
- 2%
- 35 %
- 42,7 %

285. Что называются такырами ?

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

286. Территории распространения суббореальных областей полупустыни и пустыни:

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

287. 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?

- 6 раз
- 3,7 раза
- ✓ 2,4 раза
- 4,5 раза
- 3 раза

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

- субтропические аллювиальные почвы
- ✓ субтропические пустыни
- солончаки
- субпесчаные почвы
- субтропические солончаки

289. Самые большие области распространения полупустынных и пустынных территорий:

- Северная Америка, Австралия
- Северная Америка, Африка
- Южная Африка, Северная Европа
- Австралия, Юго-восточная Азия
- ✓ Африка, Азия, Южная Америка

290. Сколько процентов субтропической зоны занимают полупустыни и пустыни ?

- ✓ 40 %
- более 53 %
- 37,5%
- 20 %
- 65 %

291. Регионами распространения сероземных почв на территории республики являются :

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

Какие основные почвенные зоны выделены в классификации В.Р.Волубуева в Азербайджане?

292. 1.сероземные почвы 5.заболоченные почвы
2.красноземные почвы 6.подзолисто – дерновые почвы
3.каштановые почвы 7.засоленные почвы
4.коричневые почвы 8. желтоземы

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

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

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

294. Сколько классификаций почвенных типов выделено на территории республики?

- 3
- 2
- 4
- 6
- ✓ 5

295. На какой высоте проходит пояс примитивных почв в Азербайджане?

- 2000 м
- 800 м
- ✓ 300 м
- 2500 м
- 1600 м

296. На какие группы подразделяются почвенные ресурсы :

- 4
- 2
- ✓ 3
- 6
- 5

297. Областью распространения желтоземных почв в Азербайджане является :

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

298. На четкого наблюдения генетических слоев желтоземных почв влияет процесс:

- аккумуляции
- ✓ подзолизация
- механическое выветривание
- органическое выветривание
- гидролиз

299. Первые исследования о генезисе красноземных почв принадлежит к :

- Докучаеву
- ✓ Сабашвили
- Ковалеву
- Вильямсу
- Дараселии

300. Соединения, преобладающие в составе желтоземных почв :

- карбонатные
- гумусовые
- ✓ алюминированные
- сероводородные

- железные

301. Причиной остепенности лесных почв являются:

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

302. Почвы, распространенные под дубово-грабовыми лесами:

- подзолистые
- серо-коричневые
- √ коричневые
- каштановые
- желтоземные

303. Ученый, занимавшийся изучением происхождения и морфологических особенностей сероземных почв:

- Волобуев
- Салаев
- Неструев
- Розанов
- √ Герасимов

304. Имеются ли такыры в Азербайджане и укажите территории их распространения?

- приарзских равнинах Нахчиваньской АР
- предгорьях Большого Кавказа
- Кура – Аразской низменности
- √ Юго – Восточном Ширване
- склонах Малого Кавказа

305. Такыры в основном распространены в :

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

306. «Такыр» - это:

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

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

- Сибирцевым
- √ Розановым
- Волобуевым
- Салаевым
- Герасимовым

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

- пустыня Каракум
- пустыня Кызылкум
- ✓ прикаспийская низменность
- Кура – Аразская низменность
- туркменская низменность

309. Какие почвы формируются над древними и современными аллювиальными отложениями:

- сероземно – бурые почвы
- ✓ сероземные почвы
- луговые почвы
- желтоземные почвы
- каштановые почвы

310. Породы, участвующие в образовании сероземнобурых почв:

- магматические
- ✓ засоленные
- осадочные
- морские
- метаморфические

311. Какие генетические типы почв распространены на Апшероне ?

- бурые почвы
- сероземно-луговые почвы
- луговые почвы
- ✓ сероземные почвы
- лугово-серозёмные почвы

312. Основная зональная особенность бурых полупустынных почв состоит из:

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

313. Толщина Гумусового слоя в профиле бурых полупустынных почв составляет :

- 0-5 см
- ✓ 5-10 см
- более 20 см
- 15-20 см
- 10-15 см

314. Основными типами почв-полупустынной зоны считается :

- солончаки
- сероземно-полупустынные
- торфянисто-луговые почвы
- бурые-полупустынные
- ✓ серозёмно-бурые

315. Природный район, где наибольшее распространение имеют каштановые почвы:

- Миль-Гарабагский
- Кура-Аразинский
- ✓ Гянджа-Газахский
- Губа-Хачмазский

- Ленкоранский

316. На какой высоте от уровня моря распространены каштановые почвы ?

- √ 100-200 м
- 200-400 м
- 400-800 м
- 800-1000 м
- 400-600 м

317. Почвенный тип, имеющий широкое распространение в Азербайджане :

- черноземные почвы
- √ каштановые почвы
- желтоземные почвы
- серозёмные почвы
- лесные почвы

318. Генетическими типами почв сухих областей являются:

- желтоземы
- сероземно-луговые
- √ сероземные
- каштановые
- луговые

319. Черноземные почвы в Азербайджане распространены на :

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

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

- Кононбаеву
- Сибирцеву
- Полласу
- Докучаеву
- √ Ломоносову

321. растительные формации под которыми образовались серые лесные почвы:

- травянистыми растениями и широколиственными лесами
- хвойными и широколиственными лесами
- √ травянистыми растениями
- широколиственными лесами
- хвойными лесами

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

- дубовыми и грабовыми лесами
- тугайными лесами
- хвойными лесами
- √ мезофильно-дубовыми и дубово-грабовыми
- буковыми и можжевеловыми лесами

323. Под какими лесами и климатическом поясе образовались бурые лесные почвы?

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

324. Деятельностью каких факторов связано накопление азота и углекислоты в почве ?

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

325. Основным источником питательных веществ растений является:

- форма рельефа
- геологическое строение
- ✓ содержание влаги в почве
- деятельность микроорганизмов
- твердая и жидкая фаза почвы

326. Элемент, из которого состоит основная часть химического состава почвы:

- железа
- меди
- ✓ кислорода
- магнезии
- серебра

327. Условия, требуемые для превращения материнской породы в почву ?

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

328. Микроорганизмы широко распространенные в кислой среде лесных почв:

- азота фиксаторы
- ✓ грибные
- силикатные бактерии
- аэробные
- бактерии

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

- Южной Америки
- Европы
- Африки
- Северной Америки
- ✓ Азии

330. Почвы ландшафтов влажных тропических лесов в основном распространены в :

- Широколиственных лесах Дальнего Востока
- Альпах, Карпатах, Скандинавии
- ✓ Южной Америке, Мадагаскаре, Индонезии
- Аджарии, Дагестане, Талышах

- Иранском Нагорье, среднегорьях Малого Кавказа

331. Территориями распространения тропических почв являются:

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

332. Сколько площадей суши мира занимают тропические почвы ?

- ✓ 5/1
- 4/5
- 1/4
- 1/2
- 1/3

333. Диагностические показатели серых почв сухих субтропиков состоят из :

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

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

- только зимой
- ✓ весной и осенью
- осенью и зимой
- зимой и весной
- летом и осенью

335. Территориями распространения желтоземных почв влажных субтропических лесов являются:

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

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

- Таджикистан
- Дальнем Востоке
- ✓ Аджарии
- Ленкорань
- Молдова

337. Растительный покров пустынь состоит из следующих растительных групп:

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

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

- ✓ Азербайджан, Узбекистан, Польша
- Таджикистан, Грузия, Киргизия
- Россия, Молдова, Украина
- Индия, Бангладеш, Египет
- Казахстан, Китай, Монголия

339. Почвами какой зоны являются каштановые и бурые почвы?

- ✓ сухих степей и полупустынной зоны
- пустынной зоны
- степной зоны
- тундровой зоны
- таежной зоны

340. Гумусовый слой типичных черноземных почв имеет толщину:

- ✓ 40 – 60 см
- 20 – 40 см
- 1 – 2 см
- 5 – 10 см
- 10 – 20 см

341. Под какими растениями формируются черноземные почвы?

- широколиственными лесами
- тропическими лесами
- смешанными лесами
- хвойными лесами
- ✓ травянистыми растениями

342. Определите основной тип почвы степной зоны?

- каштановый
- подзолистые
- желтоземы
- серые
- ✓ черноземы

343. В честь какого ученого называют бурые лесные почвы западной Европы:

- почвы Марбута
- ✓ почвы Романна
- почвы Миндерора
- почвы Теера
- почвы Либиха

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

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

345. Преобладающие древесные породы хвойных лесов это:

- дуб, граб, бук
- бук, граб, вяз
- ✓ ель, пихта, лиственница
- граб, береза, ель

- дуб, береза, платан

346. Почвы таежно – лесной зоны сформировались под:

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

347. Интразональные почвы бореального пояса:

- болотисто – подзолистые, глеево - подзолистые
- дерново – подзолистые и типичные подзолистые
- примитивные подзолистые, глеевые подзолистые
- ✓ болотистые подзолистые, торфянисто - подзолистые
- типичные – тундровые, типичные - арктические

348. Почвенный тип зоны таэги называется:

- серые лесные почвы
- красные почвы
- черноземные почвы
- ✓ подзолистые почвы
- бурые лесные почвы

349. Над какими породами формируются почвы арктической зоны:

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

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

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

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

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

352. Какие цветовые оттенки имеют почвы хвойных лесов ?

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

353. Элементы, не участвующие в почвообразовании:

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

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

- эллювиальный
- иллювиальный
- материнской породой
- слоем вымывания
- ✓ горизонт аккумуляции органических веществ

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

- 55-60 %
- более 100 %
- ✓ 90-95 %
- 75-90%
- 65-75 %

356. Ученый, впервые в мире изучивший энергетику почвообразования?

- Герасимов
- Докучаев
- Роде
- Буйновский
- ✓ Волобуев

357. Какие почвы называются солончками ?

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

358. Сколько видов имеет поглотительная способность почвы ?

- 4
- ✓ 5
- 1
- 2
- 3

359. Почвенные каллоиды состоят из:

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

360. Какими процессами связаны поглотительная способность почвы?

- с твердой частью почвы
- с газовым составом почвы
- ✓ с дисперсионном и каллоидном состоянием
- с жидкой фазой почвы

- с почвенным раствором

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

- аллитный тип выветривания
- ✓ сиалитный тип выветривания
- латеритный тип выветривания
- бореальный тип выветривания
- феррилитный тип выветривания

362. Какие факторы являются причиной возникновения биологического выветривания ?

- ✓ процессы нитрификации, связанные с деятельностью организмов
- первичные минералы
- абиотические процессы природы
- биотические процессы
- антропогенные факторы

363. Почвой называется:

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

364. Какими отложениями являются элювиальные отложения участвующие в почвообразовательном процессе?

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

365. В чем заключается значения жидкой фазы почв для растений?

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

366. Какие из нижеследующих минералов составляют твердую фазу почвы:

- ✓ первичные и новообразования
- магматические и осадочные
- метаморфические
- магматические
- новообразования

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

- метаморфические и осадочные
- магматические и метаморфические
- карбонатные и щелочные
- осадочные и щелочные
- ✓ магматические и осадочные

368. С каким фактором связано накопление углерода и азота в почве:

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

369. Ученые, изучившие химический состав почвы:

- Докучаев, Сибирцев
- ✓ Ферсман, Виноградов
- Докучаев, Тюрин
- Александров, Кононова
- Н.Алиев, Г.Мамедов

370. Какие почвы по содержанию гумуса считаются нормальными?

- более 10%
- 1 – 2%
- 3 – 5%
- 5 – 7%
- ✓ 5 – 10%

371. Каким ученым принадлежит первая гипотеза о гумусе?

- Докучаеву, Захарову
- Докучаеву, Сибирцеву
- Глинку, Докучаеву
- Костичеву, Глинку
- ✓ Костичеву, Вильямсу

372. Источником энергии и пищи для почвенных микроорганизмов является:

- содержание углекислого газа в почве
- содержание азота в почве
- ✓ содержание органических веществ в почве
- содержание фосфорита в почве
- содержание серы в почве

373. Сколько процентов химического вещества составляют углеводороды:

- 10 – 20%
- 1 – 5%
- 15 – 25%
- 5 – 10%
- ✓ 10 – 15%

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

- 100%
- 10 – 20%
- 25 – 30%
- 50 – 75%
- ✓ 75 – 90%

375. Гумусом называется:

- соединения, состоящие в основном из ионов азота и водорода
- ✓ сложный комплекс органических веществ
- содержание первичных органических остатков
- промежуточные продукты превращения органических остатков

- вещество, щелочи которого быстро растворяются в воде

376. Условия превращения материнской породы в почву состоит из:

- ✓ остатков растений с нарушенным анатомическим строением и накопившихся на почвенной поверхности
- биологического выветривания пород
- выветривания лесной подстилки
- воздействия высших растений и некоторых бактерий, являющихся причиной фотосинтеза
- органо – минеральных соединений, подверженных разрушению

377. Что называется химическим выветриванием?

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

378. Физическое выветривание – это:

- термодинамический процесс в среде первичного образования пород
- 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
- комплекс минеральных соединений, составляющие породы образовавшиеся в результате высокого давления
- образование субстрата в результате процессов давления

379. Почвообразовательным процессом называется

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

380. какие основные вещества в составе загрязнителей куры?

- отходы минерального йода-бромного завода
- отходы рыбной промышленности
- ✓ фенол, медь, нефтепродукты и тяжелые
- Евлахский шерстиной завод
- отходы Нефгчалинского йода-Бромного завода

381. Что такое прогнозирования?

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

382. Где наблюдаются аazonальные ландшафты?

- малый Кавказ
- Базардузу
- Шахдаг
- Даралаяз
- ✓ Тальшский горы

383. В каких частях Азербайджана распространяют среднее редколесы?
- Ширван, Набрань – Ялама
 - Карабахская наклонная равнина
 - Миль-Мугань, Лянкяронская низменность
 - Самур-Дивичинская равнина, Аджыноур-Джейрангель
 - √ Джейрангель-Аджыноур, Гобустанская низкогорье
384. какой вид долголетних деревьев относится к аридно-редколесным и кустарниковым ландшафтам?
- ель, ива, железное дерево
 - √ эльдарская сосна, несколько видов дуба
 - ива, ель, Железное дерево
 - Кызылагадж, каштанолистный дуб
 - сосна, железное дерево
385. Где несмотря на антропогенное воздействие наблюдается вдоль некоторых рек слияние горных и равнинных лесов?
- верного ответа нет
 - √ долина Ганых-Афтарона
 - вдоль рек Лянкярана
 - Гусарчай и Гудьялчай
 - вдоль куры
386. какие повторные или дочерние ландшафты образованные на месте вырубленных лесов?
- √ горно- луговые, горно-лесо-луговые, лесо-степные, лугово-степные
 - аридные редколесья, кустарники, субальп
 - горно-лесные, лугово-степные, альпийские и субальпийские
 - нивальные, субнивные, полупустыни , сухие степы
 - полупустыни , горно-лесные
387. какие виды деревьев образуют высокогорно-лесные зоны?
- ель, сосна
 - железное дерево, ель
 - верного ответа нет
 - бук, сосна
 - √ граб, восточный дуб
388. какой пояс развит в Нахчыване после горно-лугового?
- √ горно- степной и горно-кирофитный
 - сухие степы и субнивные
 - горнолесной
 - полупустыня и сухие степы
 - нивально и субнивно
389. Почему границы горно-лугового пояса меньше, чем остальные?
- малое количество среднегодовых осадков
 - верного ответа нет
 - интенсификация процессов эрозии и денудации
 - таяние ледников, связанное с глобальным потеплением
 - √ под действия антропогенного воздействия верхняя граница горно-лесного ландшафта опускается вниз
390. В каком пролесмукте в Азербайджане проходит граница высокогорно лесного ландшафта?
- 1600-1800 м

- 1800-2100 м
- √ 1600-2000 м
- 1200-1600 м
- 800-1200 м

391. В чем причина образования эрозии и сокращения расстояние между границами горно-лесной зоны?

- денудационные процессы
- верного ответа нет
- √ антропогенные воздействие
- природные факторы
- техногенные факторы

392. В каких горных областях Азербайджана нарушается система расположения горно-луговых ландшафтов над горно-лесными ?

- Малый Кавказ
- Даралаяз
- Большой Кавказ, Даралаяз
- Зангезур, Малый Кавказ
- √ Нахчыванская горная область, Талышская горы, Шахдаг

393. какие урочища и фации образуются в связи с оползневой морфологией в горных областях?

- лесо-луговые, лугово-болотные
- ксерофитные луга
- √ озеро, озеро-болота, болота-леса
- сухие степи
- крутые скалы, низкие кустарники

На какие зоны делятся горно-луговые ландшафтные пояса по своим экологически-климатическим и почвенно-растительным особенностям ?

394. 1, сувальные луга
2, лесо-луговой
3, болотно-луговой
4, альпийские луга
5. ксерофитные луга
6, гидроморфологические комплексы

- 1,3
- √ 1,4
- 5,6
- 3,5
- 2,4

395. В чем причина разнообразные растительных видов альпийские лугов по сравнению с альпийскими ?

- √ хороший температурный режим и уровень влажности
- обильные осадки
- долгий засушливый период
- малое воздействие антропогенного фактора
- толстый слой почвы на наклонных склонах

396. То каких факторов зависит биотическая производительность, толщина почв и группировка растений в горно-луговой поясе?

- правильное размещение отраслей с/х
- верного ответа нет
- интенсивность аккумуляции
- √ от рельефа и микроклимата
- толстый слой снега и оледенение

397. какой экологический процесс и формы, наряду с большой контрастностью рельефа, широко распространении в зоне альпийских лугов?

- дефляция, абразия
- абразия
- антропогенная трансформация, оползни
- органическое выветривание, деградация и дифференциация склонов
- ✓ эрозия, гравитация, ледниковая экзарация и аккумуляция

398. На какой высоте в Восточном кавказе проходит снежная полоса?

- с 3500 м
- ✓ с 3900 м.
- с 4500 м
- с 3200 м.
- с 4000 м

399. В каком горном массиве Азербайджана нивально-ледниковый пояс, покрытый вечным снегом и льдом?

- Зангезур, Буровар
- Муровдаг, Бабадаг
- Шахдаг, Зангезур
- ✓ Базардюзю, Шахдаг
- Гёмюргёй, Даралаяз

400. каков возраст первых людей на территории Азербайджана воздействовавших на природные ландшафты и в каком периоде они жили?

- 40-50 тыс. верхний палеолит
- X-VIII тыс. до н.э. мезолит
- VI – V тыс. до н.э. неолит
- V-III тыс. до. Н. э. энеолит
- ✓ 1 млн. лет нижний палеолит

401. Укажите правильную последовательность ландшафтах поясов в связи с изменением эколого-климатический условий?

- полупустыню сухо степенной, горно-луговой, горно-лесной, скалы
- природные равнины, лесно-луговой, ксерофитные кустарники
- гидроморфологические ландшафты, горно-лесной, горно-луговой, субнивальный
- пустыни, ксерофитные пустыни, горно-лесо-луговой
- ✓ полупустынно-сухостепенной, горно-лесной, горно-луговой, нивально-ледниковой

402. какое вещество в составе в составе бензина самое опасное для окружающей среды?

- оксиды азота
- ✓ этиловая жидкость
- кадмий
- никакой
- аммоний

403. Сколько на территории Азербайджана составляют загрязненные нефтью и нефтяными продуктами участки?

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

404. В результате каких процессов происходит замена инвариантных комплексов?

- космическая радиация
- взрывы на солнце

- подземные толчки
- уменьшение фонового слоя
- ✓ природные и антропогенное воздействия

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

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

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

- ✓ Сангачал – Агстафа
- Карадаг – Гах
- Баилово – Закатала
- порт Баку- Балакан
- Алят – Газах

407. Что образуется в результате соединении ландшафтных элементов и таксономических единиц более низкого уровня?

- ✓ горизонтальная структура ландшафта
- вертикальная структура
- единица опроса
- интразональные полутипы
- азональное создание

408. к какому виду ландшафта относятся комплексы образованные на овражных склонах?

- фация
- верного ответа нет
- мезорельеф
- микрорельеф
- ✓ урочища

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

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

410. В каком регионе Азербайджане распространены реки из чистого класса?

- ✓ северо-восток склоны и реки Лянкяранской области
- левые притоки Куры и Лянкяранские регионы
- южные реки Большого Кавказа и северные реки Малого Кавказа
- равые притоки Куры и Левые притоки Араза
- реки Малого Кавказа и Нахчывана

На какие классы по загрязненности делятся реки Азербайджана?

- 411.
1. чистые реки
 2. мелководные реки
 3. илистые реки
 - 4.загрязненные реки
 - 5.умеренно загрязненные реки
 - 6.крупные реки
 - 7.меленькие реки

- 2,4,6
- √ 1,4,5
- 1,3,8
- 3,5,7
- 46,8

412. Укажите на территории Азербайджана участки более подверженные ветровой эрозии?

- юго-восток Большого Кавказа и Лянкяранская равнина
- северо-восток Кавказа и юго-восток Малого Кавказа
- прикаспийские низменности и Аджыноур-Даралаз
- среднегорье Тальшинский гор
- √ западный Азербайджан и Прикаспийская зона

413. В каких ландшафтных поясах Азербайджана почвы больше подвержены эрозии?

- Лянкяранская низменность и приморские территории
- участки ирригационного хозяйства Кура-Аразской равнины
- орошаемые территории Карабахской наклонной равнины
- средне и высокогорья Нахчывана
- √ в горных областях, где развито богарные земледелие

414.

Чем отличаются почвенные и растительные компоненты северных и южных склонов?

1, на южный склонах количество гумуса растет, 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

- 4,6
- 2,6
- 1,5
- 3,4
- √ 2,5

415. какая ландшафтная структура образуется в результате изменение температурного режима при поднятии вверх в гору?

- азональная дифференциация
- горизонтальная структура
- широтные пояса
- зональная дифференциация
- √ высотные пояса

416. к какой дифференциации ландшафтов относится размещение большей части материков (30,3 %) в северном а меньшая (19,1 %) в южном полушарии?

- интразональная дифференциации
- широтная
- √ азональная
- высотная
- зональная

417. какой один из основных причин образования высотных поясов?

- √ изменение температуры с высотой
- зависимость от осадков и влажности
- верного ответа нет
- развития богарного с/х
- увеличение радиации

какие основные 4 типа воздушных масс?

418. 1. субтропические 3. нивальные
2. тропические 4. субнивальные
5. арктические 7. экваториальные
6. умеренные 8. субэкваториальные

- 1,2,5,9
- 5,6,8,9
- ,4,,-9
- √ 2,5,6,7
- 2,4,6,8

419. к какому типу относится ландшафты Лянкяранской низменности ?

- азональный
- простой
- √ интразональный
- сложный
- зональный

420.

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
- 3,4,5,7,2
- √ 4,5,1,3,2
- 1,6,7,8,3
- 1,3,4,7,2

421. какую карту впервые разработали Б. Полинов и Р. Аболинин ?

- картографическую
- геоморфологическую
- почвенную
- физическую
- √ ландшафтную

422. Где наблюдаются азональные ландшафты?

- малый Кавказ

- Базардузу
- Шахдаг
- Даралаяз
- ✓ Тальшский горы

423. Территория где горно-лесной ландшафт не образует пояс?

- Малый Кавказ
- Тальшские горы
- верного ответа нет
- ✓ Зангезур-Даралаяз
- Большой Кавказ

424. каковы причины возникновения интразональных ландшафтов?

- ✓ Воды рек. Близость подземных вод к поверхности
- полупустынный климат, воды рек
- стеной климат, подземные воды
- обильные осадки, повышенная влажность
- засушливый климат, горный рельеф

425. какие из них интразональные ландшафты?

- Гобустанские степи, Карабахская равнина
- Пиркуменские леса, Тальшские горы
- ✓ леса вдоль Куры, леса Яламы
- Шолларская равнина, Нахчыванские среднегорные
- тальшские горы, Ленкоранская низменности

426. кто ввел в науку понятия зональность и интразональность?

- Г. Морозов
- ✓ Г. Висоцкий
- Д. Анучин
- В. Докучаев
- Л. Берг

427. кто впервые сказал о широтной и высотной зональности климатических условий?

- Н. Северов
- ✓ М. Ломоносов
- К.Ф.Рулъе
- Ч. Дарвин
- А. Гумбольдт

428. какой природно-территориальный комплекс, развивающийся в различных ландшафтных зонах, не связан с эколого-климатическими условиями этих комплексов?

- зональный
- гидроморфный
- ксерофитный
- ✓ интразональный
- аazonальный

429. какая ландшафтная зональность неразрывно связана с климатом?

- высота
- интразональная
- горизонтальная
- ✓ широтная

- вертикальная

430. какие из них ирригационные ландшафты?

- лесопосадки
- природные для сияние
- очищенные от солей
- ✓ орошенные
- восстановленные

431. кто из ученых впервые создал карту ландшафтов?

- А. Исоченко, Г. Высотский
- П. Семенов, А. Гумбельт
- В. Докучаев, Л.Берг
- С. Каленник, Л. Рамеский
- ✓ Б. Плоинов, Р. Абалин

432. какие типы почв на территории Азербайджана считаются самые плодородные ?

- коричневые и красные ферралитовые
- светло каштановые, желто-влажные
- серые, серо-бурые, каштановые
- ✓ горно-лесные и черные
- лесо-луговые, бурые

433. какие типы ландшафта развиты на участках Самур-Дивичинской, Ленкоранской и кура-Аразской равнин, где грунтовые воды в пониженных участках выходят на поверхность?

- полупустынный и сухо-степной
- верного ответа нет
- абразионно-аккумулятивные типы
- ✓ лесо-луговой и лесные кустарники
- луговой, болотно-луговой

434. как называются ландшафты, образованные под воздействием вод и чрезмерной влажности?

- ✓ гидроморфологические
- деструктивные
- автоморфологические
- эдафоторные
- эвригиальные

435. Использование каких химических элементов стало причиной критического состояния в кура-Аразской низменности?

- ✓ пестициды
- циамет и камет
- минеральная удобрения
- азот и фосфор
- щелочи

436. В каких ландшафтах, загрязненные нефтью и пластовыми водами геосистемы в течение 10 лет, очищаются сами собой?

- влажные субтропики
- экваториальный пояс
- тропические леса
- ✓ сухие субтропики
- умеренный пояс

437. Почему гидроморфологические ландшафты, развивающиеся в составе разных ландшафтных зона не зависят от их климатическо- экологических условий?

- из-за интенсивности аридно-денудационных процессов
- 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

438. как образуются гидроморфологические ландшафты?

- ✓ под воздействием подземных вод и повышенной влажности
- на пастбищах
- на горно-лесных участках
- на засоленных участках
- на крупных склонах высокогорьев

439. Сколько процентов с/х продукции приходится на районы орошаемого земледелия?

- менее 35 %
- 60 %
- менее 47 %
- более 70 %
- ✓ более 50 %

440. В каком поясе в орошаемых районах производительность больше, чем в богарном хозяйстве ?

- ✓ умеренный
- экваториальный
- субэкваториальный
- тропический
- субтропический

441. В чем причина увеличения количество грызунов, вредящих с/х?

- увеличения эрозии
- выручка лесов
- ✓ вспахивание больших площадей?
- развития орошаемого земледелия
- поднятие уровня подземных вод

442. к каким проблемам может привести расширения посевных из –за увеличения численности населения земного шара?

- расширения ирригационных ландшафтов
- интенсивность оползней
- ✓ к вырубке тропических лесов
- увеличение процессов денудации и эрозии
- искусственных осушение океанов

443. какие земли выгодны для развития богарного хозяйства?

- пустыни
- ✓ лесные территории
- полупустыни
- сухие степи
- ледники

444. какие индикаторы ландшафта особенно меняются во время похоти?

- гидрографическая сеть

- √ растительный покров и животный мир
- почва и её типы
- виды и подвиды ландшафта
- климатические показатели

445. какие с/х расширения в отличии от равнин больше сеяться в горных территориях?

- кукуруза и зерно
- хлопок и подсолнечник
- овощи
- √ ячмень и картофель
- хлопок и зерно

446. в каких поясах наиболее распространено богарное с/х?

- √ вдоль границ субтропического и умеренного поясов
- в субэкваториальном поясе
- вдоль границ субарктического и умеренного поясов
- вдоль тропических пустынь
- в умеренном поясе

447. какие ландшафт подвержены быстрому изменению?

- √ опрос и фация
- ксерофиты и гидромофологический
- тропики и субтропики
- нивальные и субнивальные
- средне и высокогорье

448. Сколько гектаров ландшафтного комплекса Апшеронского полуострова загрязнено нефтью?

- 17 тыс. га.
- √ 22 тыс. га
- 35 тыс. га.
- 28.8 тыс. га
- 30 тыс. га

449. как происходит периодические ритмы?

- пользуются при прогнозировании
- циклически
- √ происходит в одно и то же время
- только многолетние
- ритмы сезонного характера

450. как характеризуются время циклического ритма?

- малыми показателями
- √ средними показателями
- миллионами лет
- периодически
- суточное

451. Где формируются урочища?

- в дельтах рек
- √ в оврагах
- в болотах
- в речных долинах
- в побережьях

452.

К какому циклу ритмичности относятся такие процессы, как поглощение растительным и животным миром O_2 и выделение CO_2 ?

- однолетний
- сезонный
- многолетний
- ✓ суточный
- периодический

453. В каких размерах определяются циклические ритмы?

- несколькими годами
- ✓ средними цифрами
- малыми цифрами
- веками
- тысячелетиями

454. к какому типу ландшафтов относятся элювиальные, суперактивные и субаквальные ландшафты?

- азональный
- зональный
- простой
- ✓ фация
- интразональный

455. какие природные явления являются причиной возникновения сезонных или годовых циклов?

- извержение вулканов
- ✓ положение Земли по отношению к Солнцу и наклон Земли
- изменение количества осадков
- распространение пустынь в тропиках
- активная сейсмичность

456. как называется особенность сохранения состояния режима и компонент ландшафта?

- повтор
- устойчивость
- уравновешенность
- замена
- ✓ саморегуляция

457. какие особенности в ландшафтах меняются после каждого ритмичного изменения и возврата в первоначальное положение?

- расстояние между сферами ландшафтов
- ✓ структуру ландшафта и развития
- типы и полутипы ландшафтов
- виды и классы ландшафтов
- генезис ландшафтов

458. Что меняет структуру и развитие ландшафта?

- ✓ ритмичность
- эволюция
- развития
- многолетия

- цикличность

459. какие формы ритмичных случаев есть?

- формы нет
- сезонные и суточные
- годовые и сезонные
- ✓ периодические и циклические
- многолетние и периодические

460. как называется продолжительность изменяющегося ритма?

- фация
- ✓ цикл
- эволюция
- динамика
- ритмика

461. какие с/х мероприятия стали причиной формирования болотно-луговых ландшафтов?

- ✓ агроирригация
- рекультивация
- богарное земледелие
- террасирование
- животноводство

462. какие антропогенные комплексы формируются в среде и высокогорьях?

- эрозионные
- засоленные
- ✓ террасирование
- денудационные
- заболоченные

463. каковы экономические последствия антропогенного воздействия на горные экосистемы?

- ✓ замена пастбищ, вспаханных природных экосистем, повторными лесами и антропогенными модификациями
- урбанизация
- сокращение феринского хозяйства
- строительство и эксплуатация ТЭС.
- увеличение численности животных хозяйственного значения

464. какие территории охватывают аридные леса развивающиеся в сухом климата?

- в Аппалачи
- верного ответа нет
- Средняя Азия и бассейны рек Инд и Ганг
- ✓ тропические территории и типаж Средиземного моря
- субтропики умеренных

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

465.

- 1,3
- 4,5
- 3,5
- ✓ 1,4
- 2,4

466. Где на Земле распространены пастбищные ландшафты?

- тайга и чернозем умеренных широт
- субантарктическая и субарктическая тундра
- ✓ полупустыни, пустыни и сухие саванны
- тропики и умеренные широты
- экваториальные леса и речные долины

467. Что играет роль в усилении процесса эрозии и деградации?

- ✓ развития интенсивных земель и деление на лесные территории
- крутизна и обрывистость склонов
- активность тектонических процессов
- превышение среднегодовой цифры
- Обильные осадки

468. какие процессы усиливаются в процессе развития интенсивного земледелия в обезлесенных территориях в среднем горно-лесном поясе?

- ✓ эрозия
- коррозия
- аккумуляция
- абразия
- дефляция

469. В чем причина формирования границы лесных ландшафтов?

- тектонические процессы
- природные условия
- особенности рельефа
- климатические условия
- ✓ антропогенный рельеф

470. Что играет роль в усилении процесса эрозии и деградации?

- крутизна и обрывистость склонов
- активность тектонических процессов
- превышение среднегодовой
- Обильные осадки
- ✓ развития интенсивных земель и деление в обезлесенных территориях

471. В каких зонах формируются антропогенно – террасные ландшафты?

- ✓ высоко и среднегорье
- полупустыни и сухие степи
- равнинные леса
- низкогорье
- аридные равнины

472. как называются удобрения почв?

- рекультивация
- агроирригация
- гидротехника
- фитомелиорация
- ✓ мелиорация

473. Где сохранные древние, нетронутые леса?

- тайга и вдоль Река Волга
- среднегорные области Ю. Америки
- ✓ тропические леса и бассейны реки Амазонка
- экваториальные леса Африки и Азии
- основные горные части Европы

474. какие изменения образуются антропогенное воздействие на лесной ландшафт?

- изменение геоструктур и пород
- ✓ редкое и массовые изменения биоценоза
- повышение уровня лесов с экономической точки зрения
- нормализация лесных веществ и энергетических взаимодействиях
- крайне высокая температура летом и низкая зимой

475. Что более подвержено изменениям после вырубки лесов?

- структура пород
- ✓ изменения микроклимата
- уничтожаются вредители
- верного ответа нет
- высокие травы в редколесье

476. какие проблемы на лесных территориях предотвращает наличие лесов?

- ✓ предотвращает камнепады
- предотвращает увеличения вод в родниках
- уменьшает радиацию которая губит маленькие деревья
- верного ответа нет
- повышает влажность

477. как ещё используется лесными ландшафтами, не считая использования виды деревьев?

- верного ответа нет
- повальное уничтожение животных с целью использования их мяса и шерсти
- вырубка лесов
- вырубка кустарников с целью предотвращения аккумуляции
- ✓ пчеловодство, пища, приготовление технических и лекарственных препаратов

478. Сколько зимних пастбищ орошаемое в полупустынных ландшафтных зонах Азербайджана?

- 500 тыс. га
- 150 тыс. га
- 300 тыс. га
- ✓ 200 тыс. га
- 750 тыс. га

479. какие меры предпринимаются для предотвращения уничтожения пастбищных ландшафтов и поднятия производительности ?

- ✓ орошения и повторный посев
- перенос пастбищ в более производительные участки
- посадка деревьев
- верного ответа нет
- удобрения пастбищных территорий

480. От чего кроме выпаса зависит уничтожение растений?

- ✓ земля твердеет под копытами животных
- оползни и эрозия
- вспахивания для разбития с/х
- распространение вредителей

- гниение растений из-за повышенной влажности

481. какие формации растений выходит из строя в первую очередь во время выпаса?

- мелкие растения лесной зоны
- невысокие, любящие тень
- растения интразональных растений
- верного ответа нет
- ✓ высокие растения, любящие влагу

482. как называется смена одного вида растений другим и способность привыкание к пастбищному режиму ?

- животноводство
- обогащение лугов
- ✓ пастбищ
- верного ответа нет
- водные террасы

483. Развитию какой отрасли с/х способствует разнообразия пастбищных ландшафтных типов и их широкое распространения ?

- богарное с/х
- садоводство
- орошаемое земледелия
- ✓ кочевое животноводство
- овощеводство

484. какие условия присущи территориям, где распространены пастбищные ландшафты?

- обильные осадки
- ✓ малообеспеченность влажностью
- распространение антропогенных ландшафтов
- повышенная влажность
- обрывистость горных склонов

485. какие меры предпринимаются в целях сохранения лесного хозяйства и природных ландшафтов горных территорий?

- запретить вход в лесные территории
- ✓ обеспечить деревни энергией и топливом
- запретить животноводство
- уменьшение сельских населенных пунктов
- уменьшение территорий богарного с/х

486. В каких негативных последствиях приводит интенсивное земледелие в обезлесованных территориях?

- уменьшается производительность
- увеличивается заболеваемость
- уменьшается гумус в почвах
- выветривание и засоление
- ✓ эрозия и деградация

487. какие процессы на территории республики образуются из-за нерационального ведения хозяйства?

- нехватка продуктов
- образование заповедников
- обязательное орошения
- уменьшение производства
- ✓ опустынивания и образования степей

488. какие природные процессы являются причиной опустынивания некоторых участков Апшеронского полуострова?

- абразия
- засоления
- экзарация
- ✓ дефляция
- деградация

489. какие природные процессы в почве ускоряются из-за увеличения коэффициента континентальности?

- выветривания
- оползни
- ✓ деградация
- засоления
- заболачивания

490. какая страна Африки во II половине XX века была подвержена сильной засухе?

- Алжер
- Эфиопия
- ЮАР
- Судан
- ✓ Республика Малт

491. Сколько составляет площадь фактических и потенциальных пустынь в мире?

- 35 млн. км²
- ✓ 40 млн. км²
- 78 млн. км²
- 6 млн. км²
- 9 млн. км²

492. Укажите пустыни которая из года в год увеличивают свою площадь, уничтожая последние земли?

- Кизпи – Куш, Гоби, Виктория
- Виктория, Атакама, Кызылкум
- Камахари, Руд- эл- Хали, Гоби
- Намибия, Кара-Кум, Такла- Макан
- ✓ Атакама, Тар, Великая Пустыня

493. В каких частях света больше всего ландшафты подвержены смевным изменениям?

- Европа, Северная и Южная Америка
- Африка, Южная Европа, Восточная Австралия
- Африка, Северная Америка, Европа
- ✓ Азия, Африка и Австралия
- Антарктида, Африка, Юго-восток Азии

494. Сколько из 45 факторов по теории А. Бабаева приходится на человеческий фактор, сколько на природный?

- ✓ 87 % 13 %
- 10 % 90 %
- 50% человеческий, 50 %
- 13 % человеческий, 17% природный
- 65% ?%5

495. как называется потеря производительности аридных, полуаридных и полувлажных экосистем под воздействием засухи и человеческого фактора?

- тектонические процессы
- ✓ опустынивание

- процессы аккумуляции
- процессы мелиорации
- процессы эрозии

496. какие факторы играют большую роль в ускорении процессов опустынивания на территории Азербайджане?

- прокладка дорог, строительство новых поселков
- использование пестицидов
- уменьшение хлопковых полей
- ✓ неэффективная хозяйственная деятельность
- искусственные осадки

497. На каких пустынных территориях Азербайджана деятельность дефляции более сильна?

- ложные склоны Большого Кавказа
- Азербайджанская часть Куры
- Ленкоранское низменность
- ✓ Апшеронский полуостров
- западная часть Гянджачая

498. При развитии какого процесса деградации почв еще больше увеличивает риск опустынивания?

- ✓ коэффициент континентальности
- скорость северного ветра
- превосходство холодных воздушных масс
- интенсивность осадков
- коэффициент влажности

499. какова площадь аридных пустынь в мире?

- ✓ 8.9 млн. км²
- 65 млн. км²
- 5,3 млн. км²
- 38,4 млн. км
- 17 млн. км²

500. какие факторы способствуют расширению границ пустынь?

- ✓ повторяющаяся засуха, антропогенный фактор
- повышенная влажность, развитие богарного хозяйства
- орошаемые земледелие, повышенное количество среднегодовых осадков
- верного ответа нет
- [yeni savab]