

## 0945\_Az\_Æyani\_Yekun imtahan testinin sualları

### Fənn : 0945 Dizayn tarixi – 3 (Sahələr üzrə)

1 Tanınmış və hörmətli memarlara yanaşı konkursda daha kimlərin iştirak etməsinə imkanlar yaradıldı?

- rəssamlara
- gənclərə
- mütəxəssislərə
- memarlara
- dizaynerlərə

2 Layihə işlərinə d izüynər cəhətindən yanaşılması və eyni zamanda texniki, estetik, iqtisadi və digər hansı məsələlərin həllində də öz təsirini göstərmişdir?

- cihazqayırma
- hərbi məsələlərin
- yüngül sənayenin
- ağır sənayenin
- maşınqayırma

3 Bakı XX əsrin neçənci illərində SSRİ – nin əhalisi çox olan sənaye, mədəni və elmi mərkəzlərindən birinə çevrilmişdir?

- 35 ci
- 30 cu
- 60 cı
- 50 ci
- 40 cı

4 Bakı metropolitenin daimi istismarı və qatarların müntəzəm neçənci ildə başlandı?

- 22 iyul 1968-ci ildə
- 25 noyabr 1967-ci ildə
- 10 sentyabr 1965-ci ildə
- 16 dekabr 1970- ci ildə
- 19 aprel 1968-ci ildə

5 Bakının hansı metrostansiyası yaşayış sahəsini və sənaye zonasını şəhərin mərkəzinə birləşdirir?

- Nizami
- 8-ci kilometr
- Həzi Aslanov
- Yeni Əhmədli
- Nərimanov

6 Bakı metropolitenin 20 illik inkişaf çərçivəsində neçə yeni stansiyanın inşası planlaşdırılır?

- 20.0
- 40.0
- 30.0

- 50.0  
 60.0

7 Bakı metropolitenin hansı köhnə stansiyaları yenidən qurulmuşdur?

- Həzi Aslanov və Elmlər Akademiyası  
 İçəri şəhər və Əzizbəyov  
 Nərimanov və Nizami  
 Xətai və Neftçilər  
 Sahil və Ulduz

8 Neçənci ildə Bakı metropolitenin stansiyaları iki xəttə ayrılacaq?

- 2016.0  
 2014.0  
 2015.0  
 2017.0  
 2020.0

9 Neçənci ilədək Bakı metrosunda beş müstəqil xətt olacaq?

- 2028.0  
 2030.0  
 2020.0  
 2018.0  
 2025.0

10 2030 – ci ilədək Bakı metropolitenin stansiyalarının sayını və yolların uzunluğunu isə neçə kilometrə çatdırılması nəzərdə tutulmuşdur?

- 77-yə və 125 km-ə  
 76-ya və 119 km-ə  
 80-ə və 110 km -ə  
 78-ə və 120 km-ə  
 79-a və 122 km-ə

11 Şərti adı “Memar Əcəmi – 2” olan stansiyasında aparılan inşaat işlərində istifadə edilən yeni metodlar hansı şərait yaradır?

- qənaətbəxş  
 ideal  
 normal  
 yaxşı  
 müsbət

12 Bakı metropolitenində stansiyaların səmərəli üsullarla inşaat edilməsi sayəsində tikintini smeta dəyərinin neçə faiz azalmasına imkan vermişdir?

- 30.0  
 28.0  
 25.0  
 20.0

15.0

13 Bakı metropoliteni yeni proqram sayəsində əhali üçün nəyi təmin edəcək?

- hərəkətin intensivləşməsini
- qatarların hərəkət təhlükəsizliyini
- yeni iş yerlərinin açılmasını
- turist axınının güclənməsini
- yeni xətlərin inşasını

14 Metopoliten sözü hansı dildən qəbul edilmiş və “metropolis” nə deməkdir?

- italyan dilindən, paytaxt deməkdir
- fransız dilindən, baş şəhər deməkdir.
- alman dilindən, qəhrəman şəhər deməkdir
- yunan dilindən, mədəni şəhər deməkdir
- ingilis dilindən, sənaye şəhəri deməkdir

15 Moskva metropoliteninin inşası hansı kompaniya tərəfindən yerinə yetirilirdi?

- “şəhər metropoliteni”
- “Metropoliten”
- “Rusiya metropoliteni”
- “Moskva metropoliteni”
- “nəqliyyat metropoliteni”

16 Sovet metrosunun layihəsi neçənci ildə tərtib edilmişdir?

- 1926-cı ildə
- 1923-cü ildə
- 1920-ci ildə
- 1925-ci ildə
- 1922-ci ildə

17 Moskva metrosunun inşasının başlanmasına dair hansı təşkiatı qərar qəbul edilmişdir?

- Dəmir yol idarəsi
- KPMK.Plenumu
- Sovet dövləti
- Moskva soveti
- Metropoliten idarəsi

18 Neçənci ildə SSRİ memarlığının Avancardçı müəlliflərinin yaradıcılığına dair səmti dəyişməli olur?

- 1935-ci ildə
- 1930-cu ildə
- 1933-cü ildə
- 1934-cü ildə
- 1932-ci ildə

19 Neçənci ildə ilk plana ənənəvi Rus mədəniyyətinin “gümüş dövr”ü kölgədə qoyan uyğun mədəniyyətin inkişafını davam etdirildi?

- 1935-ci ildə
- 1920-ci ildə
- 1933-cü ildə
- 1934-cü ildə
- 1932-ci ildə

20 Moskva metropoliteni bir sistem kimi onun bütün komponentləri bir-biri ilə hansı şəraitdə yaradılmışdır?

- konkret fərdi tapşırığa uyğun
- uyğunlaşdırılıb və razılaşdırılmış
- verilən tələblərə uyğun
- konkursun tələblərinə uyğun
- standartlara uyğun

21 Metropolitenin layihələndirilməsi zamanı mühəndis, konstruktor, memar, heykəltəraşlar və rəssamlar necə zəhmət çəkirdilər

- sifarişlə
- sıx kontraktada
- hər biri müstəqil
- tərtib edilmiş qrafik üzrə
- tapşırığa uyğun

22 Metronun inşaa edilməsində konstruktorlar istismar və funksional məsələlərin həllində hansı üsullardan istifadə edirdilər?

- robot
- dizayn
- mexaniki
- xüsusi
- avtomatik

23 Metro vaqonları üçün təklif edilən kupelərdən istifadəsinin ideyasının nəticəsi necə oldu?

- konstruksiya dəyişildi
- imtina edildi
- interyerə əlavələr olundu
- qəbul edildi
- əlavələr olundu

24 “M” hərfindən başlayaraq bütöv konstruksiyanı xatır ladan bütün vizual kommunikasiya sistemini hansı rəssam tərəfindən yerinə yetirilmişdir?

- U.A.Deynik
- Lazar Rappoport
- N.A. Bozov
- A.Z.Qolqorukov
- İ.İ. Karpov

25 Stansiyaların vestibüllərində nəqliyyatın hərəkət istiqamətini göstərən nəyi qoyulmuşdur?

- ardıcılığı
- sxemi
- cədvəli
- tablosu
- işarəsi

26 Keçmiş “Derjinski” stansiyasının adını dəyişərək bu stansiyaya neçənci ildə ona “Lyubanka” adı verildi

- 1980-ci ildə
- 1970-ci ildə
- 1976-cı ildə
- 1978-ci ildə
- 1975-ci ildə

27 Digər stansiyalardan fərqli olaraq “Mayakovski” stansiyasının stilistik xassəsi, neklasizmə nisbətən nəyə yaxındır?

- təbii motivlərinə
- ordekoya
- ornamentlərə
- dekorativ naxışlara
- milli naxışlara

28 Faşistlər tərəfindən Bauxauz məktə bini darmadağın etdikdən sonra Moskvaya gələn məktəbin hansı keçmiş müdiri Moskva metrosunun yaxşı düşünülmüş kompozisiyası, işıq və rəng həlli onu valeh etdiyini söyləmişdir?

- İ.X.Qolosov
- Qennes Mayer
- P.P.Potert
- N.A.Boqolovskiy
- Q.D.Zamskiy

29 Hansı şəhərlərin metropoliteni tikildikdən sonra, Bakıda metropolitenin inşası qərara alındı ?

- Tallin və Sverdlovskdən sonra
- Moskva və Leninqrad şəhərlərindən sonra
- Kiyev və Minsk şəhərlərindən sonra
- Tbilisi və Riqa şəhərlərindən sonra
- Kaunas və Rostov şəhərlərindən sonra

30 Bakıda metropolitenin tikilməsində əsas məqsəd nədən ibarət idi ?

- nəqliyyatın təhlükəsizliyini artırmaqdan
- yerüstü nəqliyyatın işini yüngülləşdirməkdən
- nəqliyyat növlərinin sayının artırılmasından
- şəhərin ekalogiyasının yaxşılaşdırılmasından
- nəqliyyatın sürətinin artırılmasından

31 Neçənci illərin müharibəsi Bakı şəhərində metronun tikilməsinə mane oldu?

- 1933 – 1935
- 1941 – 1945
- 1930 – 1940
- 1932 -1938
- 1940 – 1942

32 Bakı metrosunun tikinti bazasının yaradılması neçənci ildə başlandı ?

- 1948-ci
- 1949-cu
- 1950 –ci
- 1947-ci
- 1946- cı

33 Neçənci ildə Bakı metrosunun birinci xəttinin texniki layihəsi təsdiq olunur

- 1953.0
- 1954.0
- 1950.0
- 1951.0
- 1952.0

34 Bakı metrosunun birinci xəttinin uzunluğu neçə kilometr idi?

- 15.0
- 12.1
- 10.5
- 11.4
- 13.0

35 Bakı metrosunun baş yolunun xətləri dəniz sahilindən neçə metr keçirdi

- 400- 600
- 500-700
- 700-800
- 700-900
- 600 -700

36 Bakı metrosunun tikinti işləri neçənci ildə müvəqqəti dayandırılır?

- 1954.0
- 1953-cü ildə
- 1950.0
- 1951.0
- 1952.0

37 Bakı metropoliteninin idarəsi neçənci ildə yaradılmışdır?

- 1970.0
- 1966.0
- 1958.0
- 1960.0

1965.0

38 Bakı metropolitenin ümumi uzunluğu neçə kilometrdən ibarətdir?

- 33.0  
 34.6  
 30.5  
 32.0  
 35.0

39 Bakı metropolitenində beş tipli neçə eskalator salınmışdır?

- 46.0  
 39.0  
 40.0  
 42.0  
 45.0

40 Bakı metropolitenin tunel tikintilərinin ümumi uzunluğu neçə kilometrdən artıqdır?

- 18.0  
 17.1  
 21.2  
 22.0  
 17.0

41 Neçənci ildə Bakı şəhərində metropolitenin 5 stansiyası istismara verilir?

- 1974-cü ildə  
 1967-ci ildə  
 1968-ci ildə  
 1970-ci ildə  
 1972-ci ildə

42 Sovet ölkəsində gündəlik məişət əşyalarında hansı motivlər aktiv olaraq öz əksini tapırdı?

- estetik  
 təşviqat –siyasi  
 təbliğat-siyasi  
 avanqard  
 klassizm

43 Kremlin stol üstü lampasının silindrvari abajurunun üzərində sovetin hansı simvolu öz əksini tapmışdır?

- dəfnə yarpaqları oraq və çəkiç  
 oraq, çəkiç, dəfnə yarpaqları və beşguşəli ulduz  
 beş guşəli ulduz və qırmızı lent  
 qırmızı lent üzərində beş guşəli ulduz  
 beş guşəli ulduz və dəfnə yarpaqları

44 Bu lampa Stalinin əksini müşahidə etdirir və plakatlarda sovet insanların hər birinin nəyinə təminat

verilirdi?

- yaxşı yaşamağına
- qayğısına
- köməyinə
- yardımına
- firavan yaşamağına

45 Bu və ya digər işıq mənbəyi özünə məxsus olan nəyi tələb edir?

- həcmi və formasını
- konstruksiya sxemini və formasını
- formasının quruluşunu
- formasının həcmi
- quruluşu və sxemini

46 Ocaqlardan, fakellərdən və şüalandırıcılardan istifadə edilməsi üçün qədim dövrdən bəri hansı yanacaqdan istifadə edilirdi?

- neft məhsullarından
- yağlardan
- benzindən
- salyarkadan
- neftdən

47 Kerosin lampası hansı mühəndis tərəfindən ixtira olunmuşdur?

- A.U.Lavrentyev
- İ. Lukaşeviç
- H.T.Salliven
- E.S.Bildinq
- A.M.Kassandr

48 Ukraynada istehsal edilən lampları bir-birindən əsas fərqi nədən ibarət idi?

- fitilin uzunluq ölçülərindən
- fitilinin enindən və daxilindən çıxarılan uzunluğundan
- fitilinin uzunluğundan
- fitilinin ölçülərindən
- fitilin uzunluğu və enindən

49 Elektrik közərmə lampasından hansı rus ixtiraçısı istifadə etmişdir?

- Q.İ.Qeddes
- A.N.Lodiqin
- V.T.Qropius
- D.U.Ziukeviç
- T.A.Djekson

50 Lodiqinin lampasının elektrik cərəyanına qoşulması üçün lampa patronu kim tərəfindən tərtib edilmişdir?



- B.U.Rozinq
- T.A.Edison
- U.A.Nikolson
- L.T.Xolvayn
- A.Y.Bretlbar

51 İşıqlandırmanın əsas funbksional elementi nədir?

- elektrik müqavimətidir
- işıqlandırma mənbəyidir
- elektrik mühərrikidir
- elektrik gücüdür
- elektrik cərəyanıdır

52 Açıq ərazilərin (küçələr və meydançalar) işıqlandırılması üçün hansı lampalardan istifadə edilir?

- közərmə lampalarından
- yüksək təzyiqli lampalarından
- rəngli lampalarından
- lyuminesentli lampalarından
- halogen lampalarından

53 Hallogen közərmə lampaları işləmə prinsipinə quruluşuna görə digər közərmə lampalarından fərqi nədən ibarətdir?

- yaxındır
- eynidir
- oxşardır
- uyğundur
- bənzərdir

54 İspan memarı flores Pasos “Moskvanın işıqları”na dair şəhər muzeyinə gətirdiyi maraqlı lampa eksponantları necə adlandırılırdı?

- közərmə lampaları
- “Kreml” lampaları
- Moskva işıqları
- Moskva lampaları
- Lyuminesentli lampaları

55 Neçənci ilin ortasında “kremlin lampası” siyasi simvola çevrildi?

- 1925-ci ilin
- 1920-ci ilin
- 1918-ci ilin
- 1922-ci ilin
- 1924-cü ilin

56 İşıqlandırıcıların evolyasiyaı süni işıqlandırma texnikasında hansı rol oynamışdır?

- yaxşı rol
- əsas rol

- mühüm rol
- əhəmiyyətli
- orta səviyyəli

57 Hansı əsrin sonunda E.Arqonun ixtirası nəticəsində yağla işləyən lampaların dirçəlişi baş verdi?

- XIX əsrin
- XX əsrin
- XVIII əsrin
- XVI əsrin
- XVII əsrin

58 İlk kerosin lampası neçənci ildə ixtira olunmuşdur?

- 1858-ci ildə
- 1853- cü ildə
- 1850-ci ildə
- 1855-ci ildə
- 1857-ci ildə

59 Hansı əsrin sonunda Ukraynadakı fabriklərin birində bir mindən artıq kerosin lampaların modelini istehsal edirdi?

- XVIII əsrin
- XIX əsrin
- XV əsrin
- VI əsrin
- XVII əsrin

60 Neçənci əsrin əvvəlində ilk dəfə Paris küçələrinin işıqlandırılması üçün işıqlandırma darından istifadə edilmişdir?

- XVI əsrin
- XIX əsrin
- XVIII əsrin
- XVII əsrin
- XV əsrin

61 Elektrik işıqlandırılmasının erası neçənci ildən başlamışdır?

- 1875-ci ildən
- 1872-ci ildən
- 1878-ci ildən
- 1876-cı ildən
- 1870-ci ildən

62 T.A. Edison, Lodiqinin lampasının elektrik cərəyanına qoşulması üçün neçənci ildə lampa patronunu tərtib etmişdir?

- 1880-ci ildə
- 1879-cu ildə
- 1875-ci ildə

- 1874-cü ildə
- 1876-cı ildə

63 Neçənci ilin əvvəlində işıqlandırma mənbəyinin kifayət qədər effektiv, etibarlı və təhlükəsizliyi üçün bir çox işləri görülmüşdür?

- 1912-ci ildə
- 1911-ci ildə
- 1910-cu ildə
- 1914-cü ildə
- 1911-ci ildə

64 Közərmə lampaların quruluşu prinsip etibarlı ilə neçə il bundan əvvəl olduğu kimi qalmaqdadır?

- 60.0
- 100
- 90.0
- 80.0
- 70.0

65 Bütün görünüşdə olan lampaların orta xidmət müddəti neçə saat təşkil edir?

- 200.0
- 1000
- 900.0
- 700.0
- 300.0

66 Lampaların istismar dövrünün sonunda əvvəlki işıq selinin neçə faizini itirir?

- 8-15
- 5-13
- 18.0
- 13.0
- 6- 17

67 Közərmə lampaların daxili həcmi hansı elementlərlə doldururlar?

- işıqlandırmanın effektivini artıranla
- halogen (yod və brom)
- kimyəvi maddələrlə
- kimyəvi elementlərlə
- işıqlandırmanın gücləndirici ilə

68 Lampaların hansı istehsalı onun standartlaşdırılmasına gətirib çıxarmışdır?

- avtomatla
- maşınla
- texnologiya ilə
- mexaniki
- yarımavtomat ilə

69 Lyuministsenli lampaların işləmə vaxtında uzun və orta radio-dalğa maneçiliklərin yaranmasını hansı cəhətləri kimi qəbul etmək olar?

- qənaətbəxş
- çatışmayan
- müsbət
- mənfi
- yaxşı

70 Lyuministsenli lampaların kolbanın işçi vəziyyətində zaman onun temperaturu hansı dərəcədən çox olunur?

- 90 0 C – dən
- 80 0 C – dən
- 95 0 C – dən
- 110 0 C – dən
- 100 0 C – dən

71 Lyuministsenli lampalar metal və qazların elektrik cərəyanından keçməsi sayəsində əmələ gələn nəyin işıqlandırılması əsasında yaranır?

- şüşə borunun
- kimyəvi maddələrin
- buxarın
- temperaturun
- havanın

72 İşçi yerlərinin işıqlandırılması üçün hallogen lampalarından istifadə edildikdə nə ola bilər?

- qənaətbəxş olar
- problemlər yarana bilər
- effekti az ola bilər
- normal olar
- çətinlik yarana bilməz

73 Rusiyada neçə görünüşdə lampalar istehsal olunur?

- dörd
- altı
- beş
- yeddi
- on

74 Lyumestsən lampaların istismar müddətinin sonuna yaxın işıq axınının neçə faizini itirir?

- 20.0
- 30.0
- 70.0
- 60.0
- 40.0

75 Lyumestsən lampaların yüksək xidmət dövrü neçə saata çata bilər?

- 19000.0
- 15000.0
- 16000.0
- 17000.0
- 18000.0

76 Halogen közərmə lampaların əksəriyyətinin xidmət müddəti neçə saat olur?

- 1000.0
- 2000.0
- 1800
- 1500.0
- 3000.0

77 Halogen közərmə lampaları formalarına görə neçə qrupa bölünür?

- 5.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 6.0

78 Sovet ittifaqında hansı zavodlarda avtomobil istehsal edilirdi?

- Ivanovada, Volqoqradada və Novosibirskidə
- Sankt-Peterburqda, Kiyevdə və Voronejdə
- Nijne-Novqorodda, Yoraslavlda və Moskvada
- Xarkovda, Smolenskdə və Saratovda
- Rostovda, Sverdlovskidə və Jitomirdə

79 Hansı mühəndisin diplom layihəsinə əsasən NAMİ – 1 yüngül sərniçin avtomobili tərtib edilmişdir?

- D.F.Sidorenkanın
- K.A.Şarapovun
- E.S.Stepanovun
- A.D.Kolesnikovun
- T.İ.Nikolayevin

80 Mütəxəssislər yaranmış vəziyyəti nəzərə alaraq avtomobil istehsalının nəyinə yenidən baxılmasına qərar verildi?

- əməliyyatlarına
- texnologiyasına
- standartlarına
- bədii tərtibatına
- keyfiyyətinə

81 19 ay ərzində hansı şəhərdə Avropada ən iri avtomobil istehsal edən zavod inşa olunmuşdur?

- Xarkovda
- Moskvada
- Sankt-Peterburqda

- Nijne-Novqorodda  
 Kiyevdə

82 Elmi-tədqiqat avtomobil institutu öz fəaliyyətini səfərbərliyə alaraq ölkənin avtomobil istehsalında nə etməyə başlamışdır?

- rekonstruksiya  
 mexanikləşdirmə  
 avtomatlaşdırma  
 texnoloji inqilab  
 yenidənqurma

83 Müharibədən əvvəlki dövrdə hansı maşınların istehsalına üstünlük verilmişdir?

- avtobuslara  
 zirehli maşınlara  
 sənişin maşınlarına  
 yük maşınlarına  
 trolleybuslara

84 Müharibədən əvvəlki illərdə yüngül maşınların az istehsal edilməsinin səbəbi nə ilə bağlı idi?

- iqtisadi imkanın az olması ilə  
 savadlı mütəxəssislərin az olması ilə  
 uyğun materialların olmaması ilə  
 burjuaziya həyat tərzinə bənzədilməsi ilə  
 texniki səviyyənin aşağı olması ilə

85 Ölkədə neçənci ildə "Fiat – AA" maşınının əsas konstruksiyasından "QAZ – AA" maşınının istehsalı üçün istifadə edilirdi?

- 1907-ci ildə  
 1908-ci ildə  
 1905-ci ildə  
 1903-cü ildə  
 1906-cı ildə

86 Neçənci ildə sürücü və sənişinlərin rahatlığının təmin edilməsi üçün avtomobillərin aerodinamik və estetik cəhətlərində formalaşdırmaq məqsədilə aktiv fəaliyyət göstərməyə başlamışlar?

- 1932-ci ildə  
 1934-cü ildə  
 1935-ci ildə  
 1930-cu ildə  
 1931-ci ildə

87 1930-cu ildə QAZ – A avtomaşınının hansı hissəsinin eksperimental nümunəsi yaradıldı?

- nasosun  
 şatun mexanizmin  
 kordan valının  
 şassinin

klapanın

88 A.İ.Nikitinin təcrübəsi xarici firma avtomobillərinin konstruksiyasından axarlığına görə hansı vəziyyətdə idi?

- daha üstün vəziyyətdə  
 normal vəziyyətdə  
 üstün vəziyyətdə  
 geri qalırdı  
 tələblərə uyğun olmayan vəziyyətdə

89 Ford firması ilə bağlanan 9 illik texniki yardımın müqaviləsi bu dövr ərzində yalnız hansı maşın modelinin istehsalına imkan yarandı?

- MM-2  
 Ford-10  
 QAZ-1  
 Ford-40  
 MM-1

90 Orta sinif sayılan QAZ-M1 – avtomobilinin kütləvi istehsalının ardınca hansı avtomobillərin istehsal edilməsinin məsələsi qoyuldu?

- müxtəlif rəng qammaları olan avtomobillərin  
 yeni avtomobil modellərinin  
 sayca daha çox avtomobillərin  
 daha yüksək keyfiyyətli avtomobillərin  
 sürəti daha çox olan avtomobillərin

91 ZİS – 101 maşının modeli zavodun konveyerindən neçənci ildən çıxmağa başlamışdır?

- 1938-ci ildən  
 1934-cü ildən  
 1935-ci ildən  
 1937-ci ildən  
 1933-cü ildən

92 Valentin Rostkov hansı avtomobillərin istehsalı üçün layihələndirmə işləri ilə məşğul olurdu?

- xüsusi maşınların  
 QAZ-AA maşınların  
 QAZ M2 maşınlarını  
 yük və yüngül maşınların  
 QAZ M1 maşınların

93 Sovet ölkəsinin avtomobil sənayesi hansı dövrdə inkişaf etməyə başlamışdır?

- birinci beşillik dövründə  
 onuncu beşillik dövründə  
 beşinci beşillik dövründə  
 üçüncü beşillik dövründə  
 altıncı beşillik dövründə

94 Sovetin avtomobil istehsalı əsasən hansı müəssələr tərəfindən yerinə yetirildi?

- MMI, QAZ- A, NAMI
- KİM,ZİS,MM1
- AMO, KİM, AZLK
- ZİS,QAZ və YAZ
- QAZ-A, AMO, NATİ

95 Sənayeləşdirmə dövründən əvvəl istehsal imkanlarının az olmasına keyfiyyətə hansı avtomobillərin buraxılmasına çalışırdılar?

- yüksək keyfiyyətli
- texniki tələblərə uyğun
- istismar üçün yararlı
- kifayət qədər sadə və etibarlı
- standartlara uyğun

96 Hansı mühəndis yüngül sərnişin avtomobilin konstruksiyasını təklif etmişdir?

- T.S. İvanov
- A.İ.Petrov
- S.S.Kovalyov
- K. A. Şarapov
- D.V.Sidiror

97 Neçənci ildə sonunda mütəxəssislər yaranan bütün vəziyyəti nəzərə alaraq istehsal texnologiyasını yenidən qurmağa başladılar?

- 1918.0
- 1921.0
- 1923.0
- 1920.0
- 1922.0

98 Hansı Amerikalı mütəxəssis AMO avtomobil zavodunun rekonstruksiyasını yüksək qiymətləndirmişdir?

- Qabriel
- Aleksandrov
- Kyrokov
- Teylor

99 Nijny – Novqorodda zavodun konveyerindən ilk dəfə neçə yük avtomobili çıxmışdır?

- 85.0
- 25.0
- 55.0
- 65.0
- 75.0

100 1935 – ci ildə istehsal edilən avtomobillərin sayı neçə idi?



- 95min
- 96 min
- 97 min
- 98 min
- 94 min

101 1930-ci illərdə avtomobillərin aerodinamik və estetik tədqiqatlarını hansı mühəndis tərəfindən yerinə yetirildi?

- İ.S.Aleksandrov
- A.T.Serqeyev
- A.İ.Nikitin
- T.V.Timofeyev
- S.İ.Petrov

102 1933-cü illərin sonunda QAZ avtomobil zavodunun yeni təyin olunmuş baş konstrukturu kim olmuşdur?

- A.A.Lipqard
- T.İ.Sverdlov
- A.P.Stepanov
- A.N.Kirilov
- P.A.Nefedof

103 1934-cü ilin yanvar ayında hansı avtomobil modelin nümunəsinin yığılmasına başlandı?

- QAZ-M1
- FORD – A
- FIAT-AA
- QAZ-AA
- QAZ-A

104 QAZ-MI yeni minik avto maşının modeli hansı avtomobil modelinin əsasında istehsal edilmişdir?

- FORD-40
- FIAT-AA
- QAZ-AA
- QAZ-M1
- QAZ-A

105 QAZ-MI avtomobil salonun konstruksiyası sürücü və sənişinlər üçün nəyni təmin edirdi?

- komfortluğu
- salonun işıqlı olmasını
- salonun gigiyenalı olmasını
- havanın təmizliyini
- havanın temperaturunu

106 Y. Dolmotovski avtomobil kuzovalarına dair öz memar kompozisiya tədqiqatının nəticələrini hansı ildə dərc etdirmişdir?

- 1938.0

- 1939.0
- 1935.0
- 1941.0
- 1940.0

107 Y.Dolmatovskiy Moskva poliqrafiya institutunununu bitirməyinə baxmayaraq neçənci ildə Moskva avtomexaniki instituta daxil olur və müharibədən sonra onu bitirir?

- 1935.0
- 1932.0
- 1938.0
- 1941.0
- 1940.0

108 Y.Dolmatovskinin rəhbərliyi altında V.İ.Aryamov hansı mikrolitrajlı yüngil minik avtomobilin konstruksiyasını təklif etmişdir?

- KİM-10
- Belka
- Emka
- QAZ-AA
- QAZ-M1

109 Y. A.Dolmotovskiy neçənci ildə Rostovla birgə işlədi dövrdə perespektivli avtomobillər üzərində öz qəti sözünü demişdir?

- 1940.0
- 1930.0
- 1932.0
- 1938.0
- 1941.0

110 1952-ci ilin yanvarında gələcək avtomobilin rəsmi və şəhri hansı jurnalda dərc edilmişdir?

- Oqonyok
- Vokruq Sveta
- Estetika
- Texnika
- Texnika molodoj

111 Y. Dolmotovskiy öz uzun yaradıcılıq həyatı müddətində neçə avtomobil modellərini yaratmışdır?

- 20-dən çox
- 15-dən çox
- 18-dən çox
- 22-dən çox
- 17-dən çox

112 Y.Dolmotovskinin tərtib etdiyi avtomobil modellərinin formaları nəyi ilə seçilirdi?

- Standartlara uyğun gəlməsi ilə
- sadəliyi və aerodinamikliyi ilə

- Tələblərə uyğun olması ilə
- Səliqəli olmağı ilə
- Rahatlığı ilə

113 İlk iki LK-1 sovet trolleybusu Moskva küçələrində neçənci ildə istifadə edilməyə başladı?

- 1945.0
- 1933.0
- 1936.0
- 1934.0
- 1935.0

114 Y.Dolmotovski neçənci ildə texniki elmlər namizədliyinə dair dissertasiyasını işini müdafiə etmişdir?

- 1935.0
- 1959.0
- 1933.0
- 1936.0
- 1934.0

115 ZİS-101 avtomobil modelinin istehsalı neçənci ildən başlamışdır?

- 1934.0
- 1937.0
- 1959.0
- 1933.0
- 1936.0

116 Ölkə dizaynın pionerlərindən biri olan Rostkov hansı avtomobil modelinin tərtib edilməsində iştirak etmişdir

- KİM
- QAZ-A
- ZİS-101
- NAMİ-1
- QAZ-AA

117 Ölkədə ilk sənaye dizayner byrosu perespektvli layihələndirmə byrosu neçənci ildə yaranmışdır?

- 1936.0
- 1941.0
- 1937.0
- 1959.0
- 1933.0

118 Sovet ölkəsində avtomobil istehsalı əsas neçə müəssisə tərəfindən yerinə yetirilirdi?

- beş
- üç
- dörd
- iki

altı

119 K.A.Şarapovun tərtib etdiyi avtomobilin konstruksiyası o dövrün tələblərinə necə cavab verirdi?

- qeyri-qənaətbəxş idi
- uyğun gəlirdi
- qənaətbəxş idi
- yüksək səviyyədə idi
- orta səviyyədə idi

120 K.A.Şarapovun tərtib etdiyi avtomobildə hansı yanacaqdan istifadə olunması nəzərdə tutulurdu?

- istənilən yanacaqdan, hətta kerosindən
- torfdan
- daş kömürdən
- salyarkadan

121 K.A.Şarapovun tərtib etdiyi avtomobilin bəzi yaxşı cəhətlərini nəzərə alaraq cəmi neçə avtomaşın istehsal edilmişdir?

- 420 ədəd
- 512 ədəd
- 520 ədəd
- 540 ədəd
- 518 ədəd

122 Neçənci ildə Sovet avtomobil mütəxəssisləri avtomobil istehsalını yüksək səviyyəyə qaldırmaq üçün Amerikanın "Ford" firması ilə müqavilə bağlamışdır?

- 18-28%
- 12-25 %
- 14-27%
- 10-24%
- 15-26%

123 1939-cu ildə ictimai nəqliyyat olan avtobusların istehsalının cəmi neçə % təşkil edirdi?

- 0.027
- 0.05
- 0.03
- 0.025
- 0.06

124 Hansı Moskva mühəndisi öz elmi dissertasiyasında yüngül minik maşınlarının aerodinamik tədqiqini aparırdı?

- A.T.Safonov
- A.İ.Nikitin
- Z.U.Zaxarov
- D.T.Nikolayev
- T.K.Kolesnikov

125 Saatda 70km/saat sürətlə işləyən maşının yanacağı neçə % edirdi?

- 0.33  
 0.32  
 0.27  
 0.3  
 0.38

126 Hansı konstruktor tezliklə istehsalata yeni yüngül minik avtomobil modelinin hazırlanmasını vəd etdi?

- A.A.Lopqard  
 T.A.Kolmakov  
 B.V.İvanov  
 S.T.Voronov  
 T.İ.Petrov

127 Valentin Nikolayeviç Rostkov ZİS avtomobil zavodunda neçənci ildən etibarən işləyir?

- 1936-cı ildən  
 1935-cı ildən  
 1934-cü ildən  
 1930-cu ildən  
 1937-ci ildən

128 Bədii sənayenin inkişaf problemlərinə dair ilk dəfə öz fikrini hansı maarifçi və ictimai xadim “kəspiy” qəzetində dərc etdirmişdir?

- Məmmədəli bəy Hüseynov  
 Həsən bəy Zərdabi  
 Məhəmməd bəy Fətəliyev  
 Rasim bəy Mustafayev  
 İsmayıl bəy Axundov

129 Neçənci illərdə Bakıda təşkil olunmuş Ali bədii-texniki emalatxanaların məzunları fəaliyyətə başlamışlar?

- 1925-1936-cı illərdə  
 1920-1930-cu illərdə  
 1922-1928-ci illərdə  
 1925-1932-ci illərdə  
 1928-1935-ci illərdə

130 1964-cü ildə Azərbaycanda Ümumittifaq elmi-tədqiqat İnstitutunu nə üzrə filialı təşkil olundu?

- incəsənət  
 texniki estetikə  
 sənətşünaslıq  
 maşınqayırma  
 yüngül sənaye

131 Bakıdakı Texniki Estetika İnstitutuna hansı əməkdar memar, professor rəhbərlik etmişdir?

- İsmayıl bəy Axundov
- Rafail Həsənov
- Həsən bəy Zərdabi
- Məhəmməd bəy Fətəliyev
- Rasim bəy Mustafayev

132 1960-1980-cı illər dövrü sənaye dizaynı inkişafı ilə yanaşı hansı sahədə milli dizayn məktəbinin bədii dili inkişaf etməyə başlayır?

- maşınqayırma
- memarlıq
- incəsənət
- elektrotexnika
- yüngül sənaye

133 1940-cı ildə akademik Mikayıl Hüseynov hansı qəzetdə bədii dil problemlərinə dair order-qanun qaydası ilə bağlı öz təkliflərini dərc etdirmişdir?

- “Memarlıq” qəzetində
- “İnşaat” qəzetində
- “İncəsənət” qəzetində
- “Bakı fəhləsi” qəzetində
- “Mədəniyyət” qəzetində

134 M.Hüseynovun yaradıcılığının sırf memarlıq və dizayn dilinin kristallaşması hansı metro stansiyaların layihələndirilməsi ilə bağlıdır?

- “Neftçilər” və “Xalqlar dostluğu”
- “Nərimanov” və “Nizami”
- “28 may” və “Gənclik”
- “Bakı soveti” və “Ulduz”
- “Gənclik” və “Əzizbəyov”

135 Dizayn vasitəsilə yaradılmış “Nərimanov” metrostansiyası hansı stilin dünyagörüşünə əsaslanır?

- klassik
- modernist
- milli
- ənənəvi
- konstruktivizm

136 Dənizkənarı bulvarda məşhur “Bakı Venesiyası” və Fəvvarələr meydanında “Bakı Brodvenin” nəyi yaradılmışdır?

- genişləndirilmiş layihələrini
- təkrar olunmaz obrazlarını
- müasir formada oxşarlarını
- oxşar layihələrini
- müasir tələblərə uyğun layihələrini

137 1990-cı ildən başlayaraq Azərbaycan dizaynı hansı şəraitdə fəaliyyət göstərirdi?

- yeni inkişaf dövründə
- yeni iqtisadi şəraitdə
- yeni özəl şəraitdə
- yeni yüksəliş dövründə
- yeni təşkilat dövründə

138 Azərbaycanda bədii mədəniyyətin yeni inkişaf mərhələsinin başlanmasını təsdiq edən səciyyəvi sərgi fəaliyyəti nə edilmişdir?

- səmərəli üsullardan istifadə edilmişdir
- genişləndirilmişdir
- asir tələblərə uyğunlaşdırılmışdır
- yeni keyfiyyətlər əldə edilmişdir
- keyfiyyətə yaxşılaşdırılmışdır

139 Azərbaycanda dizayn məhsullarının bütün sərgiləri hansı özəl şirkət tərəfindən təşkil olunmuşdur?

- “Sənətkarlıq”
- “İteka kaspion”
- “Az. Dizayn”
- “İncəsənət”
- “Memarlıq”

140 Heydər Əliyev adına idman-sərgi kompleksində neçə beynəlxalq sərgi təşkil olunmuşdur?

- 30-a qədər
- 15-ə qədər
- 20-ə qədər
- 25-ə qədər
- 35-ə qədər

141 1990-2000-ci illərdə dizaynın sahəsi sürətlə inkişaf edirdi?

- avtomatlaşdırma
- mebel emalı
- maşınqayırma
- cihazqayırma
- yüngül sənaye

142 Sənaye istehsalına keçid, əməyin mexanikləşdirilməsi, onları müşayiət edən social-iqtisadi proseslər, sənaye nə verir?

- texnoloji prosesləri yüngülləşdirir
- inkişafına təkan verir
- mənfi təsir göstərir
- məhsuldarlığı artırır
- keyfiyyəti yüksəldir

143 XIX əsrin sonu, XX əsrin əvvəllərində Bakıda neçə tikiş və çəkməçilik müəssisələri fəaliyyət göstərirdi?

- 440-dan yuxarı

- 500-ə qədər
- 400-dən çox
- 430-a yaxın
- 450-ə qədər

144 1920-1930-cu illərdə dizaynın inkişafının əsas xətti respublika miqyaslı nəyin təşkili ilə əlaqədardır?

- bədii sənaye emalatxanalarının
- sərgilərin
- yeni texnologiyanın
- sərgilərin
- yeni texnikanın

145 Neçənci ildə Moskvada Azərbaycan Respublikasının kənd təsərrüfat sərgisinin pavilyonu tikilmişdir?

- 1936-cı ildə
- 1939-cu ildə
- 1938-ci ildə
- 1935-ci ildə
- 1934-cü ildə

146 Neçənci ildə mərkəzi orqanların qərarı ilə Azərbaycanda Ümumittifaq Texniki estetika elmi-tədqiqat İnstitutunun filialı təşkil olundu?

- 1934-cü ildə
- 1964-cü ildə
- 1939-cu ildə
- 1938-ci ildə
- 1935-ci ildə

147 Neçənci ildə respublikanın iri sənaye müəssisələrində xüsusi bədii konstruktor büroları təşkil olundu?

- 1934-cü ildə
- 1964-cü ildə
- 1939-cu ildə
- 1938-ci ildə
- 1935-ci ildə

148 Neçənci illərdə Bakı şəhərində radiozavod və zərgərlik fabriki buraxılmışdır?

- 1935-ci ildə
- 1960-cı ildə
- 1964-cü ildə
- 1939-cu ildə
- 1938-ci ildə

149 Neçənci ildə xalq istehlakı mallarının keyfiyyətinin təkmilləşdirilməsinin problemlərinə dair elmi-praktiki konfransı keçirilmişdir?

- 1938-ci ildə



- 1980-cı ildə
- 1960-cı ildə
- 1964-cü ildə
- 1939-cu ildə

150 Neçənci ildə mühitin obrazının təçkil olunmasına dair Respublika elmi konfransı keçirilmişdir?

- 1985-ci il
- 1989-cu il
- 1986-cı il
- 1988-ci il
- 1987-ci il

151 Azərbaycanın memarlıq dizaynının inkişafında postmodernist mədəniyyəti necə təsir göstərmişdir?

- orta səviyyədə
- yüksək
- mənfi
- qənaətbəxş
- yaxşı

152 Neçənci ildə Bakıda mərkəzi meydan və küçələrin yeniləşdirilməsi üzrə şəhərsalma tədbirləri həyata keçirilmişdir?

- 1939-cu ildə
- 1984-cü ildə
- 1980-cı ildə
- 1960-cı ildə
- 1964-cü ildə

153 Dənizkənarı bulvarda, Neftçilər prospektində və Fəvvarələr meydanında aparılan abadlaşdırma işləri hansı mühitə uyğunlaşdırılırdı?

- ənənəvi parkın
- memarlıq
- şəhərsalma
- abadlaşdırma
- landşaft dizaynına

154 Dizaynerlərin idarəetmə təçkil etmə ilə bağlı bunların ittifaqının yaradılması neçənci ildə qeyd olunmuşdur?

- 1938-ci ildə
- 1987-ci ildə
- 1960-cı ildə
- 1964-cü ildə
- 1939-cu ildə

155 Neçənci ildə Azərbaycanda Reklamçıların assosiasiyası təşkil olundu?

- 1938-ci ildə
- 1995-ci ildə

- 1960-cı ildə
- 1964-cü ildə
- 1939-cu ildə

156 İnteryer dizaynı sahəsində “İtaldizayn” şirkəti tərəfindən neçənci ildə peşəkarlara mükafatın verilməsi mərasimi keçirilmişdir?

- 1938-ci ildə
- 2005-ci ildə
- 1960-cı ildə
- 1964-cü ildə
- 1939-cu ildə

157 Zərgərlik məmulatlarının kütləvi istehsalının genişləndirilməsi üçün Moskvadakı “qlavyuvelirprom” adlı müəssisə neçənci ildə Bakı zərgərlik fabrikinə bir sıra təşkilati sərəncamlar vermişdir?

- 1969-cu ilin dekabr ayında
- 1966-cı ilin yanvar ayında
- 1968-ci ilin mart ayına
- 1967-ci ilin fevral ayında
- 1965-ci ilin may ayında

158 Neçənci ildə azərbaycan xalçalarının ən gözəl nümunələri Brüsseldə keçirilən Ümumdünya sərgisində gümüş medala layiq görülmüşdür?

- 1939-cu ildə
- 1958-ci ildə
- 1995-ci ildə
- 1960-cı ildə
- 1964-cü ildə

159 Gəncə Xalça-Mahud Kombinatı neçənci ildə Ümumittifaq sosializm yarışının qalibi olmuşdur?

- 1964-cü ildə
- 1968-ci ildə
- 1958-ci ildə
- 1995-ci ildə
- 1960-cı ildə

160 1969-cu ildə Beynəlxalq sənaye şurasında dizaynın müəyyənləşdirilməsinə dair qəbul edilmiş qərarında məmulatın hansı xassələri nəzərdə tutulurdu?

- xarici görkəmin yaxşılaşdırılması
- formasının, keyfiyyətinin yüksəldilməsi
- istismar keyfiyyətinin yaxşılaşdırılması
- gigiyenik xassələrin yüksəldilməsi
- rahatlığın təmin edilməsi

161 Neçə il bundan əvvəl mağarada çəkilmiş rəsm cizgilərində neyanın ovlama qaydası təsvir olunmuşdur?

- 18 min il

- 15 min il
- 17 min il
- 14 min il
- 16 min il

162 Dizaynın əsas üsulu nədir?

- layihələndirmə
- komponovka
- kompozisiya
- bəzək elementlərindən istifadə edilməsi
- ornamentləşdirmə

163 Hansı qrup məmurların layihələndirilməsi nisbətən çox elmi tutumlu və mürəkkəb olduğundan dövlətin hansı potensialını müəyyən edir?

- bədi incəsənətini
- təsərrüfat-iqtisadi
- mədəni inkişafını
- texniki inkişafını
- elmi inkişafını

164 Hansı sahənin dizaynı bütün informasiyasına əsasən qrafiki təsvirin qurulmasının kifayət qədər öz sərt qaydaları vardır?

- incəsənət dizaynı
- kompüter dizaynı
- landşaft dizaynı
- mətbəə dizaynı
- memarlıq dizaynı

165 Art dizayn yaradıcılığı dekorativ tətbiqi incəsənətin nəyini tərənnüm edir?

- modanın ideyalarını
- avanqard axının ideyalarını
- modern stilinin ideyalarını
- klassik stilinin ideyalarını
- idman stilinin ideyalarını

166 Cəmiyyətin həyatında layihə fəaliyyəti ilə bağlı olan təsərrüfatın, iqtisadiyyatın və xüsusilə hansı sahənin kompleks təzahürü baş verdi?

- konstruksiyanın
- incəsənətin
- mədəniyyətin
- istehsalın
- texnologiyanın

167 Latın dilində işlənən “designare” terminin mənası nədir?

- müəyyənləşdirmək, çertyoj çəkmək
- müəyyən etmək, işarə etmək

- işarə etmək, ideyalar
- rəsmlər, ornamentlər
- fiqurlar, işarələr

168 İtalyan dilində “disegno” terminin mənası nədir?

- işarələr, ornamentlər
- layihələr, rəsmlər və əsas ideyalar
- layihələr, bədii fiqurlar
- rəsmlər, həndəsi fiqurlar
- ideyalar, həndəsi fiqurlar

169 Geyim dizaynında istifadə edilən “pret-a-porte” terminin mənası nədir?

- geyimin yeni stilləri
- kütləvi və seriyalı kolleksiyalar
- müxtəlif təyinatlı geyimlər
- geyimin yeni modelləri
- geyim və aksesuarlar

170 Art dizaynın əsas xüsusiyyəti nədən ibarətdir?

- geyimin formasının təşkili
- bədii təəsüratın yaradılması
- geyimin ergonomikasının yaradılması
- estetik geyimin yaradılması
- yaraşılı görkəmin yaradılması

171 İbtidai insanlar təkcə daşdan deyil, həm də ovladıqları balıq və heyvanların sümüklərindən nə üçün istifadə edirdilər?

- oxların hazırlanması üçün
- alətlər üçün
- ev işləri üçün
- məişət üçün
- müxtəlif məqsədlər üçün

172 İkinci qatın elementi istehsal edilən məmulatların konstruktiv həllinə, istehsal texnologiyasına, materiallara, iqtisadi məqsədə uyğunluğu və komplektləşdirici elementlərin nəyinin həll edilməsinə aiddir?

- konstruktiv
- problemlərinin
- sosial iqtisadi
- kompozisiyasının
- təhlükəsizlik

173 Üçüncü qat marketinqlə bağlı olan istehsal məsələləri və sosial aspektləri, modanın tendensiyası, məhsulun təqdim edilməsi, onun reklamı, dəriyə istehlakçıdan nəyə doğru və i.a. əlaqələri ilə bağlıdır?

- istismar xassəsinə
- istehsalçıya doğru

- keyfiyyətin nəzarətinə
- gigiyenik tələblərinə
- istismar dövrünə

174 Orjinal mühəndis həlli olan yeni texnologiyayı daxil etməklə dizayn rəqabət qabiliyyətinin nəyi kimi qəbul edilmişdir?

- mühüm göstərici
- ayrılmaz faktoru
- ayrılmaz hissəsi
- ayrılmaz göstəricisi
- ayrılmaz üstünlüyü

175 Hansı sahənin dizaynı istehlak predmetlərin istehsalı kütləvi xarakter daşıyır?

- metallurgiya
- sənaye dizaynı
- yüngül sənaye
- cihaz qayırma
- maşınqayırma

176 Hansı sahənin dizaynı çox əsrlik ənənələrin davamçısıdır və geniş yayılmış dizayner yaradıcılığının növlərindən biridir?

- ornament dizaynı
- qrafiki dizayn
- rəssamlıq
- boyakarlıq
- dekorativ incəsənət

177 Hansı dizayn sahəsinin ictimai, yaşayış, sənaye binaların interyerin layihə üsullarının öz xüsusiyyətləri vardır?

- sərgi dizaynı
- memarlıq mühitinin dizaynı
- interyer dizaynı
- eksteryer dizaynı
- landşaft dizaynı

178 Kanon tipli istehsalın layihələndirilməsini necə adlandırırlar?

- bədi-estetik
- prototip
- texnoloji
- konstruktor
- ilkin

179 Müxtəlif region mədəniyyətlərinin qarşılıqlı anlayışı və zənginliyi nə vaxt baş vermişdi?

- XIX əsrin ortasında
- XIX əsrin I yarısında
- XX əsrin ortasında

- XIX əsrin II yarısında
- XX əsrin sonunda

180 Sənaye dizaynı nə vaxt yaranmışdır?

- XX əsrin ortasında
- XX əsrin əvvəllərində
- XX əsrin sonunda
- XIX əsrin ortasında
- XIX əsrin əvvəllərində

181 Beynəlxalq sənaye dizaynının şurası neçənci ildə təşkil edilmişdir?

- 1970.0
- 1957.0
- 1952.0
- 1958.0
- 1951.0

182 Dizayn layihələndirilməsi hansı sənayenin geniş dairədə obyekt və məmulatlarını əhatə edir?

- C qrupu
- A qrupu
- B qrupu
- D qrupu
- E qrupu

183 Şəhərlərdə küçə və meydanların istismar səviyyəsinin yüksəldilməsi necə adlanır?

- küçə və parkların yaşıllaşdırılması
- landşaft dizaynı
- küçə və meydanların layihələndirilməsi
- küçə parkların bədii layihələndirilməsi
- park və meydanların dizaynı

184 Erqonomika təhsilinə nail olmaq üçün layihəçi dizayner buna necə yanaşmalıdır?

- savadlı
- sistemli
- hərtərəfli
- diqqətli
- obyektiv

185 Dizayner yaradıcılığı ən müxtəlif sahələri və müxtəlif nəyi əhatə edir?

- layihələri
- məmulatları
- əməliyyatları
- avadanlıqları
- texnologiyaları

186 1985-ci ildə Amerika dizaynerlər cəmiyyətinin sədri Kuper Vudinq açıq elan etmişdir ki, mənim

istehsal etdiyim məhsul kimlərin xoşuna gəldiyindən əl üstü satılır?

- alıcıların
- adamların
- ehtiyacı olanlar
- zövqünə uyğun olanların
- istehlakçıların

187 Hansı dizaynın nəzəriyyəçisi tərəfindən XIX və XX əsrlərin sərhədlərində geyim və aksesuarların dizaynını formalaşmışdır?

- rəssam Filo Reminqton
- memar X. Van de Valde
- rəssam E.A. Yakovlev
- dizayner Bartelemi Timonye
- memar Kristofer Solye

188 Moskva Dövlət Dizayn və Texnologiya Universitetində neçənci ildən etibarən kostyumun və aksesuarların dizaynı üzrə ixtisasçıların hazırlanmasına başlamışlar?

- 1993-cü ildən
- 1994-cü ildən
- 1997-ci ildən
- 1998-ci ildən
- 1992-ci ildən

189 ABŞ-da, Böyük Britaniya və digər inkişaf etmiş ölkələrdə ergonomika hansı texnikanın istehsal edilməsindən etibarən inkişaf etməyə başlamışdır?

- nəqliyyat
- hərbi
- mülki
- səhiyyə
- maşınqayırma

190 Ergonomikanın məqsədi nədən ibarətdir?

- insanın kompleks funksional imkanlarının öyrənilməsi
- insan fəaliyyətinin effektivliyi və keyfiyyətinin yüksəldilməsi
- insanın funksional imkanlarının öyrənilməsi
- insanın həyat fəaliyyətinin qanunauyğunluqlarının öyrənilməsi
- insanın yüksək əmək qabiliyyətinin daha da artırılması

191 1970-ci illər ergonomikanın inkişafının hansı dövrü sayılır?

- texniki cihazlar
- istehlak malları və xidmətlər
- xüsusi geyimlər
- ətraf mühit
- məişət mebellər

192 X. Van de Valde məmulatın texniki və bədii istehsalının yaradılmasının nəyini təklif etmişdir?

- texniki estetikanı
- zərurətini
- vacib olduğunu
- mühüm olduğunu
- bədii layihəsini

193 1994-cü ildən etibarən Moskva Dövlət Dizayn və texnologiya Universitetində kostyumun və aksesuarların hansı ixtisasçıların hazırlanmasına başlanmışlar?

- geyimin bədii layihələndirilməsi
- dizayn üzrə ixtisaslaşmaların
- bədii layihələndirmə
- kostyumun bədii layihələndirilməsi
- aksesuarların bədii layihələndirilməsi

194 Erqonomika, elmi fənn kimi insanın texniki və təbiət elmləri ilə bağlı aparılan tədqiqat işlərinin nəyinə əsaslanır?

- rəqəmlərinə
- sintezinə
- nəticələrinə
- təhlilinə
- göstəricilərinə

195 İnsan fiqurunun forması ilə iş yerlərinin ölçüləri arasında nisbətlərin müəyyən edilməsi üçün hansı üsulundan istifadə edilir?

- qaloqramdan
- somatoqrafiyadan
- antropometrik üsuldan
- fotoqrammetriyadan
- stereofotoqrammetriyadan

196 Erqonomik məsələlərin həll edilməsi üçün insanın hansı faktorundan istifadə edilməlidir?

- antropometrik
- kompleks
- psixoloji
- fizioloji
- anatomik

197 Predmetlərin layihələndirilməsi və istehsalı hansı faktorlara əsaslanır?

- metodiki göstərişlərə
- informasiya və metodologiyaya
- cədvəl və dəlillərə
- məlumat və ölçülərə
- göstərici və informasiyaya

198 Layihəci-dizayner incəsənətlə formanın əmələgətirmə faktorları arasında hansı vəziyyəti yaradır?

- texnolojiliyi



- balansı
- erqonomikanı
- insan faktorunu
- konstruktivliyi

199 1960-cı illərdə erqonomikadan daha cox hansı sahələrin layihələrində istifadə edilirdi?

- qurğu və tərtibatlar
- nəqliyyat və avadanlıq
- maşın və texnika
- məişət cihazları
- dəzgah maşınlar

200 Dizayner məmulatın layihələndirilməsinə başlamazdan əvvəl görülən işlərin nəyini müəyyən etməlidir?

- əməliyyatların ardıcılığını
- əsas istiqamətini
- əsas tədbirləri
- qarşıya qoyulan məqsədi
- görülən işlərini

201 Məmulatın funksional təhlilinin məqsədi nəyin müəyyən edilməsinə imkan verir?

- materialının gigiyenik xassələrini
- keyfiyyət göstəricilərinin səviyyəsini
- erqonomik və gigiyenik xassələrini
- təyinatının və funksiyanın xassələrini
- texnoloji normativlərin göstəricilərini

202 Məmulatın layihələndirilməsindən əvvəl onun mühüm xassələri nə olmalıdır?

- sınaqdan keçirilməlidir
- hərtərəfli təhlil
- gigiyeniklik xassələri yoxlanmalıdır
- təyinatına uyğun olması yoxlanmalıdır
- dövlət standartına uyğun yoxlanmalıdır

203 Təhlil nəticəsində texniki və iqtisadi cəhətdən fərli olan informasiyalardan nə olunmalıdır?

- standartla uyğunlaşdırılmalıdır
- istifadə olunmalıdır
- nəzərə alınmalıdır
- yeni modelə tətbiq olunmalıdır
- səmərəli istifadə olunmalıdır

204 Etalon məmulatların öyrənilməsi yalnız texniki cəhətdən qeydə alınması deyil, həm də yaradıcı fikri nə edən əsas kimi qəbul edilməlidir?

- keyfiyyəti yaxşılaşdırın
- formalaşdırın
- tamamlayan

- dəyişə bilən
- əhəmiyyəti olan

205 Məmulatın xassələrinin analitik təhlilindən sonra bədii layihələndirmə prosesinin mahiyyətindən irəli gələn məmulatın hansı xassələri müəyyən edilir?

- istismar və gigiyenik
- funksional-texniki
- texniki-texnoloji
- konstruktor-texnoloji
- mexaniki göstəriciləri

206 Məmulatın layihələndirilməsinin müxtəlif mərhələlərində layihəçi-rəssam kimlərlə əlaqədə olmalıdırlar?

- gigiyenaçı, istismarçı və iqtisadçı ilə
- konstruktor, texnoloq və iqtisadçı ilə
- modelçi, texnoloq və mexanik ilə
- materialşünas, gigiyenaçı və konstruktorla
- sınaqçı, texnoloq və materialşünasla

207 Məmulatın layihələndirilməsinin tamamlanma mərhələsində məmulatın təcrübə nümunəsinə nə olmasına nəzarət edilməlidir?

- fərqlinin olmamasına
- uyğun olmasına
- materialı eyni olmasına
- forma və ölçülərin eyni olmasına
- göstəriciləri eyni olmasına

208 Məmulatın texniki layihəsinin nə edilməsi?

- texnologiyadan istifadə olunması
- texnikadan istifadə edilməsi
- tərtib edilməsi
- modelin qurulması
- dəqiqləşdirilməsi

209 Məmulatın nümunəsinin istehsala buraxılmasına dair məsələnin nəyinə nəzarət edilir?

- konstruktor texnoloji əməliyyatlarına uyğunluğuna
- düzgünlüyünə nəzarət
- verilən tələblərə uyğunluğuna
- standart göstəricilərinə uyğunluğuna
- məmulatın etalona uyğunluğuna

210 Məmulat hissələrinin yığılmasının nəyi?

- avadanlıqları
- sadəliyi
- texnologiyası
- əməliyyatları

- mürəkkəbliyi

211 Sosial faktorlarından hansıların nəzərə alınması?

- coğrafi və iqlim şəraitini, yaşayış tərzini və s.  
 yaşını, iş yerini, yaşayış tərzini. Coğrafi və iqlim şəraitini və s.  
 cinsini, yaşını, ixtisasını, millətini, zövqünü və s.  
 cinsini, yaşını, zövqünü, ixtisasını, milliyətini və s.  
 ixtisasını, millətini, iş yerini, yaşayış tərzini və s.

212 Detal və bəndlərin standartlaşdırılması, hansı sistemindən istifadə edilməsi?

- zövqü  
 maddi  
 sosioloji  
 mənəvi  
 maraqlandırma

213 Məmulatın forması ilə onun hansı istehsalı arasında uyğunluğu vardır?

- kimyəvi-mexaniki  
 mexaniki  
 texnoloji  
 kimyəvi  
 mexaniki-kimyəvi

214 Azərbaycanda sənaye dizaynın səviyyəsi əvvəlki dövrlərindən fərqli 1950-1960- cı illərdə necə olmuşdur?

- Qənaətbəxş  
 Daha intensiv  
 Normal  
 Yaxşı  
 Tələblərə uyğun

215 Məmulatların bədii layihələndirilməsi zamanı onun hansı bədii layihələndirilmə sahələrindən fərqli olduğunu nəzərə almaq lazımdır?

- ornamentləşdirmədən  
 ağır sənaye istehsalından  
 heykəltaraşlıqdan və rəssamlıqdan  
 memarlıqdan və heykəltaraşlıqdan  
 rəssamlıq və memarlıqdan

216 SSRİ nazirlər sovetinin neçənci ildə verilən qərarına əsasən böyük sənaye mərkəzlərində dizayn sənətinin inkişafına təsir göstərirdi?

- 1962.0  
 1962.0  
 1956.0  
 1968.0  
 1952.0

217 Neçənci illərdə bədii konstruksiyanın imkanları və aparıcı işçi qüvvələri formalaşmağa başladı?

- 1967-1969
- 1963-1965
- 1964-1968
- 1966-1967
- 1968-1970

218 1960-cı ildə zərgərlik fabriki texnoloji cəhətdən hansı səviyyədə idi?

- İnkişaf normal idi
- İnkişaf edirdi
- İnkişafı qənaətbəxş idi
- İnkişaf etməyə başlayırdı
- İnkişafdan geri qalırdı

219 1960-cı ildə Azərbaycanda zərgərlik məmulatlarının istehsalını bədii texniki xarakter etibarını ilə neçə müəssisədə davam etdirirdi?

- Üç
- İki
- Beş
- Yeddi
- Dörd

220 Neçənci ildə Bakı zərgərlik fabriki öz ətrafına birinci dərəcəli ustaları toplayaraq müxtəlif bəzək məmulatları ilə yanaşı kütləvi məişət əşyalarının istehsalına başladı?

- 1966.0
- 1950.0
- 1960.0
- 1962.0
- 1964.0

221 1960-1966-cı illərdə zərgərlik fabriki ilə yanaşı hansı bədii sənaye müəssisələrinin nəzdində fəaliyyətləri genişləndirilirdi?

- Yevlax Tikiş kombinatının
- Azərxaçanın, Şəki ipək kombinatının
- Ordubad ipək zavodunun
- Gəncə Toxuculuq kombinatının
- Əli-Bayramlı Tikiş kombinatı

222 Bakı zərgərlik fabrikində yeni üsullarla yaradılmış məmulatları istehsalının kamilləşməsi bu sənətin hansı səviyyədə olduğunu göstərdi?

- Geri qalan
- İnkişaf
- Sabit
- Qənaətbəxş
- Zəif inkişaf edən

223 Zərgərlik sənətinin nəyi üçün ciddi qərarlar qəbul edilmişdir?

- Sabit
- Qənaətbəxş
- Zəif inkişaf edən
- Geri qalan
- İnkişaf

224 Moskvanın “ Qlavyuvelirtorq” təşkilatı neçənci ildə Bakı zərgərlik fabrikinə bir sıra təşkilatı sərəncamlar vermişdir?

- 1960-cı ildə
- 1966-cı ildə
- 1960- cı ildə
- 1967-ci ildə
- 1995-ci ildə

225 1960-cı ildə azərbaycan zərgərliyi məmulatların bədii-texniki istehsalını necə davam etdirirdi?

- İki müxtəlif texnologiyada
- İki müxtəlif müəssisədə
- İki müxtəlif standartda
- İki müxtəlif sexdə
- İki müxtəlif şəhərdə

226 Azərbaycanın bədii sənaye dizaynının sonrakı inkişafına hansı faktorlar təkan vermişdir?

- İxtisaslı milli kadrların hazırlığı
- Kadrların Moskvadakı bədii suvenir istehsal müəssisələrində təcrübə keçməsi
- Bakı müəssisələrində təcrübə keçməsi
- Bədii- incəsənət təhsilinin alınması
- Incəsənətin sirlərinə yiyələnməsi

227 Məmulatın etalon axtarışını bir neçə eskizlərdən ən yaxşısını seçib ondan gələcəkdə nə etməlidir?

- eskizin şablonunu hazırlamalıdır
- istifadə etməlidir
- eskizə əlavə etməlidir
- eskizi dəqiqləşdirməlidir
- eskizi hissələrə bölməlidir

228 Məmulatın etalon axtarışları iki istiqamətdə aparılır; bunlar əlamətlərin hansı təhlilləri ilə bağlıdır?

- insan və predmet təhlili
- funksional və formanın təhlili
- texnoloji və konstruktiv təhlili
- sosial və iqtisadi təhlili
- aksikoloji və morfoloji təhlili

229 Məmulatın layihələndirilməsi neçə mərhələdən ibarətdir?

- 14.0

- 10.0
- 18.0
- 22.0
- 8.0

230 Dizayner məmulatları layihələndirərkən aşağıda göstərilən neçə tələblərə əməl etməlidir?

- 18.0
- 14.0
- 15.0
- 16.0
- 17.0

231 Layihələndirmə metodlarına uyğun materialın, əməyin, avadanlığın səmərəli istifadə edilməsi və ya bütünlüklə nəyi təmin edən texnologiyanın seçilməsi?

- mexanikləşdirməni
- avtomatlaşdırılmanı
- kütləvi istehsalını
- robot texnologiyasını
- yarımavtomat texnologiyasını

232 İnsan obrazının və ya qrupunun nəyinə görə uyğunluğu?

- tiplərinə görə
- sosial tipinə
- sosial vəziyyətinə
- yaşayış tərzinə
- əlamətlərinə görə

233 Bir neçə tarixi faktlara nəzər salsaq görərik ki, Azərbaycanda toxuculuq hansı dövrdə yaranmış və ibtidai icma quruluşunda geniş yayılmışdır?

- qədim daş
- neolit
- paleolit
- mezolit
- bürünc

234 İlk əl üsulu ilə parça və xalça toxuma dəzgahı nə vaxt meydana gəlmişdir?

- e.ə. V-II minilliklərdə
- e.ə. VI-V minilliklərdə
- e.ə. VI-III minilliklərdə
- e.ə. VII-V minilliklərdə
- e.ə. VII-II minilliklərdə

235 Azərbaycan eneolitdən tunc dövrünə keçid mərhələsində şaquli toxuculuğun həllərindən istifadə olunması hansı arxeoloji materiallardan məlumdur?

- maşınlarından
- dəzgahlarından

- alətlərindən
- qurğularından
- vasitələrindən

236 XX əsrin əvvəllərində milli ipək toxuculuğunun yüksək forması nəyə keçid üçün zəmin yaratdı?

- istehsalın genişləndirilməsi üçün
- fabrikin istehsalına keçid üçün
- mexaniki istehsal üçün
- yeni avadanlığa keçid üçün
- yeni texnologiyaya keçid üçün

237 Azərbaycanın bir çox sənaye sahələrindən fərqli olaraq hansı sənaye çox qədim tarixə malikdir?

- kətançılıq
- ipəkçilik
- pambıqçılıq
- yunçuluq
- mahudçuluq

238 Tarixi məlumatlar göstərdiyinə görə parçaların istehsalı, boyadılması və bəzək vurulmasının vətəni haradır?

- Pakistan
- Hindistan və Çin
- Yaponiya
- İran
- Özbəkistan

239 Yunan tarixçisi Heredortun yazdığına görə Azərbaycanda parçaların boyadılma və bəzədilməsi hansı zamandan başlanmışdır?

- III əsrdən
- çox qədim zamandan
- I əsrdən
- IV əsrdən
- II əsrdən

240 Azərbaycan dekorativ-tətbiqi sənətin zəngin ölkələrindən biri də hansı sənətdir?

- parça və applikasiyalar
- parça və tikmə
- parça və ornament
- parça və naxışlar
- parça və toxunmalar

241 Azərbaycanda aparılmış arxeoloji qazıntılar göstərir ki, əcdadlarımız hansı dövrdən əyirmə, hörmə və tikmə ilə məşğul olmuşdur?

- bürünc
- tunc
- dəmir

- mis  
 daş

242 Dövrümüzə qədər gəlib çatmış ən qədim parça nümunələri təxminən eramızdan əvvəl hansı dövrlərinə aiddir?

- IV minilliyin sonu II minilliyin əvvəli  
 II minilliyin sonu və I minilliyin əvvəlinə  
 VI minilliyin sonu II minilliyin əvvəli  
 III minilliyin sonu II minilliyin əvvəlinə  
 V minilliyin sonu II minilliyin əvvəli

243 Arxeoloji qazıntılar zamanı əldə edilmiş parça tikələrin kimyəvi müayinəsi göstərir ki, uzaq keçmişdə toxunmasına baxmayaraq bu parçalar necə boyanmışdır?

- yun parça boyaları ilə  
 əlvan rəngli boyalarla  
 müxtəlif boyalarla  
 iplik boyaları  
 parça boyalar ilə

244 Neçənci əsrdən başlayaraq toxunma proseslərinin mexanikləşdirilməsinə ilk təşəbbüs göstərilmişdir?

- XIX  
 XVI  
 XVIII  
 XV  
 XVII

245 Azərbaycanda parça xammalının növündən asılı olaraq toxuculuğun nəyi yaradılmışdır?

- istehsal prosesləri  
 müxtəlif istehsal sahələri  
 müxtəlif istehsal alətləri  
 toxuculuğun texnologiyası  
 toxuculuğun avadanlıqları

246 Bizim eradan əvvəl IX-VIII əsrdə Urmiya gölü ətrafında və Mingəçevirdə arxeoloji qazıntılar zamanı aşkar edilmiş sənət nümunələri hansı rəsmlərlə bəzədilmişdir?

- təbii, dekorativ ornamentlərlə  
 həndəsi, nəbati ornamentlərlə  
 ritmik hərəkətli naxışlar ilə  
 plastik hərəkətli ornamentlərlə  
 simvolik və dekorativ rəsmlərlə

247 Azərbaycanda əsl mənada parça istehsalının inkişafı hansı əsrlərə təsadüf edir?

- v  
 III-V  
 IV-VI  
 V-VIII



VI-VII

248 İpəkqurdunun Azərbaycana gətirilməsi hansı əsrə aid edilir?

- XIX  
 VII  
 X  
 XV  
 XVII

249 Hansı dövrdə Azərbaycan ipəyi İrana, kiçik Asiyaya, Suriya və Venesiyaya göndərilirdi?

- yeni dövr  
 orta əsr  
 eranın əvvəli  
 səlcuqlar dövrü  
 antik dövr

250 Neçənci ildə H.Z.Tağıyevin toxuculuq fabriki işə düşdü?

- 1895-ci il  
 1898-ci il  
 1891-ci il  
 1892-ci il  
 1893-ci il

251 1950-ci illərdə ölkənin hansı kombinatı tərəfindən buraxılan bədii parçalar xüsusi yer tuturdu?

- Gəncə ipək kombinatı  
 Şəki ipək kombinatı  
 Bakı ipək kombinatı  
 Ordubad ipək kombinatı  
 Yevlax ipək kombinatı

252 Yüksək keyfiyyətli parçaların yaradılmasında Moskva Toxuculuq institunun hansı məzunun fəaliyyəti haqqında xüsusi qeyd edilirdi?

- Həsən Tağıyev  
 Sabir Şıxlı  
 Toğrul Sabirov  
 Məmməd Əkbərov  
 Nadir Seyidov

253 1959-cu ildə ağac emalı sahəsində xeyli uğurlar əldə edən hansı xalq rəssamlarıdır?

- Tofiq və Nadir  
 Hüseyn və Pəriyab  
 Adil və Novruz  
 Cabir və Həsən  
 Sabir və Əhməd

254 1958-ci ildə harada keçirilən beynəlxalq sərgilərdə Azərbaycan xalçalarının nümunələri gümüş medala

layiq görülmüşdür?

- Parisdə
- Brüsseldə
- Moskvada
- Berlində
- Vaşinqtonda

255 İnsanın bütün predmetlərin istehsal edilməsində məqsədi bunların yalnız praktiki cəhətdən istifadə edilməsi deyil, həm də öz hansı cəhətdən ödənilməsi ilə bağlıdır?

- Gigiyenik
- Estetik
- Moda
- Mədəni
- Mühafizə

256 Bədii məmulatların ayrı-ayrı sənətkarlıq nümunələrində lirik motivli nəyə daha çox yer verilirdi?

- Dizaynına
- Kompozisyalara
- Şəbəkələrə
- Motivlərə
- Bədii tərtibatın

257 Azərbaycanda hansı kombinatın istehsal etdiyi bədii parçalar xüsusi yer tuturdu?

- Şamaxı ipək
- Şəki ipək
- Gəncə ipək
- Bakı ipək
- Ordubad ipək

258 Hansı əsrlərdə Azərbaycanda parça hazırlanması mövcud idi?

- VI əsrdə
- XVIII əsrdə
- XVII əsrdə
- orta əsrdə
- V əsrdə

259 1960-cı illərdə Azərbaycanda sənaye dizaynında əvvəlki dövrlərdə olduğu kimi, hansı məmulat birinci yeri tuturdu?

- Ayaqqabı
- Parça
- Kostyum
- Məxmər
- Xalça

260 Azərbaycanda xammal sap halına düşməzdən əvvəl bir neçə nədən keçirilir?

- texnoloji əməliyyatlardan
- texniki əməliyyatlardan
- ornəmentvurma əməliyyatından
- naxışvurma əməliyyatından
- boyama əməliyyatından

261 İngiltərədə hansı əsrdə toxunma dəzgahı üçün mexaniki məkik ixtira edilmişdir?

- XV
- XVIII
- XVII
- XIX
- XVI

262 Azərbaycanda eramızın III-II əsrlərdə hansı toxuculuq dəzgahlarından istifadə edilirdi?

- yarımavtomat
- üfqi
- şaquli
- mexaniki
- avtomat

263 Şamaxı, Basqal, Şəki və Gəncədə ən çox hansı məmulatlar istehsal edilirdi?

- ipək parça
- cecim və kəlağayı
- yun parça
- bez parça
- palaz

264 Təkərlərin ixtirası hansı dövrdən başlanmışdır?

- b.e. 3 min il əvvəl
- b.e. 4 min il əvvəl
- b.e. 5 min il əvvəl
- b.e. 2 min il əvvəl
- b.e. 6 min il əvvəl

265 Məmulatları ilk dəfə hansı dövrdə gildən və misdən istehsal etmişlər?

- b.e. 2 min il əvvəl
- b.e. 4 min il əvvəl
- b.e. 6 min il əvvəl
- b.e. 3 min il əvvəl
- b.e. 5 min il əvvəl

266 Hindistanda, Çində və Misirdə hansı dövrdə pambıq parçalar istehsal olunurdu?

- b.e. 5 min il əvvəl
- b.e. 4min il əvvəl
- b.e. 2 min il əvvəl
- b.e. 6 min il əvvəl

b.e. 3 min il əvvəl

267 Bir çox məişət əşyalarından ilk dəfə hansı dövrdə istifadə etmişlər?

- b.e. 4min il əvvəl  
 b.e. 2 min il əvvəl  
 b.e. 6 min il əvvəl  
 b.e. 3 min il əvvəl  
 b.e. 5 min il əvvəl

268 Gigiyenik faktorlar insanın fəaliyyət göstərdiyi məkanın işıqlandırılması, ətraf qazın, nəmin, təzyiğin, tozun, havanın təmizliyi, toksitliyi, elektromaqnit sahəsinin yaranması, səsküyün, titrəyişin, yükün və nəyin artmasına verilən tələbləri müəyyən edir?

- gurultunun artmasına  
 tezliyin artmasına  
 müxtəlif görünüşlü şüaların  
 səs-küyün artmasına  
 toksitliyin artmasına

269 Bütöv predmet mühiti, onun həcmli fəza formasının quruluşu, bədənin ölçüləri, mütənasibliyi və insanın antropometrik nəyinə uyğun gəlməsidir?

- həcminə  
 əlamətlərinə  
 ölçülərinə  
 formasına  
 quruluşuna

270 Erqonomik statik əlamətlər insanın müstəvi üzərində hansı vəziyyətdə öyrənilir?

- dönən vəziyyətində  
 müvazinət vəziyyətində  
 uzanan vəziyyətində  
 oturan vəziyyətində  
 işləyən vəziyyətində

271 Ətraf mühitin təsirinin faktorları-kompleks təzahürlərin bir-biri ilə ayrılmazdır, yəni bunlar necədir?

- qrup şəklindədir  
 inteqraldır  
 birlikdədir  
 bir yerdədir  
 ayrılmazdır

272 Gigiyenik faktorların elementlərini nə etmək olar?

- qruplara ayırmaq olar  
 funksional bloklar üzrə qruplaşdırmaq olar  
 qruplaşdırmaq olar  
 qrup şəklinə salmaq olar  
 elementləri qruplaşdırmaq olar

273 İstehsal quruluşunun dağılması (dezintegrasiyası) hansı dövrdən başlanır?

- XVI-XVIII əsrlərdə
- XVI-XVII əsrlərdə
- XV-XVI əsrlərdə
- XVII-XIX əsrlərdə
- XVIII-XV əsrlərdə

274 1888-ci ildə Sənaye sərgisində üçtəkərli avtomobilə olan tələbat hansı vəziyyətdə idi?

- çox idi
- yox idi
- kifayət qədər idi
- az idi
- orta səviyyədə idi

275 İlk motosikl nə vaxt ixtira olunmuş və sınaqdan çıxarılmışdır?

- 15 oktyabr 1860-cı il
- 10 noyabr 1885-ci il
- 20 dekabr 1870-ci il
- 12 dekabr 1850-ci il
- 18 sentyabr 1830-cu il

276 Leonardo da Vinçi neçənci ildə yarasa qanadlarına oxşar uçan aparatın modelini layihələndirmişdir?

- 1460-cı ildə
- 1490-ci ildə
- 1480-cı ildə
- 1477-ci ildə
- 1470-ci ildə

277 Leonardo da Vinçi tərəfindən uçan maşın spiral vinti ilə təmin olunmasının ideyası kimi müasir helikopterin yaradılmasına ruhlandırmışdır?

- Qennis Mayyeri
- İ.İ.Sikorskunu
- Bencamin Rumfordu
- M.Mayyeri
- Xinnerk Şepezi

278 Maşınqayırma sənayesi hansı dövrdə inqilaba məruz qalır?

- XVI əsrin sonunda
- XVIII əsrin ortasında
- XVII əsrin sonunda
- XVI əsrin əvvəlində
- XVII əsrin ortalarında

279 Sənət məktəbləri və mühəndis institutları hansı dövrdə yaradılmışdır?

- XVII əsrin əvvəlində

- XVII əsrin sonunda
- XVII əsrin ortalarında
- XVIII əsrin sonunda
- XVIII əsrin ortalarında

280 İstehsal edilən məmulatların funksiya və konstruksiyasına görə formalaşması bir-birindən asılı olmayan neçə mərhələdən ibarətdir?

- 7.0
- 4.0
- 3.0
- 6.0
- 5.0

281 1960-cı ildə Avropanın hansı ölkəsi digər ölkələrə nisbətən maşınqayırma çevrilişinə daha tez məruz qalır?

- Belçika
- İngiltərə
- Almaniya
- İtaliya
- Fransa

282 Karl Bents hansı ildən daxili yanacaq mühərriklərin tərtibi və istehsalı ilə məşğul olmuşdur?

- 1850-ci ildə
- 1871-ci ildə
- 1890-cı ildə
- 1880-cı ildə
- 1870-ci ildə

283 Karl Bents ilk üçtəkərli avtomobilin ixtirasına görə kimin tərəfindən patentə layiq görülmüşdür?

- elmlər akademiyasının
- imperatorun
- dövlətin
- akademiyanın
- ixtira komitəsinin

284 Qotlib Dəmyler və Vilhelm Maybax neçənci ildə mühərrik istehsal edən müəssisələrin əsasını qoymuşlar?

- 1840-cı il
- 1882-ci il
- 1850-ci il
- 1890-cı il
- 1860-cı il

285 Dördtəkərli avtomobil-fayton neçənci ildə hazırlanmışdır?

- 1820-ci il
- 1886-ci ildə

- 1840-cı il
- 1850-ci il
- 1870-ci il

286 Leonardo da Vinçi hansı illərdə Florensiyada toxuculuq dəzgahının ixtirası üzərində mühüm işlər görmüşdür?

- 1500-ci illərdə
- 1470-ci illərdə
- 1485-ci illərdə
- 1480-cı illərdə
- 1460-cı illərdə

287 Leonardo da Vinçinin gördüyü tədqiqat işlərinin nəticəsi və təkliflərindən 400 il keçdikdən sonra alim və gəmiçi zabitanın eyni məsələlər üzərində çalışan tədqiqatçıların yaxın idilər?

- T.N.Talaşkin və P.M.Maksimov
- N.E.Jukovski və A.F.Mojayski
- Y.Stolyarov və P.S.Straxov
- V.L.Kirpiçev və İ.P.İvanov
- M.S.Tatlin və T.S.Serqeyev

288 Leonardo da Vinçi öz dövrünü neçə il qabaqlamışdı?

- 350 il
- 400 il
- 480 il
- 470 il
- 500 il

289 Paraşütün ixtirası hansı alimə məxsusdur?

- Merit Zingerə
- Leonardo da Vinçiyə
- Con Reskinə
- Filo Reminqtona
- Kasanyer Proqona

290 “Müasir” insanın nə vaxt yaranmasına dair kimlərin arasında vahid fikir yoxdur?

- araşdırıcıların arasında
- mütəxəssislərin arasında
- tədqiqatçıların arasında
- dizaynerlərin arasında
- tarixçilərin arasında

291 Texnika dedikdə bunlara maşınlar, cihazlar, alətlər, digər vasitələr: bina tikili, yol, kanal, nəqliyyat vasitələri, kommunal avadanlıqları mətbəx və yuyucu maşınlar və hansı texniki vasitələri daxildir?

- istehsal texnikası
- şəxsi nəqliyyat vasitələri
- kütləvi nəqliyyat vasitələri

- məişət texnikası
- mətbəx alətləri

292 Texniki vasitələrinə eyni zamanda texnoloji prosesləri, fəaliyyətin hər hansı avadanlıqları və daha hansılar daxildir?

- avtomat qurğular
- digər texniki vasitələr daxildir
- texnoloji avadanlıqlar
- istehsal avadanlıqları
- avtomat mətbəx cihazları

293 İstehsal səxlərinin ilk dəfə inteqrallaşması hansı bədii stilin dövründən başlanır?

- rokoko
- renesans
- borokko
- qotika
- kubizm

294 Avtomobilin atası kimlər hesab edilir?

- Antoniya Meuççi və Fridrix Edison
- Qotlib Daymber və Karl Bents
- Pavel Şillinq və Qreyan Bell
- Antoniya Meuççi və Henri Ford
- Samuel Jiffara və Fridrix Edison

295 Neçənci ildə dörd təkərli avtomobil meydana gəlmişdir?

- 1850-ci il
- 1893-cü il
- 1870-ci il
- 1840-cı il
- 1880-cı il

296 Hansı dahi alimin metodikası müasir dizayner layihələndirilməsi ilə doğmalığı var idi?

- Pit Mondrisn
- Leonardo da Vinçi
- Pyer Bonnar
- P.Engelmeyer
- Tomas Ritveld

297 Leonardo da Vinçi neçənci illərdə İtaliyanın digər şəhərlərində yaradıcılıq işlərinə iş tapa bilmədiyindən yenidən Florensiya qayıtmalı olur?

- 1475-ci ildə
- 1499-cu ildə
- 1485-ci ildə
- 1438-ci ildə
- 1460-cı ildə



298 Bütün bu texniki vasitələri, nisbətən effektiv üsullar, avadanlıqlar və nələrsə məhsulun istehsalına daxildir?

- yardımçı materiallar
- yarımfabrikatlar
- əsas materiallar
- köməkçi materiallar
- ara materialları

299 Dizayn tarixi bizə keçmiş əsrlərin və dövrün köklərinə aparır?

- qədim zamanlara
- minilliklərin
- uzaq keçmişə
- qədim dövrlərə
- qərinələrə

300 Tarixi texnika ibtidai insanın primitiv əmək alətlərindən başlayaraq hansı müasir maşınlaradək öz inkişaf dövrünü keçmişdir?

- avtomatik maşınlar
- mürəkkəb avtomatik maşınlar
- avtomat qurğuları
- sadə avtomobil hissələri
- elektrik cihazları

301 Mütəxəssislərin arasında vahid fikirin olmamasına baxmayaraq "müasirlərə" aid olan fikirlərin kriteriya siyahısının nəyi kifayət qədər yüksəkdir?

- eyni fikirli
- eyniliyi
- oxşarlığı
- çoxluğu
- həmrəyliyi

302 "Müasirlər" təkcə daş alətlərinə sahib olmayıb, həm də ovladıqları heyvan və balığın nəyindən əldə etdikləri alətlərə yiyələnmişlər?

- iti alətlərdən
- sümüklərdən
- iti taxta tikəsindən
- iti daşlardan
- iti predmetlərindən

303 Predmet aləminin texniki inkişafı mövzusunun kontekstində ən maraqlısı "müasirliyə" aid olmaq üçün insanlar rəsm çəkməli idi, qayalar üzərində və harada rəssamlığı bacarmalı idi?

- daş qayalarında
- mağarada
- parça üzərində
- xalça üzərində
- saxsı qablarda

304 Parça bəzəklərini metal məmulatı və s. sənət nümunələrindəki bəzəklərlə müqayisə etdikdə hansı cəhətlər nəzərə çarpır?

- təbiət aləminin oxşarlığı
- bir çox oxşar cəhətlər
- bir qədər fərqli cəhətlər
- ornamentlərin müxtəlifliyi
- həndəsi ornamentlərin oxşarlığı

305 Parça və qeyri-sənət nümunələrində xoruz, ördək, qarğa, qoç və s. təsvirləri neçə təsvir olunurdu?

- vaxtaşırı
- dönə-dönə
- xüsusi hallarda
- nadir hallarda
- müxtəlif dövrlərdə

306 Azərbaycanda ticarətin inkişafı ilə bağlı toxuculuq sənəti necə idi?

- yeni ornamentli parçalar buraxılırdı
- xeyli inkişaf etmişdi
- tədricən inkişaf edirdi
- yeni çeşidli məhsul buraxılırdı
- inkişaf etməyə başlayırdı

307 Gəncədə hazırlanmış yun paltarlar, Naxçıvan çuxaları, Təbrizdə istehsal edilən üst kişi geyimləri, Xoyda nazik kətandan hazırlanmış paltarlar Azərbaycandan çox-çox uzaqlarda nə etmişdir?

- yaxşı satılırdı
- şöhrət qazanmışdır
- digər ölkələrdə satılırdı
- məmuniyyətlə alınır
- digər ölkələrdə satılırdı

308 Hansı əsrlərdə Azərbaycan şəhərlərində parça istehsalı yüksək səviyyədə olmuşdur?

- XII-XIII əsrlərdə
- XI-XII əsrlərdə
- IV-VI əsrlərdə
- V-VIII əsrlərdə
- VI-VII əsrlərdə

309 XI-XII əsrlərdə Gəncə ipəyi digər ölkələrdən nəyi ilə fərqlənirdi?

- zərfliyi ilə
- yaxşı keyfiyyəti ilə
- gözəlliyi ilə
- zərfliyi ilə
- naxışları ilə

310 Parça və qeyri-sənət nümunələrində xoruz, ördək, qarğa, qoç və s. təsvirləri neçə təsvir olunurdu?

- vaxtaşırı
- dönə-dönə
- xüsusi hallarda
- nadir hallarda
- müxtəlif dövrlərdə

311 Azərbaycanda ticarətin inkişafı ilə bağlı toxuculuq sənəti necə idi?

- yeni ornamentli parçalar buraxılırdı
- xeyli inkişaf etmişdi
- tədricən inkişaf edirdi
- inkişaf etməyə başlayırdı
- yeni çeşidli məhsul buraxılırdı

312 Gəncədə hazırlanmış yun paltarlar, Naxçıvan çuxaları, Təbrizdə istehsal edilən üst kişi geyimləri, Xoyda nazik kətandan hazırlanmış paltarlar Azərbaycandan çox-çox uzaqlarda nə etmişdir?

- yaxşı satılırdı
- şöhrət qazanmışdır
- digər ölkələrdə satılırdı
- məmuniyyətlə alınır
- digər ölkələrdə satılırdı

313 XI-XII əsrlərdə Gəncə ipəyi digər ölkələrdən nəyi ilə fərqlənirdi?

- rəngləri ilə
- gözəlliyi ilə
- yaxşı keyfiyyəti ilə
- naxışları ilə
- zərfliyi ilə

314 Parça və qeyri-sənət nümunələrində xoruz, ördək, qarğa, qoç və s. təsvirləri neçə təsvir olunurdu?

- vaxtaşırı
- dönə-dönə
- xüsusi hallarda
- nadir hallarda
- müxtəlif dövrlərdə

315 B.e.ə. V əsrdə Yunan alimi Herodot Azərbaycan parçaları haqqında nə demişdir?

- parça ornamentləri özündə müxtəlif rəngləri əks etdirir
- parça üzərinə vurulan naxışlar silinməyir
- naxışlar həmişə tərəvətli qalır
- parça üzərinə vurulan naxışlar çox müxtəlifdir
- parça üzərinə vurulan naxışlar təbiət aləmi ilə bağlıdır

316 XVIII-XIX əsrlərdə parça üzərində hansı təsvirlərə rast gəlmək olur?

- tovuzquşu
- ördək, quş
- pələng, şir

- dəvə, at
- göyərçin və bildirçin

317 Azərbaycan ərazisində yaşayan xalqlar arasındakı qəbilələr hansı heyvan və quşlar bunların totemi olmuşdur?

- göyərçin və bildirçin
- xoruz qoç, qartal
- ördək, quş
- pələng, şir
- dəvə, at

318 Neçənci əsrdə Azərbaycan sənətkarları satış üçün yun, pambıq, ipək parça və paltarlar hazırlayırdılar?

- VI-VII əsrlərdə
- X əsrdə
- XI-XII əsrlərdə
- IV-VI əsrlərdə
- V-VIII əsrlərdə

319 Haradan çoxlu ipək parça ixrac olunurdu?

- Şirvandan
- Bərdədən
- Qəbələdən
- Bakıdan
- Tovuzdan

320 Qədim yunanlılar kiçik predmetlərin böyüdülməsi üçün içi su ilə dolu nədən istifadə edirdilər?

- şüşə formalarından
- şüşə diyircəklərdən
- şüşə qablardan
- müxtəlif formalı qablardan
- şüşələrdən

321 Ornamentlərin əvvəllər hansı əhəmiyyətin daşınmasından asılı olmayaraq predmetlərin utilitar kompozitsiyasına hansısa bir mənəvi nəyin verilməsi ilə bağlıdır?

- xarici görkəmin
- funksiyasının
- təyinatının
- estetikasının
- dekorativliyinin

322 Bütün məmulatların xüsusiyyətləri bunların bütövlüyünü təşkil etməli və nələrini təmin etməlidir?

- tələblərə uyğunluğunu
- dəyər vahidliyi və gözəlliyi
- funksiyasını və yaraşlıqlı olmasını
- istehsal xassələrin

estetik cəhətlərini

323 Nəyin ixtirasından sonra təbiətin öyrənilməsi üsullarında həqiqi irəliləmə baş vermişdir?

- optiki-mexaniki cihazlar  
 teleskop  
 optik cihazlar  
 görmə boruları  
 mikroskop

324 Müasir insanda münasibətlərin dəyişmə yaradıcılığı onun genetikasında olduğunu nəzərə alaraq dizaynın əsasını qanunauyğun olaraq ilk əmək alətinin nəyində axtarmaq lazımdır?

- istehsal edilməsində  
 formalaşmasında  
 əmələ gəlməsində  
 yaradılmasında  
 tərtib edilməsində

325 Əmək və məişət predmetlərində formanın əmələ gəlməsinin prosesi kimi dizayn da daimidir, onun fundamental məqsədi obyektin fəaliyyətinin rahat, faydalı və necə olmalıdır?

- funksional olmasından  
 gözəl olmasından  
 yaraşılı olmasından  
 estetik olmasından  
 tələblərə uyğun olmasından

326 Predmet dünyasının birinci tipi, əvvəllər insana xidmət etmiş və xidmətini davam etdirən, tələbləri ödəyən nələrə aiddir?

- geyim əşyalarına  
 predmetlərə  
 əmək alətlərinə  
 mətbəx əşyalarına  
 məmulatlara

327 Predmet dünyasının ikinci tipinə misal olaraq rabitə vasitələrini, məişət texnikasını, yeni nəqliyyat vasitələrini və ya əvvəllər öz funksiyasını hansı səviyyədə yerinə yetirilən predmetləri göstərmək olar?

- standart səviyyəsində  
 primitiv səviyyədə  
 müasir səviyyədə  
 yüksək səviyyədə  
 nümunə səviyyəsində

328 Praktiki məqsədlə insan əlinin gördüyü yaradıcılıq işinin məqsədi necə ola bilər?

- məmulatların istehsalı ilə bağlı  
 müxtəlif ola bilər  
 müəyyən tapşırıqğa əsasən  
 cihazların istehsalı ilə bağlı

- alətlərin istehsalı ilə bağlı

329 Birinci tip əmək alətlərinin tərkib hissəsi necə məmulatlardır

- əmək alətləri  
 geniş yayılmış məmulatlardır  
 standartları tələblərinə uyğun  
 funksional və yaraşığılı  
 istismar tələblərinə uyğun

330 Qədim Çində yaşlı adamların yalnız oxunması üçün cilalanmış kvarsdan (silisium-oksidi) neçənci əsrdə istifadə edilirdi?

- XV  
 XIII  
 XII  
 XIV  
 XI

331 Çox saylı müxtəlif predmet dünyasının şərti birinci tipinə əsrlərdən bəri məlum olan nələrini göstərmək olar?

- əmək alətlərini  
 məmulatları  
 mətbəx predmetlərini  
 geyim predmetlərini  
 mətbəxt əşyalarını

332 Predmet dünyasının ikinci tipinə aid olanlar isə nəyin nəticəsində əmələ gəlmişdir?

- elmi cihazların tədqiq edilməsi  
 elmi ixtiraların və kəşflərin  
 tədqiqat işlərin aparılması  
 təhlillərin aparılması  
 nümunələrin yaradılması

333 Birinci tip əmək alətlərinin əksəriyyətinin forma və ölçüləri necədir?

- forması və ölçüləri dəyişən mətbəx predmetləri  
 dəyişmədən qalmaqdadır  
 forması və ölçüləri dəyişməyən cihazlar  
 forması və ölçüləri dəyişməyən əmək alətləri  
 forması və ölçüləri dəyişən predmetlər

334 Fransada istehsal edilən nələrdən təmamilə bir çox o dövrün mədəni nümunələrinin forma və dekoruna görə yaraşığılı əşyalar kimi istifadə olunurdu?

- müşahidə borularından  
 mikroskoplardan  
 eynəklərdən  
 binokollardan  
 teleskoplardan

335 Mikroskop çoxdandır ki, elmi və tətbiqi tədqiqatların necə aləti olmuş və indi də ondan geniş istifadə edilir?

- mexaniki
- universal
- texnoloji
- metodiki
- avtomat

336 Fotoqrafiyanın yaranması hansı tarixdən qəbul edilmişdir?

- 12 sentyabr 1860-cı il
- 7 yanvar 1839-cu il
- 10 oktyabr 1740-cı il
- 18 dekabr 1841-ci il
- 22 noyabr 1850-ci il

337 Qaliley müşahidə borusu üçün istifadə edilən hansı şüşələrdən istifadə edilməsinin yararsız olduğunu sübut etdi?

- teleskop şüşələrinin
- eynək şüşələrinin
- dağ billur şüşəsinin
- müxtəlif formal şüşələrin
- binokl şüşələrinin

338 X.Qyuqens uzunluğu 64sm çatan hava teleskopunun köməylə astronomiyada hansı planetin peyklərini və digər kəşfləri həyata keçirmişdir?

- kosmosu
- saturnu
- marsı
- yupiteri
- merkurini

339 Mikroskopların istehsalında istehlak funksiyaların yeni addımı hansı mikroskopların istehsalı ilə bağlı idi?

- təbiət
- günəş
- səma
- ay
- ulduz

340 Kim tərəfindən dərk edilib və sübut edilmişdir ki, görmə boruların hazırlanması üçün eynək şüşələrindən istifadə edilməsi məqsədəuyğun deyildir?

- Fridrix Sammerli
- Qalileo Qaliley
- Kristian Qyuqens
- Aleksandr Qyustav
- Con Reskin

341 Tədqiq edilən obyektin düzgün müşahidə edilməsi və nəticədə ölçülərin yüksək dəqiqliklə alınması məqsədilə optic cihazların ixtirası hansı dövrdən başlanmışdır?

- XV-XVII əsrlərdən
- XVI-XVII əsrlərdən
- XVII-XVIII əsrlərdən
- XVI-XVIII əsrlərdən
- XV-XVI əsrlərdən

342 Kiçik obyektlərin, eləcə də təbiətin canlı və cansız aləmin müşahidə edilməsinə imkan verən nəyin icad edilməsi sayəsində mümkün olmuşdur?

- linzaların
- mikroskopun
- teleskopun
- binoklın
- müşahidə trubininin

343 Dahi İtalyan alimi Qalileo Qaliley ilk dəfə hərbi işlərdə və astranomiya istifadə edilməsi üçün hansı optic cihazını yaratmış və daima onu təkmilləşdirmişdir?

- teleskopları
- müşahidə borularını
- binokolları
- eynəkləri
- mikroskopları

344 Optik teleskop və mikroskopun və digər mürəkkəb mikroskopların konstruksiyasının yaradılması hansı alimin adı ilə bağlıdır?

- İohann Lippersqeyin
- Qalileo Qalileyin
- Riçard Trevnik
- İohann Kaplerin
- Yakob Anqrianın

345 XVIII əsrin ortalarında dalğalı işıq nəzəriyyəsinə yaranan hansı Holland alimi hava teleskopunun konstruksiyasını təklif etdi?

- İ.V.Vernadski
- Xristian Qyuqens
- Robert Kuk
- Antoni van Levenkuk
- Yan Qaliley

346 Neçənci ildə İ.Nyuton uzunluğu 15sm, güzgülərin diametric 2,5sm olan güzgülü teleskopunu qurmuşdur

- 1670.0
- 1668.0
- 1660.0
- 1650.0



1515.0

347 Mikroskoplar ən geniş tətbiqini eksperimental təcrübəsində hansı vaxt tapmışdır?

- XVIII əsrin əvvəlində  
 XVIII əsrdə  
 XVI əsrdə  
 XVII əsrdə  
 XVII əsrin sonunda

348 1600-1610-cu illərdə yaratdığı digər hansı optik alətlərin konstruksiyaları da Qalileyə məxsusdur?

- görmə boruları  
 mürəkkəb mikroskop  
 göz eynəkləri  
 optik cihazlar  
 teleskoplar

349 Qaranlıq otaqda kamera vasitəsilə müəyyən təsvirin əmələ gəlməsini ilk dəfə kim tərəfindən şərh edilmişdir?

- Rembrandt  
 Leonardo da Vinçi  
 Mikelancelo  
 Pol Rubens  
 A.Van-Deyk

350 Qədim yunanlar xırda predmetlərin böyük görünməsi üçün nədən istifadə edirdilər?

- şüşələrdən  
 kürəciklərdən  
 su damcılarında  
 sferik şüşələrdən  
 kvarsdan

351 Dizaynın incəsənətlə texnikanın tədqiq edilməsi üçün səmərəli obyekt olan cihazların yaradılmasına gətirib çıxarır?

- avtomat  
 optik  
 mexaniki  
 texniki  
 yarımavtomat

352 Keçmiş nəslin layihə təcrübəsinin öyrənilməsi layihəçi – dizayner sənətkarların hansı üsulların öyrənilməsinə kömək edir?

- məqsədəuyğun  
 mühüm effektiv  
 mühüm səmərəli  
 faydalı  
 informasiya

353 İlk linzalar dağ billurundan olan müşahidə borularını hansı eynək ustaları tərəfindən yaradılmışdır?

- Piter Komelis və Tomas Ritveld
- İohann Lipperqrey və Yakob Andrian
- H.Pevzner və Pit Mondian
- Renni Makintoş və Uilyam Morris
- Bleki Xill-Xays və Q.Mutezius

354 Qalileyin ixtira etdiyi cihazın təkmilləşdirilməsindən sonra optic cihaz vasitəsilə müşahidə zamanı böyütməsi 6-dəfədən neçə dəfəyə çatdırılmışdır?

- 22.0
- 32.0
- 16.0
- 24.0
- 18.0

355 Qaliley icad etdiyi teleskopun köməyilə hansı elmi kəşfləri etmişdir?

- yerə yaxın olan ulduzları
- yupiter peyklərini və aydakı dağları
- marsın və saturnun peyklərini
- səma ulduzlarını
- ayın səthlərini

356 Dahi ingilis aləmi İsaak Nyuton hesab edir ki, linzalılı obyektivlərin daha yaxşılaşdırılması mümkün olmadığından obyektivlərini yüksək keyfiyyətli nədən istifadə daha məqsədə uyğundur?

- xüsusi güzgülərdən
- sferik güzgülərdən
- çökək linzalardan
- qabarıq güzgülərdən
- əyri formal güzgülərdən

357 Nyuton ixtira etdiyi teleskopunu (1671) kimə bağışladığına görə onu İngiltərənin elmlər akademiyasının London Korolev cəmiyyətinin üzvü seçilmişdir?

- A.Kirxerə
- II Karla
- III Korol Qeorqiya
- J.Meyssona
- R.Levenquka

358 Neçənci əsrin ortalarında elektronlu mikroskop cihazlarında istifadə edilməsi sayəsində mikroaləmin sferasında mühüm kəşflərə nail olmuşlar?

- XVI
- XX
- XIX
- XVIII
- XVII

359 İlk mürəkkəb mikroskoplar hansı əsrdə yaranmışdır?

- XVII əsrin ortalarında
- XVII əsrin əvvəlində
- XVIII əsrin sonunda
- XVII əsrin sonunda
- XVI əsrin sonunda

360 İngilis Robert Quk və Hollandiyalı Antoni Van Levenkuku mikroskopun nəyi adlandırmaq olar?

- mikroskopun baniləri
- mikroskopun "atası"
- mikroskopun təməlini qoyan
- mikroskopun ixtiraçıları
- mikroskopu kəşf edənlər

361 İngiltərənin hansı ixtiraçısı öz buxar-atmosfer mühərrikinin modelini qurduğuna görə patentə layiq görülmüşdür?

- K.Mondrian
- T.Nyukomen
- C.Uayt
- N.Henri
- C.Robert

362 Neçənci ildə toxucu dəzgahın bütün əl əməliyyatları bütünlüklə mexanikləşdirilmişdir?

- 1790-cı ildə
- 1786-ci ildə
- 1810-cu ildə
- 1770-ci ildə
- 1820-ci ildə

363 Sənaye inqilabının I fazasında maşın çevrilişi neçə il davam etmişdir?

- 150-dən yuxarı
- 120 ilə kimi
- 125 ilə kimi
- 130 il ərzində
- 140 ilədək

364 İngiltərədə 1820-ci ildə ən inkişaf etmiş sahə hansı hesab edilirdi?

- elektrotexnika
- toxuculuq
- cihazqayırma
- kənd təsərrüfatı
- maşınqayırma

365 Hansı ixtiraçı əl əməliyyatlarını mexaniki qurğusu ilə əvəz etməklə istehsalatda həqiqi inqilaba çevrilmişdir?

- C.Uaytt
- H.Modeli
- İ.Qolomştok
- C.Pekiston
- İ.Polzunov

366 Sənaye inqilabının bütün dünyada qlobal informasiyanın genişləndirilməsi fazası nə vaxtdan başlanmışdır?

- XIX əsrin sonunda
- XX əsrin sonuncu onilliyində
- XX əsrin ikinci yarısından
- XX əsrin dördüncü onilliyində
- XIX əsrin sonunda

367 Hansı ixtiraçı tərəfindən 1765-ci ildə “əl əməyi iştirak etmədən” mexaniki toxucu maşınını hazırlanmışdır?

- Edmund Kartray
- Ceyms Xarqreys
- Robert Stefanson
- Cozef Rekston
- Henri Modeli

368 1733-cü ildə İngiltərənin hansı ixtiraçısı toxucu dəzğahı üçün yeni məkik konstruksiyasını təklif etmişdir?

- Riçard Robert
- Con Kley
- K.Vuda
- R.Arkrayd
- Edmund Kartrayd

369 1825-1830-cu illərdə hansı ixtiraçı toxucu maşının avtomatik işləməsi üçün iki patentə layiq görülmüşdür?

- Uilyam Morris
- Riçard Robert
- N.Voronov
- İ.Polzunov
- Ceyms Uayt

370 Paravozun buxar mühərriki modelinin ixtirasına görə Şotland texniki Ceyms Uayt neçənci ildə patentə layiq görülmüşdür?

- 1780.0
- 1769.0
- 1750.0
- 1805.0
- 1810.0

371 İngiltərədə manufakturdan maşın istehsalına keçid neçənci ildə başa çatdırılmışdır?

- 1870-ci ildə
- 1820-ci ildə
- 1840-cı ildə
- 1860-cı ildə
- 1856-cı ildə

372 Londonun Ümumdünya sərgi povilyonlarının inşasına əsas hazırlıq işlərini İngiltərənin şahzadəsinin hansı cəmiyyəti tərəfindən görülürdü?

- heykəltaraşlıq
- incəsənət
- ictimai
- rəssamlıq
- memarlıq

373 Sənaye inqilabının intellektual əqli əməyi üçün maşınların yaranması (EHM) neçənci ildə başlanmışdır?

- 1944-cü il
- 1945-ci il
- 1950-ci il
- 1940-cı il
- 1938-ci il

374 Sənaye inqilabının energetiklə bağlı güc mühərriklərin inkişaf fazası neçə il davam etmişdir?

- 80 il
- 75 il
- 85 il
- 78 il
- 70 il

375 İstehsalat sferasında kəskin inqilabi dəyişikliklər nə vaxt başlamışdır?

- XIX əsrin sonunda
- XVIII əsrin ortasında
- XVII əsrin sonunda
- XVII əsrin ortasında
- XVIII əsrin əvvəlində

376 Hansı əsrdə məmulatların sənətkarlıq istehsalında mühüm dəyişikliklər baş vermişdir?

- XVII əsrin birinci on illiyində
- XVIII əsrin ortalarında
- XVII əsrin sonunda
- XVII əsrin əvvəllərində
- XVIII əsrin əvvəlində

377 Yüngül və ağır maşınqayırma sənayesinin inkişafı üçün metallurgiya sahəsi hansı dövrdə yüksək tempolə inkişaf etməyə başlamışdır?

- XVI əsrin sonunda

- XVIII əsrin sonunda
- XIX əsrin əvvəlində
- XVIII əsrin əvvəlində
- XVII əsrin əvvəlində

378 İngiltərədə buxar maşınından geniş istifadə edilməsi sayəsində kənd təsərrüfatı sahəsindən hansı dövrdə maşınqayırma ölkəsinə çevrilmişdir?

- XV əsrdə
- XIX əsrdə
- XVIII əsrdə
- XVII əsrdə
- XVI əsrdə

379 Londonda keçirilən birinci Ümumdünya sənaye sərgisinin inşasına hansı dövlət xadimi öz təklifini vermişdir?

- Pavel Şilling
- Henri Koul
- Rayt Uilber
- Qotlib Daymler
- Yevgeniy Yakovlev

380 Geyim sivilizasiyanın yaranmasının bütün mərhələlərində insanın görkəminə necə təsir etmişdir?

- bədi tərtibatına
- yaxşıya doğru dəyişməsinə
- modanın istiqamətinə uyğun
- estetik cəhətdən
- dekorativ tərtibatına

381 Dizayn məhsulu bütün predmet aləmini əhatə edir və hansı qanunlara uyğundur?

- estetik və gözəllik
- gözəllik və funksionallıq
- texnoloji və gigiyeniklik
- istehsal və istehlak
- funksionallıq və formaəmələgətirmə

382 Məmulatın texniki və bədi istehsalının yaradılmasının zərurətin müəllifi X. Van de Valde Almaniya hansı məktəbi təşkil etmişdir?

- ilk rəssamlıq məktəbini
- ilk dizayn məktəbini
- ilk inşaatçılıq məktəbini
- ilk sənətkarlıq məktəbini
- ilk heykəltaraşlıq məktəbini

383 Neçənci ildə Moskvanın rəssamlıq məktəbində dizayn ixtisası üzrə mütəxəssislərin hazırlığına başlanmışdır?

- 1922-ci ildə

- 1920-ci ildə
- 1918-ci ildə
- 1921-ci ildə
- 1919-cu ildə

384 XX əsrin 80-cı illərində də geyim dizaynerlərin hazırlığına necə, hansı əhəmiyyət verilirdi?

- orta səviyyədə əhəmiyyət verilirdi
- az əhəmiyyət verilirdi
- əhəmiyyət verilmirdi
- çox əhəmiyyət verilirdi
- düzgün əhəmiyyət verilmirdi

385 Kostyum dizaynının əmələ gəlməsi və formalaşmasının tarixi neçədir?

- çox da böyük deyildir
- böyük tarixi vardır
- böyük olmayan
- böyük deyil
- qısa tarixi vardır

386 : Azərbaycan xalq geyimləri xalqımızın zövqünü mütərəqqi və gözəl nümunələri özündə əks etdirərək hansı əsrin ortalarından başlayaraq sürətlə inkişaf etməkdədir?

- V-VIII əsrlərdə
- XX əsrin
- X əsrdə
- XI-XII əsrlərdə
- IV-VI əsrlərdə

387 Geyimlərdə istifadə edilən birinci növ tikməli xələtlər çiyindən başlayaraq aşağıya doğru daralan qollar hansı bir element kimi yandan sallanardı?

- bəzək elementi kimi
- dekorativ bir element kimi
- xalataın görkəmini artıran element kimi
- xalata yaraşlıq verən element kimi
- yaraşlıq element kimi

388 Hər iki növ xələtlərin altından gödəkqollu, çiyinləri, döşləri və qolları olan hansı paltar geyilərdi?

- milli naxışları olan yubka
- milli naxışlarla bəzənmiş uzun don
- dekorativ elementləri olan kofta
- dekorativ ornamentləri olan uzun don
- milli ornamentlərlə bəzədilmiş kofta

389 Kişilər baldır hissəsi dar, yuxarı getdikcə hansı formada olan şalvar geymişlər?

- enli formada çaxçur geymişlər
- çox enliləşən şalvar geymişlər
- enli formada olan idman geyimini geymişlər

- enli formada olan finka geymişlər
- bir qədər enliləşən çaxçur geymişlər

390 Qadınlar xələtin altından dabanlarına qədər uzun nələr geyirdilər?

- bluzkalar
- köynəklər
- şalvarlar
- donlar
- sarafanlar

391 Kişilər baldır hissəsi dar, yuxarı getdikcə hansı formada olan şalvar geymişlər?

- bir qədər enliləşən çaxçur geymişlər
- çox enliləşən şalvar geymişlər
- enli formada çoxçur geymişlər
- enli formada olan idman geyimini geymişlər
- enli formada olan idman finka geymişlər

392 Kostyum, cəmiyyətin hansı səviyyəsini əks etdirir?

- Bədii zövqünü
- Mədəni və sosial-iqtisadi
- Sosioloji
- Modaya münasibətini
- Estetik

393 Kostyum insan fiqurunun mühüm stilləşdirmə vasitələrindən olduğundan onu nəyə yaxınlaşdırır?

- Tələblərə uyğun olmasına
- Komfortlu olmasına
- Standart ölçülərə
- İdeal obraza
- Funksional olmasına

394 Geyimin köməyi ilə insan öz xarici görkəmini necə edə bilər?

- əlavələr edə bilər
- yaxşılaşdırır
- estetik quruluşunu dəyişə bilər
- dəyişə bilər
- istədiyi formaya sala bilər

395 Kostyum vasitəsi ilə insan fiqurunun ləyaqətini qeyd etməklə onun çatışmazlıqlarını nə edə bilər?

- Zəif görünən
- Görünməyən
- Çox az görünən
- Az görünən
- Çox görünən

396 Dizayner öz layihə fəaliyyətində müasir geyimlərə verilən müxtəlif tələbləri nə etməlidir?



- yerinə yetirməlidir
- nəzərə alınmalıdır
- tərtib etməlidir
- əməl etməlidir
- əlavə etməlidir

397 Geyimin funksionallığı onun nəyinə əsasən müəyyən edilir?

- Formasına
- Təyinatına
- Standartına
- Gigiyenikliyinə
- Materialına

398 Geyimin funksional qrup tələbləri öz növbəsində hansı tələblərə ayrılır?

- Erqonomik
- Erqonomik, gigiyenik və istismar
- Antropometrik
- Gigiyenik
- Istismar

399 Erqonomik tələblər geyimin ayrı-ayrı hissələrinin həcmnin formasının, insan fiqurunun fəzada təşkilini və onun hansı xassəsini nəzərdə tutur?

- Formasını
- Hərəkətliyini
- Istismarını
- Erqonomikliyini
- Gigiyenikliyini

400 İnsan tərəfindən yaradılan bütün predmetlər ondan yalnız təcrübədə istifadə edilməsi üçün deyil, həm də hansı məqsədi qarşıya qoyurdu?

- keyfiyyətə nail olmaq
- estetik məqsədi
- predmetlərin xarici görkəminə gözəllik vermək
- predmetlərə yaraşlıq vermək
- gözəl və yaraşlıq predmetlərə nail olmaq

401 İnsanın mühüm tələbatını ödəyən predmetlərdən biri olan geyim həyatın bütün dövrlərində əsas hansı funksiyaları yerinə yetirir?

- təbiətin mənfə cəhətlərinin qarşısını alır
- təbiətin mənfə təsirlərindən qoruyur və estetik tələblərini ödəyir
- istehlakçının tələblərini ödəyir
- istehsalçının tələblərini ödəyir
- istehsal tələblərini ödəyir

402 Müasir cəmiyyətin dizaynı, təcrübi və nəzəri cəhətlərdən hansı vəziyyətdədir?

- təcrübi cəhətdən yaxşıdır

- inkişaf etmiş
- təcridən inkişaf etməkdədir
- qənaətbəxş vəziyyətdədir
- nəzəri cəhətdən yüksəkdir

403 Dizayner tərəfindən yaradılan əmək və məişət predmetləri (eyni zamanda kostyum) müasir dövrün nəyindən ayrılan deyildir?

- bədii tərtibatından
- maddi mədəniyyətindən
- qayda və qanunlarından
- estetik cəhətdən
- texnologiyasından

404 Dizayn kifayət qədər gənc incəsənətdir, onun yaranamsı və formalaşması nə ilə bağlıdır?

- cəmiyyətin estetik cəhətdən inkişafı
- cəmiyyətin sənayeləşməsi
- cəmiyyətin sosial inkişafı
- cəmiyyətin müxtəlif sahələrinin inkişafı
- cəmiyyətin yüksək keyfiyyətli predmetə olan təlabatı

405 Fərdi istehsala rəssamın müdaxiləsi və tətbiqi incəsənətin genişləndirilməsi sayəsində dizaynda nəyin yaranmasına səbəb olur?

- istehsal estetikasının
- mexaniki estetikasının
- texniki estetikasının
- mexaniki estetikasının
- predmet estetikasının

406 Dizaynın nəzəriyyəsinin əsas prinsiplərini müəyyən edən memar X. Van de Valde məmulatın hansı formalarının uyğunluğuna xüsusi diqqətin verilməsini vacib sayırdı?

- texnoloji və estetik
- texniki və bədii
- texniki və estetik
- texniki və texnoloji
- mexaniki və texnoloji

407 İnsanın predmetlərin istehsal edilməsində məqsəd bunlardan yalnız praktiki cəhətdən istifadə edilməsi deyil, həm də hansı cəhətlərin ödənilməsi ilə bağlı idi?

- fizioloji
- estetik
- ergonomik
- funksional
- psixoloji

408 Müasir dövrdə dizaynın nəzəri cəhətdən nisbətən çox inkişaf edən insanın hansı fəaliyyəti ilə bağlıdır?

- ictimai
- bədi
- mədəni
- estetik
- hərtərəfli

409 Texniki vasitələrlə yaradılan bütün predmet aləmi hansı qanunlara uyğundur?

- qrafiki-dizayn
- gözəllik və funksionallıq
- texniki estetika
- bədi konstruksiya
- dizayn layihələndirilməsinə

410 Dizaynerlər tərəfindən yaradılan əmək və məişət predmetləri müasir dövrün nəyindən ayrı qala bilməz?

- müəlliflik yaradıcılığından
- maddi mədəniyyətindən
- yaradıcılıq qaydalarından
- yaradıcılıq konsepsiyasından
- layihə mədəniyyətindən

411 İnsanla əlaqədə olan dizayn əsəri öz estetik ləyaqətinə, obraz quruluşuna, mühüm emosiyasına çevrilərək haraya təsir göstərir?

- layihə ideologiyasına
- ətraf aləmə
- istehsal texnologiyasına
- dizayn yaradıcılığına
- dizaynın spesifikliyinə

412 İnsan ibtidai dövrdən belə yalnız ona təbiəti verdiklərin nə etmişdir?

- kifayətlənmişdir
- geniş istifadə etmişdir
- bəhrələnmişdir
- razı qalmışdır
- kifayətlənməmiş

413 Dizayn hansı dövrlərdə yaranmışdır?

- XX əsrin ortası XXI əsrin əvvəli
- əl əməyindən maşın istehsalına keçid dövrü
- XVII əsrin sonu XVIII əsrin əvvəli
- XVIII əsrin ortası XIX əsrin əvvəli
- XIX əsrin əvvəli XX əsrin sonu

414 Məişət əşyalarının kütləvi istehsalının ilk dövrlərində şamp vasitəsilə hazırlandığına görə hansı istehsalçı məlum olmurdu?

- kimyəvi istehsalçı

- fərdi istehsalçı
- mexaniki istehsalçı
- kütləvi istehsalçı
- texnoloji istehsalçı

415 Predmetinin funksional keyfiyyətini layihələndirən konstruktorun köməyinə predmetin estetik keyfiyyətini təmin edən kim gəlmişdir?

- mexanik
- rəssam
- memar
- texnoloq
- kimyaçı

416 Almaniyada “Bauxauz”da yaradılan texniki estetikanın ideyaları neçənci ildə Rusiyada yayılmağa başlandı?

- 1923-cü ildə
- 1920-ci ildə
- 1918-ci ildə
- 1919-cu ildə
- 1922-ci ildə

417 Bədii layihələndirmə hansı təhlildən başlayır?

- ictimai rəyin
- layihəqabağı
- texniki informasiyanın
- nümunələrin
- keyfiyyət göstəricilərinin

418 Kostyumun yaradılması üçün yaradıcı dizayner hansı biliklərə malik olmalıdır?

- rəssam
- müxtəlif
- layihəçi
- konstruktor
- modelçi

419 Geyimin modelləşdirilməsinin ikinci üsulu olan morfoloji sahəsinin istifadə olunması, yəni maddi-fəza aləminin təşkilinə aid nələr daxildir?

- ictimai dəyəri
- müxtəlif elementlər
- antropometrik ölçüləri
- funksiyası
- təyinatı

420 Layihəqabağı təhlil ölkədə və xaricdə istehsal edilən məmulatın nəyini öyrənilməsi məqsədilə təhlil edilir?

- keyfiyyətini

- ən yaxşısını
- nümunəsinin
- funksiyasını
- formasını

421 Birinci üsul aksioloji sahənin nəyi ilə bağlıdır?

- konstruksiyası ilə
- istifadə edilməsi ilə
- bədii tərtibatı ilə
- ornamentləşdirilməsi ilə
- elementləri ilə

422 İkinci üsul hansı sahənin istifadə edilməsi ilə bağlıdır?

- layihələndirilməsinin
- morfoloji sahənin
- fəza formasının
- təyinatının
- funksiyasının

423 Kostyumun ansamblının öyrənilməsi, təhlil edilməsi ilə bərabər nəyi nəzərə almaq lazımdır?

- məmulatın təyinatını
- müasir stilin xüsusiyyətlərini
- müasir modanın istiqamətini
- məmulata olan tələbatını
- məmulatın funksiyasını

424 “Kostyum” anlayışının insanla əlaqədar olan müəyyən dövrlə bağlı hansı əhəmiyyəti vardır?

- estetik
- tarixi
- milli
- mədəni
- psixoloji

425 Kütləvi istehsal edilən geyimin modelləşdirilməsində məqsəd kütlənin nəyinin öyrənilməsindən ibarətdir?

- funksiyasına uyğunluğunu
- zövqünə və ansamblı uyğunluğunu
- estetik tələblərə uyğunluğunu
- modanın istiqamətinə uyğunluğunu
- stilin istiqamətinə uyğunluğunu

426 Müasir kostyumun yaradılmasında hansı üsullardan istifadə edilməlidir?

- əməliyyatların avtomatlaşdırılması
- müasir avadanlıqlardan istifadə olunması
- yeni texnikadan istifadə olunması
- yeni texnoloji əməliyyatlardan istifadə olunması

qabaqcıl və mütərəqqi

427 Geyimin formasının müstəvi üzərində proyeksiyasına nə deyilir?

- kompozisiya
- siluet
- layihəçi
- element
- konstruksiya

428 Ümumi mədəniyyət kimi geyim mədəniyyəti necə hadisə sayılır?

- ümumxalq
- ümumbəşər
- ümumrespublika
- ümumcəmiyyət
- ümummilli

429 Dizayn-proqram strukturuna neçə blok daxildir?

- 7.0
- 4.0
- 3.0
- 5.0
- 6.0

430 Dizayn-proqram strukturunun bloklarının hər biri nədir?

- xüsusi kəsiklərdir
- xüsusi kəsiklərdir
- xüsusi bölmələrdir
- xüsusi layihələrdir
- xüsusi tədbirlərdir

431 Dizayn-proqramı sənaye məhsulun keyfiyyətinin yüksəldə, çeşidinin genişləndirilməsinə və istehsalın effektivliyini nə edə bilər?

- azalda bilər
- yüksəldə bilər
- yaxşılaşdırıla bilər
- yüksəldə bilər
- aşağı sala bilər

432 İndiyədək dizaynın məzmunu, onun məqsədi və nəyi haqqında alimlər diskussiya aparırlar?

- funksiyası
- imkanları
- yaradıcılığı
- layihələri
- təyinatı

433 T.Maldonado dizayna sistemli yanaşılmasının nəyini yaratmış və onu inkişaf etdirmişdir?

- üsulunu
- prinsipini
- yollarını
- texnologiyasını
- qaydalarını

434 Hər bir predmetə həmişə daimi olmayan və tarix boyu dəyişən hansı başlanğıc qoyulmuşdur?

- texniki və bədii
- texniki və estetik
- texniki və texnoloji
- mexaniki və texnoloji
- texnoloji və estetik

435 ABŞ-da ayrı-ayrı dizayner fəaliyyəti ilə yanaşı ölkədə sənətkar hazırlığı kimi hansı təhsilin təşkil edilməsinə başlandı?

- iqtisadçıların
- dizaynerlərin
- sənətkarların
- mexaniklərin
- texnoloqların

436 1937-ci ildə hansı dahi emmiqrant tərəfindən Çikaqoda Sənaye Dizayn İnstitutunun təməli qoyuldu?

- Vasiliy Kandinskiy
- Laslo Moxoy-Nad
- Van de Valde
- Valter Qropius
- Mis van Der Poe

437 Kimi Amerika dizaynının pioneri adlandırırdılar?

- yaradıcılıq ideyalı
- humanist ideyalarına tam əks olanlar
- siyasi ideyalı
- humanist ideyalı
- bədii-texniki ideyalı

438 Henri Ford öz müəssisələrini yenidən qurulması üçün neçə milyon dollar vəsait xərcləmişdir?

- 21.0
- 18.0
- 16.0
- 19.0
- 20.0

439 Neçə il ərzində amerikanın vətəndaşları hər həftə orta hesabla yüz min nəfər öz iş yerlərini itirirdi?

- 7.0
- 3.0
- 4.0

- 5.0
- 6.0

440 Neçənci ildə Amerikada işsizlərin sayı, sənayedə işləyənlərin sayının yarısını təşkil edirdi?

- 1935-ci ildə
- 1933-cü ildə
- 1932-ci ildə
- 1934-cü ildə
- 1936-cı ildə

441 Rəssam-qrafik Uolter Dorvin Tiq neçənci ildən bəzi “İstmen Kodak” firması ilə səmərəli əməkdaşlıq edirdi?

- 1928-ci ildən
- 1927-ci ildən
- 1925-ci ildən
- 1924-cü ildən
- 1926-cı ildən

442 Uolter Dorvin Tiq tərəfindən “Dizayn bu gün” adlı kitabı neçənci ildə çapdan çıxmışdır?

- 1937-ci ildə
- 1940-cı ildə
- 1938-ci ildə
- 1938-ci ildə
- 1942-ci ildə

443 Hansı amerika pionerləri dizaynın kommertiya xassəli olduğunu qeyd edirdilər?

- A.Qyustav və İ.Qolomştok
- Reymond Loui və Uolter Tiq
- Uilyam Morris və Frans Relo
- Con Pekiston və Qotfrid
- Henri Koul və Con Reskin

444 Stayliq məmulatın xarici görkəminin formalaşmasından maksimal gəlir əldə edilməsi nəzərdə tutulduğundan o nə ilə ayrılmaz bağlı olmalıdır?

- zövqlə
- moda ilə
- estetikla ilə
- keyfiyyətlə
- stillə

445 Amerikanın Los-Ancelos incəsənət məktəbi neçənci ildə yaradılmışdır?

- 1934-cü ildə
- 1932-ci ildə
- 1930-cu ildə
- 1931-ci ildə
- 1933-cü ildə



446 Neçənci ildə ABŞ-da dizayner məktəbləri Bauhausdan faşist Almaniyası tərəfindən qovulmuş emigrant xadimlərin sayəsində yaradıldı?

- 1931-ci il
- 1930-cu il
- 1934-cü il
- 1933-cü il
- 1932-ci il

447 Moskvada metropolitenin açılışından sonra hansı növ nəqliyyatın problemləri həll olundu?

- xidməti
- kütləvi
- özəl
- şəxsi
- ictimai

448 Xan-Maqomedov 1917-1940-ci illərdə sovet dizaynının inkişafı və təşəkkülünü nüçə etapa ayırır?

- 7.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0

449 Mühərribə dövrünədək mühəndis dizaynını nə təmsil edirdi?

- nəzəri seminarların fəaliyyətdə olan proqramı
- texnikanın nadir nümunələri
- sovet dizaynerləri yaradıcılıq birliyinin nümunələri
- sovet dizaynerləri yaradıcılıq birliyinin nümunələri
- texnikanın nadir nümunələri

450 Sovet Rusiyasında 1920-ci ildə Yakov Molestoviç Qakkelm tərəfindən nə yaradılmışdır?

- paravoz
- teplovoz
- trolleybus
- elektrovoz
- lokomotiv

451 Sovet Rusiyasının dəmir yolunda yaranmış qabaqcıl ənənələrə əsasən beynəlxalq forma əmələgətirmə tendensiyalarına uyğun orijinal konstruksiyalı nə yaradılmışdır?

- mexanizmlər
- paravozlar
- nəqliyyat vasitələri
- avadanlıqlar
- dəzgahlar

452 1930-cu illərdə Sovet ölkəsində memarlıq-dizayner unikal kompleks obyektihansı nəqliyyat vasitəsinə aiddir?

- dəmiryol nəqliyyatına
- Moskva metropoliteninə
- səmişin avtomobillərinə
- avtobuslara
- trolleybuslara

453 Hansı amerikalı memar, harmonik formada, polad karkaslı göydələn binaların müəllifi idi?

- Frank Rayt
- Luis Savvilen
- Bel Qeddes
- Vladimir Zvorkin
- Lyudviq Xolvayn

454 Hansı ildə MK-nin birləşmiş Plenimu Stalin qrupu və partiyası kursunu müdafiə etdi?

- 1933.0
- 1929.0
- 1930.0
- 1932.0
- 1931.0

455 Hansı ildə Sovet Rusiyasında mühəndis dizaynı maşınqayırmanın sürətli artması ilə əlaqədar “nadir” pozisiyadan uzaqlaşdı?

- 1960 illərdə
- 1930 illərdə
- 1920 illərdə
- 1940 illərdə
- 1950 illərdə

456 1920-ci illərdə hansı Rus alimi faydalı iş əmsalı parovozdan 3-4 dəfə yüksək olan teplovozu yaratmışdır?

- Robert Uayr
- Yakov Qakker
- Qennes Mayer
- Uilyan Şekkel
- Xristian Qyugens

457 Neçənci ildə mühəndis dizaynı maşınqayırmada təyyarə istehsalı sürətlə inkişaf etdikcə unikalığı getdikcə geri çəkilmişdir?

- 1925-ci ildə
- 1930-cu ildə
- 1928-ci ildə
- 1928-ci ildə
- 1926-cı ildə

458 Sovet təyyarələrinin uzaq məsafələrə uçuş ənənəsi davam etdirilərək neçənci illərdə ideologiyalara çevrildi?

- 1931-ci ilədək
- 1930-cu ilədək
- 1929-cu ilədək
- 1928-ci ilədək
- 1932-ci ilədək

459 Təyyarələrinin uzaq məsafələrə və yüksəkliklərə uçuşu hansı həddə çatırdı?

- lazımlı
- rekord
- yüksək
- orta
- yaxşı

460 Sovet ölkəsində bədii yaradıcılıq sahəsində nisbi prürəlizm nə vaxt MK-nin qərarına əsasən ləğv edilmişdir?

- XX əsrin 50-ci illərində
- XX əsrin 20-ci illərində
- XX əsrin 10-cu illərində
- XX əsrin 30-cu illərində
- XX əsrin 40-cı illərində

461 Neçənci ildə Sovet Rusiyasında mühəndis-dizaynı "unikallıq" mövqeyindən uzaqlaşırıdı?

- 1910-cu illərdə
- 1930-cu illərdə
- 1950-ci illərdə
- 1940-cı illərdə
- 1920-ci illərdə

462 Sovet Rusiyasında lokomotivlərin formasının konstruksiyasının yaradılması üçün hansı əsas tələblər nəzərə alınırıdı?

- texniki-texnoloji
- funksional-texniki
- texniki estetikə
- konstruksiyanın orjinallığına
- istismar tələblərinə

463 Rusiyanın memarı, incəsənətşünas doktoru, ədəbiyyat və incəsənət sahəsində dövlət laureatı və mükafatına layiq görülmüş, Sovet avanqardının lideri kim olmuşdur?

- Viktor Sarokin
- Səlim Xan-Maqomedov
- Nikolay Petrov
- Sergey Stepanov
- Yefim Tomofeyev

464 Neçənci ildə zəngin memarlıq karyerasına başlayan Rayt məşhur "İncəsənət və maşın sənəti" sözünü söyləmişdir?

- 1909-cu ildə
- 1901-ci ildə
- 1903-cü ildə
- 1905-ci ildə
- 1907-ci ildə

465 Frank Lloyd Rayt neçənci əsrin sənaye dizaynının əsas prinsiplərini göstərmişdir?

- XV əsrin
- XX əsrin
- XIX əsrin
- XVIII əsrin
- XVII əsrin

466 Arxitektura-tikinti, mühəndis-texniki sahələrin hansı növü metropolitenin layihələndirilməsi ilə sıx bağlıdır?

- cihazqayırma
- dizayn
- maşınqayırma
- kimya
- elektronika

467 Xarici metronun tikintisinin etibarlılığı, komfortu və gözəlliyini nəzərə alaraq metropolitenin layihələndirilməsində nəyə icazə verilmir?

- zövqsüzlük
- səhvlərə
- material itkisinə
- vaxt itkisinə
- pis keyfiyyət

468 Ölkənin sənayeləşdirilməsi sahəsi nəyə söykənirdi?

- progressiv texnologiyanın tətbiq olunmasına
- baza sahələrinin inkişafının sürətləndirilməsinə
- kimya sənayesinin inkişafına
- iqtisadi sənayenin inkişafına
- ağır maşınqayırmanın inkişafına

469 Müharibədən əvvəlki dövrün neçənci ilində mühəndis dizaynı rus mühəndis məktəbinin nümayəndələri tərəfindən təqdim edilirdi?

- 1923-cü il
- 1920-ci il
- 1926-cı il
- 1925-ci il
- 1922-ci il

470 Ədəbiyyat və incəsənət zamanı fəth edən qəhrəmanlıq mövzularına aid mövzular mühüm dərəcədə öz nəyini tapmışdır?

- istifadəsini
- populyarlığını
- aktuallığını
- əksini
- tətbiqini

471 Neçənci illərdə sənaye məhsullarının və incəsənətin layihələndirmə yolları kəskin dəyişdi?

- 1960-cı illərdə
- 1930-cu illərdə
- 1940-cı illərdə
- 1920-ci illərdə
- 1950-ci illərdə

472 Rusiyanın memarı Xan-Maqomedov 1917-1940-cı illər ərzində Sovet dizaynının taranması və inkişaf dövrünü neçə mərhələyə bölmüşdür?

- 7.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0

473 Yeni yaradılmış texniki məhsul ilk növbədə hansı stilə aiddir?

- modern
- mühəndis
- bədi
- arxitektura
- geyim stili

474 XIX əsrin I yarısında maşının estetik formasına yiyələnmək üçün nədən istifadə edilib?

- dizayn
- arxitektura
- layihələndirmə
- incəsənət
- texnologiya

475 Makintoş və onun həyat yoldaşı Marqaretin Venada keçirilən Beynəlxalq sərgisi nəyə səbəb olmuşdur?

- həyacan
- sensassiya
- yenilik
- təəsürat
- güclü təsir

476 ABŞ-da telefon xəttində olduğu kimi teleqraf xəttinin köməyiylə səs məsafədən ötürülməsinə görə hansı alim patentə layiq görülmüşdür?

- K.Bents

- A.Bell
- Q.Ford
- Q.Daymler
- Q.Qelford

477 Fotoqrafiyanın yaranması hansı ilə aid edilir?

- 12 sentyabr 1860 il
- 10 oktyabr 1839 il
- 10 oktyabr 1740 il
- 18 dekabr 1841 il
- 22 noyabr 1850 il

478 Fəza sahələrinin fəthi mövzusu harada böyük şöhrət qazanmışdır?

- şəkillərdə
- ədəbiyyat və incəsənətdə
- plakatda
- jurnalda
- qəzətdə

479 Plakatların atributlarının tipik təbliğatı neçənci illərə təsadüf edirdi?

- 1960-cı illərə
- 1930-cu illərə
- 1920-ci illərə
- 1940-cı illərə
- 1950-ci illərə

480 Optiki-mexaniki sənayenin birləşməsinin qarşısında hansı vacib sual qoyulmuşdur?

- fotoştativlərin hazırlanması haqqında
- fotoaparatların kütləvi modelinin buraxılması haqqında
- optik-şüşənin hazırlanması haqqında
- fotokağızların hazırlanması haqqında
- fotomaterialların hazırlanması haqqında

481 Əksəriyyət göstəricilərinə görə SSRİ 1913-cü ildə dünyada neçənci yerdən neçənci yerə keçdi?

- VII yerdən V yerə
- IV yerdən II yerə
- V yerdən II yerə
- VI yerdən I yerə
- VIII yerdən III yerə

482 1930-cu illərdə Sovet İttifaqında elm və texnikanın inkişafına nə mane oldu?

- bədii yaradıcılığın ləğvi
- totalitar rejim atmosferi
- ədəbiyyat və incəsənətdəki ağır vəziyyət
- ədəbi-bədii təşkilatların yenidən qurulması
- sənaye və incəsənət yollarının ayrılması

483 1934-cü ilin yanvarında Xarkov şəhərində “FED” fotokamerasının neçənci partiyası istehsal edilmişdir?

- II partiyası
- I partiyası
- V partiyası
- IV partiyası
- III partiyası

484 Amerikanın hansı tanınmış memarının fəaliyyəti, layihələri ABŞ-da eləcə də Avropanın layihə ideologiyası və təcrübəsinin inkişafına mühüm dərəcədə təsir etdi?

- A.Lovrentyevin
- F.Raytın
- L.Sallivenin
- A.Rodçenkonun
- A.Tatlinin

485 Makintoşun dizaynı hansı avropa stilinən ən yüksək nöqtəsində durur?

- borokko
- modern
- futurizm
- de steyl
- rokoko

486 Sovet təyyarəçiləri neçənci illərdə bir neçə uzaq uçuşlar etmişlər?

- 1940-cı illərin axırı
- 1920-ci illərin ortası
- 1930-cu illərin əvvəli
- 1930-cu illərin axırı
- 1940-cı illərin ortası

487 Hansı rəssamların plakatları rəssamlıqda assosiasiya edilir?

- A.Deynekin
- Q.Klutsisin
- A.Rodçenko
- S.Senkinanın
- V.Yelkinanın

488 Nə üçün Bauhaus özünün ən yaxşı tələbələrini təhsil zamanı bir neçə müddət fabriklərdə işləməyə məcbur edirdi?

- istehsalat mədəniyyətinin öyrənilməsi üçün
- sənaye metodlarının tam öyrənilməsi üçün
- texnoloji proseslərin öyrənilməsi üçün
- çeşidlərlə tanışlıq üçün
- praktiki işlərin öyrənilməsi üçün

489 XX əsrin əvvəllərində Sovet avanqardınınin tədqiqatında lider kim olmuşdur?

- P.Enqelteyer
- Səlim Xan-Maqomedov
- N.Jukovski
- A.Mojayski
- Y.Stolyarov

490 Optika-mexaniki sənayenin tresti nə vaxt yaradılmışdır?

- 1940-cı illərin I yarısında
- 1920-ci illərin I yarısında
- 1922-ci ildə
- 1930-cu illərin əvvəlində
- 1910-cu illərin sonunda

491 Dünyada ilk dəfə istehsal edilən tək obyektivli, güzgü prizması olan fotokamera necə adlanırdı?

- "Rekord"
- "Sport"
- "Qomz"
- "Memont"
- "Smena"

492 İstehsal edilən hansı fotokameralar kifayət qədər baha olduğundan kütləvi istehlakçıların əksəriyyəti üçün əlçatmaz idi?

- "Malyutka" və "Smena"
- "FED" və "Sport"
- "Uçenik" və "Reporter"
- "Fotokor-1" və "Fotokor-2"
- "Pioner" və "Yunnıy fotokor"

493 Optika-mexaniki sənayesinin tresti öz adını dəyişərək optika-mexaniki sənayesinin nəyi adlandırılırdı?

- fotokameraların birliyi
- optika-mexaniki birliyi
- ümumittifaq birliyi
- optik aparatların birliyi
- optik cihazların birliyi

494 1925-ci ildə kim tərəfindən Amerikada texniki səviyyə ilə inşaat və sənaye mədəniyyətinin kontrastına dair öz fikirlərini obrazlı ifadə edərək deyilmişdir: "Bu müasir mühəndisliyin yüksək nailiyyətidir"?

- L.Xolvayn
- D.Kazitskiy
- B.Qeddes
- P.Lounin
- V.Mayakovskiy

495 Amerikada kim ali məktəb diplomunu almamasına baxmayaraq teatrda vəzifədə işləyirdi?



- A.Loos
- B.Qeddes
- P.Kolenin
- A.Bretlart
- L.Rayt

496 Neçənci əsrin I onilliyində incəsənətdəki yeni stilin axınına diqqət yetirməyib, bunlardan aktiv istifadə etməyə başlamışlar?

- XVII əsrin
- XIX əsrin
- XX əsrin
- XVIII əsrin
- XVI əsrin

497 Neçənci ildə ABŞ-da ilk televizor görünməyə başlandı?

- 1935-ci ildə
- 1930-cu ildə
- 1928-ci ildə
- 1932-ci ildə
- 1933-cü ildə

498 Rusiyada ilk dəfə sadə teleqəbuledici neçənci ildə Sankt-Peterburq Kazitskiy adına zavodunda A.V.Bretlart tərəfindən tərtib edilmişdir?

- 1933-cü ildə
- 1935-ci ildə
- 1930-cu ildə
- 1928-ci ildə
- 1932-ci ildə

499 Parisdəki 300 metrlik qüllənin konstrukturu kim olub?

- Q.Koul
- A.Eyfel
- C.Reskin
- Q.Zemper
- İ.Qolomştok

500 İncəsənət və texnikanın inteqrasiyası hansı dövrə aid edilir?

- XIX əsrin ortalan
- XX əsrin II onilliyi
- XX əsrin I onilliyində
- XIX əsrin son onilliyi
- XIX əsrin axırı, XX əsrin əvvəli