

## 0943\_Az\_Æyani\_Yekun imtahan testinin sualları

### Fənn : 0943 Dizayn tarixi – 1

1 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

2 Art dizaynın əsas xüsusiyyəti nədən ibarətdir?

- geyimin formasının təşkili
- bədi təəsüratın yaradılması
- geyimin ergonomikasının yaradılması
- estetik geyimin yaradılması
- yaraşığıl görkəmin yaradılması

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

- konstruktiv
- problemlərinin
- sosial iqtisadi
- kompozisiyasının
- təhlükəsizlik

4 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

5 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

6 Hansı sahənin dizaynı istehlak predmetlərin istehsalı kütləvi xarakter daşıyır?

- metallurqiya
- sənaye dizaynı
- yüngül sənaye
- cihaz qayırma

- maşınqayırma

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

- ornament dizaynı  
 qrafiki dizayn  
 rəssamlıq  
 boyakarlıq  
 dekorativ incəsənət

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

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

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

- C qrupu  
 A qrupu  
 B qrupu  
 D qrupu  
 E qrupu

10 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

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

- nəqliyyat  
 hərbi  
 mülki  
 səhiyyə  
 maşınqayırma

12 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

13 1970-ci illər ergonomikanın inkişafının hansı dövrü sayılır?

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

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

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

15 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

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

- qaloqramdan
- somatoqrafiyadan
- antropometrik üsuldan
- fotoqrammetriyadan
- sterofotoqrametriyadan

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

- antropometrik
- kompleks
- psixoloji
- fizioloji
- anatomik

18 Predmetlərin layihələndirilməsi və istehsalı hansı faktorlara əsaslanır?

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

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

- texnolojiliyi
- balansı
- erqonomikanı
- insan faktorunu
- konstruktivliyi

20 1960-cı illərdə ergonomikadan daha çox hansı sahələrin layihələrində istifadə edilirdi?

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

21 Hava və dəniz donanmasında baş verən bir çox bədbəxt hadisələrin səbəbi hansı faktordır?

- təyyarə
- insan
- avtomobil
- maşın
- gəmi

22 1971-ci ildə dizaynın müəyyənləşdirilməsinə dair yeni qəbul edilmiş qərarında məmulatların əldə edilən yüksək istehlak estetik, xassələrini optimallaşdırmaq insanın cəmiyyət nəyini təmin edilməsini göstərirdi?

- inkişafını
- əlaqələrini
- davranışını
- estetik keyfiyyətini
- mədəniyyətini

23 Sənaye dizaynına daxil olan qab-qacaq, mətbəx predmetlərin layihələndirilməsində sənətkar istehsalçıların nəyi vardır?

- yüksək ustalığı
- dərin kökləri
- yüksək peşəkarlığı
- yüksək təcrübəsi
- yüksək yaradıcılığı

24 Qrafik dizayn çox əsrlik ənənələrin davamçısıdır və geniş yayılmış dizaynerlərin nəyindən biridir?

- spesifik xassələrindən
- yaradıcılığının növlərindən
- bədii qrafikasından
- bədii layihələndirilməsindən
- konstruktiv xassələrindən

25 Kostyum dizaynı bu sahədə son zamanlar geniş nə etməyə başlamışdır?

- qadın geyimlərin istehsalında dizayndan istifadə edilməsi
- geniş istifadə edilməsinə başlamışdır
- geyimin bədii layihələndirilməsinə başlamışdır
- müxtəlif çeşidli geyimlərin formalaşdırılmasının geniş istifadəsi
- uşaq geyimlərin istehsalında dizayndan istifadə edilməsi

26 Art-dizayn yaradıcılığı dekorativ tətbiqi incəsənətin və avanqard axının ideyalarının nə edilməsi deməkdir?

- bədii formaların yaradılması

- modanın istiqamətinin nəzərə alınması
- yeni texnologiyadan istifadə edilməsi
- bədii obrazın yaradılması
- həyata keçirilməsi və istifadə edilməsi

27 Erqonomika insanın əmək prosesində hansı imkanlarını öyrənir?

- psixo-fizioloji
- funksional
- antropometrik
- fizioloji
- psixoloji

28 Erqonomik məsələlərin həll edilməsi üçün insanın həyat fəaliyyətinin hansı faktorlarından istifadə edilir?

- obyektiv göstəricilərdən
- kompleks
- müxtəlif dəlillərdən
- ayrı-ayrı göstəricilərdən
- səmərəli göstəricilərdən

29 Yüz illər bundan əvvəl hazırlanmış tərtibatların təhlili dizayn yaradıcılığının nələrini dərinləndirən öyrənilməsinə təmin edir?

- istehsalını və istismarını
- nəzəriyyəsi və metodologiyasını
- istehsalını və materialını
- tarixini və inkişafını
- konstruksiyası və istehsalı

30 N.V.Voronovun təhlili nəticəsində dizaynın səciyyəvi xassələri və əsas üsulu nədir?

- elmi kəşflər və ixtiralar
- innovasiya və ixtiranın əvvəli
- təkmilləşdirmə və metodologiya
- texnika və texnologiya
- texnika və incəsənət

31 Sənaye dizaynın ilk dövrü, XX əsrin birinci onilliyində yaranmış və nə etmişdir?

- yeni sahələri əhatə etmişdir
- inkişaf etmişdir
- texniki-iqtisadi göstəricilər yüksəlmişdir
- yeniləşdirilmişdir
- tədricən nizamlanmışdır

32 Avropa ölkələrinin sənayesində aparılan texniki iqtisadi inqilablar nəticəsində məmulatların kütləvi istehsalında yeni nələrin əmələ gəlməsilə bağlıdır?

- yeni texnoloji proseslərin
- bədii formaların
- yeni layihələrin
- texniki texnologiyanın
- yeni avadanlıqların

33 Dizaynda mühəndis-texniki və təbiət və təbiət elmləri ilə yanaşı hansı biliklərdən istifadə edilir?

- texniki
- humanitar
- mexaniki
- fəlsəfi
- texnoloji

34 Dizayner qarşıya çıxan problemlərin həllini xüsusi təhsil texnologiyasına, onun reaksiya qabiliyyətinə və nəyə əsasən yerinə yetirilməlidir?

- texniki biliklərinə
- yaradıcılıq mədəniyyətinə
- aldığı təhsil biliklərinə
- təcrübə biliklərinə
- bədii biliklərinə

35 Dizayn, elm və texnikanın tarixinə dair ilk dərsliyin müəllifi kimdir və neçənci ildə çapdan çıxmışdı?

- Pyotr Semyonoviç Timofeyev, 2004-cü il
- Runqe Vladimir Fedoroviç, 2006-cı il
- Konstantin Vasileviç Nikolayev, 2005-ci il
- Aleksandr Ivanoviç Papov, 2003-cü il
- Serqey Maksimoviç Mixaylov, 2005-ci il

36 Dizaynın bədii layihələndirilmə fəaliyyətinin başlanması bir çox Avropa ölkələrinin sənayesində aparılan inqilablar məmulatların istehsalında yeni nələrin dəyişməsi ilə bağlıdır?

- səmərəli istehsalın
- bədii formaların
- bədii konstruksiyaların
- müxtəlif formaların
- istehsal üsullarının

37 Texniki cəhətdən savadlı və hazırlıqlı dizayner kimi əvəz etmir və onun işlərini təkrar etmir?

- incəsənətcini
- konstrukturu
- texnoloqu
- layihəçini
- rəssamını

38 Dizayn özü layihə mədəniyyətinin qabaqlayıcı nəyidir?

- ideyası
- modeli
- üsulu
- funksiyası
- yaradıcılığı

39 Cəmiyyətin retrospektiv texniki inkişafı, elmi kəşfləri ixtiraların tarixi aspektində nəyin nəzərində diqqəti cəlb edir?

- texniki texnoloji

- dizayn incəsənəti
- bədii mədəni
- sosial iqtisadi
- bədii sənaye

40 Yüz illər bundan əvvəl yerinə yetirilmiş tərtibatların retrospektivliyinin təhlili dizayner yaradıcılığının nəyini dərinlən öyrənilməsini təmin edir?

- dizayn nəzəriyyəsini
- nəzəriyyəsini və metodologiyasını
- yaradıcılıq fəaliyyətini
- humanitar mədəniyyətini
- layihə mərhələlərini

41 Gələcək dizaynerlər kostyumun bədii layihələndirilməsi sahəsində olan yeniliklər, müasir stil və modanın istiqamətlərini yaxşı mənimsəməli və nəyə malik olmalıdır?

- yaradıcılıq qabiliyyətinə
- yaradıcılıq prinsipləri
- rəssamlıq qabiliyyətinə
- layihə fəaliyyətinə
- bədii yaradıcılığa

42 Dizayn bu gün texniki, təbiət elmi, humanitar, mühəndis və bədii bilikləri ilə birgə inteqrasiya olan, sənaye əsasında formalaşmasına yönəldilmiş predmet aləminin kompleks nəyin fəaliyyətidir?

- mühəndis texnikasının
- bədii layihələndirmənin
- bədii formalaşdırmanın
- bədii estetikanın
- texniki estetikanın

43 Geyimin utilitarlığı və komfortluğu ilə yanaşı obrazlı ifadəliyi, onun yaradan müəllifin yüksək səviyyədə olması dizaynerlər qarşısında qoyulan hansı məsələlərdən biridir?

- adi
- mürəkkəb
- mühüm
- vacib
- sadə

44 Dizayner təhsili layihələndirmənin nəyin istiqamətində formalaşır?

- fəlsəfənin
- mədəniyyətin
- texnikasının
- metodunun
- incəsənətin

45 Rusiyanın ədəbiyyat və incəsənət laurıyatı N.V. Voronov dizaynın keçdiyi yolu və onun xüsusiyyətlərini təhlil edərək nəyi müəyyən etmişdir?

- onun xüsusiyyətlərini
- əlamət və kriteriyaları
- mərhələli inkişafının

- onun ayrı-ayrı xassələrini
- ona verilən əsas tələblərini

46 Predmetlərin ornamentlərlə bəzədilməsi hansı predmetlərin istehsalında istifadə edilirdi?

- üst paltarların
- geyim və saxsı qabların
- qab-qacaqların
- məişət əşyalarının
- mebelin

47 XX əsrin ortasında sənayenin kütləvi istehsalı sayəsində predmet istehsalının prinsiplərinə dair hansı zərurət yarandı?

- yenidən qurulması
- kökündən buraxılması
- estetik tələblərə əməl edilməsi
- keyfiyyətin yüksəldilməsi
- əlavə edilməsi

48 Layihəçi üçün prototipin layihələndirmə əməliyyatları, edilən dəyişikliklərin məqsədi, mənası, vasitələri-bütün bunlar prototipin nəyidir?

- əməliyyatları
- ifadə formaları
- mühüm məsələləri
- ayrılmaz hissəsi
- texnologiyası

49 Peşə sənətkarları müəyyən insan dairəsi üçün bəzi hallarda isə nəyə əsasən məişət predmetlərini istehsal edirlər?

- gündəlik tələbata
- sifarişə
- tapşırığa
- istehsal tapşırığına
- göstərişə

50 Elm və məişət üçün istehsal edilən yeni texniki cihazlar, fabriklərdə avadanlıqları sürətlə hərəkət edən qeyri adi nəqliyyat vasitələri qeyri adidən nəyə çevrilmişdir?

- texniki tərəqqiyə
- gündəlik reallığa
- adi nəqliyyat vasitəsinə
- zahiri görünüşünə
- müasir nəqliyyat vasitəsinə

51 Prototip layihələndirmə, sənətkarlığın istehsal tipindən kanon tipinə keçidin hansı fazasıdır?

- birinci fazası
- ilk fazası
- sonuncu fazası
- aralıq fazası
- əsas fazası



52 XIX əsrdə elmi texniki tərəqqisi region mədəniyyətlərin qarşılıqlı nəyi verdi?

- texnologiyanı
- təsərrüfatın inkişafını
- mədəni yüksəlişi
- anlayışı və zənginliyi
- texnikanı

53 Texniki cəhətdən sivilləşdirmə, humanitar dəyərlərin və mənəvi ənənələrin nəyinə səbəb oldu?

- aşağı düşməsinə
- sıxışdırılmasına
- genişləndirilməsinə
- məhdud olmasına
- yeniləşməsinə

54 Layihə məsələlərin həll edilməsinə dizaynerli yanaşmaq üçün nəyi nəzərə almaq lazımdır?

- keyfiyyət məsələlərini
- texniki məsələləri
- kompleks məsələləri
- texnoloji məsələləri
- standartların tələblərini

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

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

56 XIX əsr elmi-texniki tərəqqisi predmet aləminin əhatəsinin nəyinə səbəb oldu?

- genişləndirilməsinə
- normallaşdırılmasına
- formalaşmasına
- keyfiyyətin yaxşılaşdırılmasına
- yaraşlıq xarici görünüşə

57 XIX və XX əsrin sərhədlərində incəsənətin novator ekspertinin axtarışı, köhnəlmiş ənənələrin hansı dövrləri idi?

- layihələndirmə
- inkar edilməsi
- yeniləşdirmə
- təkrar edilməsi
- formalaşdırma

58 Dizayn cəmiyyətin həyatında öz layihə fəaliyyəti ilə bağlı nə etdi?

- mədəniyyətin inkişafına səbəb oldu
- iqtisadiyyatın, mədəniyyətin və incəsənətin kompleks təzahürü baş verdi
- texniki və texnoloji əməliyyatları inkişaf etdirdi

- mədəniyyəti və iqtisadiyyatı zənginləşdirdi
- iqtisadi cəhətdə səmərəli etdi

59 Dizayner yaradıcılığı hansı məsələləri əhatə edir?

- maşınqayırma sahəsini
- müxtəlif sahə və məmulatları
- yüngül sənayeni
- ağır sənayeni
- toxuculuq sənayesini

60 Dizaynın yaranma vaxtından və xüsusilə amerikan dövründən onun özünəməxsus hansı xassəli olmasıdır?

- texnoloji
- kommersiya
- layihə
- estetik
- səmərəli

61 Dizayn XX əsrin layihə fəaliyyətinin nəyidir?

- ixtirası
- fenomeni
- kəşfi
- yeniliyi
- üstünlüyü

62 Kustar üsulunda istehsal edilmiş predmetin struktur forması, və vəziyyətini müəyyən edən etalonu necə adlandırırlar?

- şablon
- kanon
- nümunə
- konstruksiya
- texnologiya

63 Hansı əsrdə sənaye kütləvi istehsal təcrübəsinə çatmışdır?

- XX əsrin əvvəlində
- XX əsrin ortasında
- XIX əsrin əvvəlində
- XIX əsrin ortasında
- XIX əsrin sonunda

64 Klassik dizayn, peşəkar bədii-tədqiqat yaradıcılığından sənayenin maşın istehsalına memarlıq və hansı layihələndirilməsinə çevrilmişdir?

- şəhərlərin layihələndirilməsi
- mühəndis layihələndirilməsinə
- dəzgahların layihələndirilməsinə
- predmetlərin layihələndirilməsinə
- binaların layihələndirilməsinə

65 Birinci qatın elementi üzrə detallaşdırmanı, rahatlıq və konfortluq anlayışlarını və təhlükəsizlik

istismarı, ahəngdar formanın nəyə uyğun olmasını əhatə edir?

- bədii tərtibata uyğun
- ətraf mühitə uyğun
- verilən tələblərə uyğun
- verilən parametrlərə uyğun
- texnoloji əməliyyatlara uyğun

66 1969-cu ildə Beynəlxalq sənaye şurasında dizaynın müəyyənləşdirilməsinə dair qəbul edilmiş qərarında məmumatın hansı xassələri nəzərdə tutulurdu?

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

67 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

68 Dizaynın əsas üsulu nədir?

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

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

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

70 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

71 Art dizayn yaradıcılığı dekorativ tətbiqi incəsənətin nəyini tərənnüm edir?

- modanın ideyalarını

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

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

- konstruksiyanın
- incəsənətin
- mədəniyyətin
- istehsalın
- texnologiyanın

73 Latin dilində işlənən “designare” terminin mənası nədir?

- müəyyənləşdirmək, çertyoj çəkmək
- müəyyən etmək, işarə etmək
- işarə etmək, ideyalar
- rəsmlər, ornamentlər
- fiqurlar, işarələr

74 Predmetin əl üsulu ilə layihələndirilməsi və istehsal edilməsinin prosesləri bir tərəfdən intusiyaya, digər tərəfdən isə nələrə əsaslanır?

- insan faktorlarına
- informasiyaya və metodologiya
- standartların tələblərinə
- texnoloji əməliyyatlarına
- dizayn layihələndirilməsinə

75 Məişət mühitinin, ofis və idarələrin təşkil edilməsi, elektron təchizatı da insan həyatının hansı səviyyəsinin imkanı daxilindədir?

- antropometrik ölçüləri səviyyəsində
- psixofizioloji səviyyəsinin
- keyfiyyət səviyyəsinin
- sosial psixoloji səviyyəsində
- fizioloji faktorların səviyyəsində

76 XX əsrin başlanmasından əvvəl insanla əl aləti və silahı, XX əsrin birinci yarısında isə maşın dazgahı, mexanizm, nəqliyyat vasitələri arasında olan əlaqələrinə dair məqsədəuyğun hansı işləri aparıldı?

- ergonomik işlərini
- tədqiqat işlərini
- kəşfiyyat işlərini
- rekonstruksiya işlərini
- layihələndirmə işlərini

77 Məmulatların arzu edilən xüsusiyyətləri təhlükəsizliyi və estetik cəhətdən necə olması deməkdir?

- etibarlı olması
- mükəmməl olması
- məqsədə uyğun olması

- tələblərə uyğun
- standartlara uyğun

78 B. e. 4 min il əvvəl papyrusdan Hindistanda, Çində və Misirdə nə istehsal edilirdi?

- örtüklər
- parçalar
- xalçalar
- döşəmələr
- dayaq

79 Əl yaradıcılığının fəaliyyəti və predmet istehsalı üçün istifadə edilən avadanlıqların göstəriciləri nə ilə bağlıdır?

- fiziologiya ilə bağlıdır
- insan faktorları ilə bağlıdır
- psixologiya ilə bağlıdır
- antropometriya ilə bağlıdır
- ergonomika ilə bağlıdır

80 0 il bundan əvvəl hansı dizaynın pionerlərin yaradıcılığı sayəsində insan faktorunun rolunu və əhəmiyyətini nəzərə alan mühitin formalaşması məsələsi bunlara müasir yanaşılmasının təməlini qoydu?

- ergonomikanın
- klassik dizaynın
- bədii layihələndirmənin
- bədii yaradıcılığın
- texniki estetikanın

81 İkinci cahan müharibəsindən sonra, insan faktoru ayrılaraq nəyə çevrilmişdir?

- sosial psixoloji faktorlara
- müstəqil elmi fənnə
- maşın-mühit sisteminə
- predmet aləminə
- kompleks faktorlara

82 Rusiyanın hansı dövlət ədəbiyyat və incəsənət laureatı dizaynın keçdiyi yolu və onun xüsusiyyətlərini təhlil etmişdir?

- S.P.Nikolayev
- N.V.Voronov
- A.D.İvanov
- A.P.Fyodorov
- T.U.Zaxarov

83 Dizayn, onun tarixi, ətraf mühiti, əmək fəaliyyəti nəticəsində predmetlərin nəyi ilə bağlıdır?

- keyfiyyətli olması ilə
- istehsalı ilə
- estetikliyi ilə
- səliqəliliyi ilə
- xarici görünüşü ilə

84 Gildən qabların, misdən isə məmulatların hazırlanması hansı vaxtdan başlanmışdır?

- b.e. 10 min il əvvəl
- b.e. 8 min il əvvəl
- b.e. 6 min il əvvəl
- b.e. 7 min il əvvəl
- b.e. 9 min il əvvəl

85 Məmulatların misdən hazırlanması əvvəllər "soyuq döymə" yolu ilə, sonralar isə hansı vasitə ilə yerinə yetirilirdi?

- fiziki yolla
- əritmə vasitəsilə
- emal yolu ilə
- kimyəvi yolla
- texnoloji vasitə ilə

86 Misirdə yığma konstruksiyası nələr istehsal olunurdu?

- mebellər
- stullar
- divanlar
- rəflər
- çarpayılar

87 Əl işlərin yaradıcılığı və avadanlıqların fəaliyyətinin göstəriciləri bir-biri ilə necə bağlıdır?

- gigiyenik göstəriciləri ilə
- funksional faktorları ilə
- texniki göstəriciləri ilə
- konstruktiv göstəriciləri ilə
- iqtisadi göstəriciləri ilə

88 On beş min il əvvəl ibtidai insan tərəfindən mağarada çəkilmiş rəsm cizgilərində nə təsvir edilir?

- müxtəlif heyvanlar
- heyvanların ovlanma qaydası
- insanların rəqs etməsi
- insanların məişəti
- insanların əmək alətləri

89 Ox və kamanın kəşfi hansı dövrdə baş vermişdir?

- tunc
- mezolit
- neolit
- poliolit
- mis

90 XVII əsrdə ox və kamandan daha nə məqsədlə istifadə edilirdi?

- müxtəlif əşyaların hazırlanması və emalı
- əşyalarda dəşiklərin açılması və musiqi alətlərinin hazırlanması
- əmək alətlərinin istehsal edilməsi
- məişət əşyalarının hazırlanması

- əşyaların cilalanması və pardaqlanması

91 Məmulatların bədii konstruksiyasının intensiv inkişafı dövründə tətbiqi qrafikasına dizaynlı yanaşılması neçənci ildə baş vermişdir?

- 1962  
 1965  
 1960  
 1970  
 1964

92 Erqonomika üzvü surətdə nə ilə bağlıdır?

- texnika ilə  
 dizaynla  
 texnologiya ilə  
 əməliyyatlarla  
 optik cihazlarla

93 Erqonomikada maşın və alətlərin fəaliyyəti məmulat, predmet, materialın, enerjinin informasiyasının məqsədəuyğun dəyişməsi üçün təyin olunmuş istənilən nələrlə bağlıdır?

- texnoloji proseslərlə  
 texniki qurğu və alətlə bağlıdır  
 informasiyanın düzgün olması ilə  
 texnoloji avadanlıqlarla  
 predmetin istehsalı ilə

94 Erqonomika, elmi fənn kimi insan və cəmiyyətin texniki və təbiət elmləri ilə bağlı tədqiqat işlərinin nəyinə əsaslanır?

- nəticələrinə  
 sintezinə  
 təhlilinə  
 dəqiqliyinə  
 göstəricilərinə

95 Azərbaycanda, Çində və Misirdə ilk dəfə hansı dövrdə məmulatların istehsalında bürüncdən, gümüşdən və qızıldan istifadə etmişlər?

- e.ə. 4 min il əvvəl  
 e.ə. 3 min il əvvəl  
 e.ə. 2 min il əvvəl  
 e.ə. 7 min il əvvəl  
 e.ə. 5 min il əvvəl

96 Erqonomik xüsusiyyətlər nəyin xüsusiyyətlərini əks etdirir?

- cihazların  
 məmulatların  
 əməliyyatların  
 texnikanın  
 texnologiyanın

97 Psixofizioloji faktorlar iş zamanı insanın eşitmə, görmə imkanları, predmet mühiti nəyin

uyğunluğunun təmin etməlidir?

- iş zamanı insanın eşitmə və görməsi
- virtual komfortun təmini
- iş şəraitinin təmin edilməsi
- komfort şəraitin yaradılması
- insanın görmə imkanları

98 Dizayn layihələndirilməsində predmetlərin funksional məqsədi nədən ibarətdir?

- istehsalın mexanikləşdirilməsi
- rahatlığı və gigiyenikliyi
- istehlak rahatlığı
- faydalı, gözəl və rahat
- iqtisadi cəhətdən səmərəli

99 Hansı ölkədə b.e. 3 min il əvvəl bürünc dövrü başlanır, eyni zamanda gümüş, qızıl emal edilir və dəmirin istehsal edilməsinə başlanır?

- Almaniya
- Azərbaycan
- Amerika
- İngiltərə
- İtaliya

100 Dinamik antropometrik əlamətlər – bu insan bədəninin fəzada hansı vəziyyətində ölçüləri müəyyən edilir?

- dayanan zaman
- fəzada yerdəyişməsi
- müstəvi üzərində
- yeriyən zaman
- qaçan zaman

101 İstehsal edilən predmetlərin gözəlliyinə verilən tələblər nə vaxtdan başlanmışdır?

- b.e.8-4 min il əvvəl
- b.e. 9-6 min il əvvəl
- b.e.10-8 min il əvvəl
- b.e.7-3 min il əvvəl
- b.e.12-6 min il əvvəl

102 Məişət əşyalarının bəzədilməsi məqsədilə ilk dəfə hansı predmetlərə ornamentlər vurulmuşdur?

- qapı və pəncərələrə
- geyim və saxsı qablara
- əksər ev əşyalarına
- parça və xalçalara
- pərdə və süfrələrə

103 XVII əsrdə ox və kamandan istifadə edilməsilə yanaşı sonralar onlardan hansı məqsədlərlə istifadə edilirdi?

- əmək alətlərinin istehsal edilməsi
- əşyalarda dəşiklərin açılması və musiqi alətlərinin hazırlanması



- müxtəlif əşyaların emal edilməsi
- əşyaların cilalanması və pardaxlanması
- məişət əşyalarının hazırlanması

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

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

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

- həcminə
- əlamətlərinə
- ölçülərinə
- formasına
- quruluşuna

106 Erqonomik statik əlamətlər insanın müstəvi üzərində hansı vəziyyətdə öyrənilir?

- uzanan vəziyyətində
- müvazinət vəziyyətində
- dönən vəziyyətində
- işləyən vəziyyətində
- oturan vəziyyətində

107 1888-ci ildə Sənaye sərgisində üçtəkərli avtomobilə olan tələbat hansı vəziyyətdə idi?

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

108 İlk motosikl nə vaxt ixtira olunmuş və sınaqdan çıxarılmışdır?

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

109 1960-cı ildə Avropanın hansı ölkəsi digər ölkələrə nisbətən maşınqayırma çevrilişinə daha tez məruz qalır?

- Belçika
- İngiltərə
- İtaliya
- Almaniya
- Fransa

110 Qotlib Damyler və Vilhelm Maybax neçənci ildə mühərrikə istehsal edən müəssisələrin əsasını

qoymuşlar?

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

111 Dördtəkərli avtomobil-fayton neçənci ildə hazırlanmışdır?

- 1850-ci il
- 1886-ci ildə
- 1820-ci il
- 1870-ci il
- 1840-cı il

112 Leonardo da Vinçi öz dövrünü neçə il qabaqlamışdı?

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

113 Paraşütün ixtirası hansı alimə məxsusdur?

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

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

- tədqiqatçılar arasında
- mütəxəssislərin arasında
- araşdırıcıların arasında
- tarixçilər arasında
- dizaynerlər arasında

115 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?

- kütləvi nəqliyyat vasitələri
- şəxsi nəqliyyat vasitələri
- istehsal texnikası
- mətbəx alətləri
- məişət texnikası

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

- texnoloji avadanlıqlar
- digər texniki vasitələr daxildir

- avtomat qurğular
- avtomat mətbəx cihazları
- istehsal avadanlıqları

117 Bütün bu texniki vasitələri, nisbətən effektiv üsullar, avadanlıqlar və nələr məhsulun istehsalına daxildir?

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

118 Mütəxəssislərin arasında vahid fikirin olmamasına baxmayaraq “müasirlərə” aid olan fikirlərin kriteriya siyahısının nəyi kifayət qədər yüksəkdir?

- eyni fikirli
- eyniliyi
- oxşarlığı
- çoxluğu
- həmrəyliyi

119 XVII əsrdə ox və kamandan daha nə məqsədlə istifadə edilirdi?

- əmək alətlərinin istehsal edilməsi
- əşyalarda dəşiklərin açılması və musiqi alətlərinin hazırlanması
- əşyaların cilalanması və paradaqlanması
- müxtəlif əşyaların hazırlanması və emalı
- məişət əşyalarının hazırlanması

120 İnsan bütün informasiyanın neçə faizdən çoxunu analizatorun sayəsində alır?

- 90
- 80
- 60
- 50
- 70

121 Müəyyən məkan mühitinin təşkil edilməsi dizayn yaradıcılığının prioritet nəyindən biridir?

- elementlərindən
- obyektlərindən
- məsələlərindən
- layihələrindən
- proseslərindən

122 Erqonomik sistem vahid məqsədlə birləşdirilmiş qarşılıqlı faktorların və nəyin uyğunlaşdırılması deməkdir?

- predmetlə materialın
- komponentlərin
- istehsal texnologiyasının
- predmetin konstruksiyasının
- insanla avadanlığın

123 Erqonomik tələblər insanın operator fəaliyyətinin optimallaşdırılması məqsədilə onun sosial-psixoloji, psixoloji, antropoloji, psixoloji və gigiyenik imkanlarını nəzərə almaqla nəyin sistemində verilən tələblərdən ibarətdir?

- təcrübə fəaliyyətinə
- insan-maşın-mühiti
- operator fəaliyyətinə
- sosial psixoloji fəaliyyətinə
- insanın əmək fəaliyyətinə

124 Predmetin dizayn layihələndirilməsinin fundamental məqsədi nədən ibarətdir?

- istismar rahatlığı
- faydalı, rahat və gözəl
- iqtisadi cəhətdən səmərəli
- istehsalın mexanikləşməsi
- rahat və gigiyenikliyi

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

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

126 Texniki və təbiət elmləri ilə bağlı aparılan elmi-tədqiqat işləri tib və texniki elmlər çərçivəsində aparılır və harada istifadə edilir?

- insan-maşın sistemində
- erqonomikada
- texnikada
- texnologiyada
- təşkilati işlərdə

127 Erqonomik məsələlərin həll edilməsi üçün insanın həyat fəaliyyətinin nəyindən istifadə edilir?

- onun qavrama qabiliyyətindən
- kompleks faktorlarından
- maşınla əlaqəsindən
- praktiki təcrübəsindən
- insanın yaddaşından

128 Sosial-psixoloji faktorlar maşının icraçı yerlərinin təşkili və bunların qarşılıqlı hərəkəti, həm də obyekt idarə edən insan qrupu ilə birgə nəyin müəyyən edilməsi?

- maşının insanla qarşılıqlı hərəkəti
- fəaliyyətinin
- insanın maşınla qarşılıqlı hərəkətinin
- maşının icraçı yerlərinin
- insan qrupunun idarə edilməsini

129 Antropometrik faktorlar avadanlığın və elementlərin quruluşu, forması və ölçüləri və nəyin kütləsinin müəyyən edilməsi?

- insan bədəninin antropometrik ölçüləri
- insan bədəninin
- avadanlıqların
- avadanlıqların icraçı elementlərinin
- insan bədən formasının müəyyən edilməsi

130 Psixofizioloji faktorlar iş zamanı insanın eşitmə, görmə imkanları, predmet mühiti nəyin uyğunluğunun təmin etməlidir?

- iş zamanı insanın eşitmə və görməsi
- virtual komfortun təmini
- iş şəraitinin təmin edilməsi
- komfort şəraitin yaradılması
- insanın görmə imkanları

131 İstehsal səxlərinin ilk dəfə təşkil edilməsi hansı dövrdən başlamışdır?

- renessansdan sonrakı
- barokko bədii stil
- qotika bədii stil
- kubizm modern axını
- rokoko bədii stil

132 İstehsal quruluşunun dağıdılması hansı dövrdən başlamışdır?

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

133 Paravozun tarixi neçənci ildən başlanır?

- 1780
- 1769
- 1750
- 1805
- 1810

134 Fizioloji faktorlar insanın fizioloji xüsusiyyətləri, onun qüvvəsi, hərəkət sürəti, biomexanikası, enerji imkanları və istifadə etdiyi nəyin uyğunluğunu təmin etməlidir?

- komfortluğun uyğunluğu
- avadanlıqla uyğunluğunun
- antropometrik uyğunluğu
- texnoloji əməliyyatların uyğunluğu
- fizioloji uyğunluğu

135 İnsanın həyat vəziyyətinin aktivliyi, onun işgüzarlığı və sağlamlıq vəziyyəti, ətraf mühitindən və hansı faktorlardan mühüm dərəcədə asılıdır?

- havanın toksikliyindən
- gigiyenik faktorlardan
- ətraf mühitdən
- havanın təmizliyindən

- ətraf qazın tərkibindən

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

- optiki-mexaniki cihazlar  
 teleskop  
 optik cihazlar  
 görmə boruları  
 mikroskop

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

- istehsal edilməsində  
 əmələ gəlməsində  
 formalaşmasında  
 yaradılmasında  
 tərtib edilməsində

138 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

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

- geyim əşyalarına  
 predmetlərə  
 əmək alətlərinə  
 mətbəx əşyalarına  
 məmulatlara

140 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

141 Birinci tip əmək alətlərinin tərkib hissəsi necə məmulatlardır

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

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

- XV  
 XIII  
 XII  
 XIV  
 XI

143 Çox saylı müxtəlif predmet dünyasının şərti birinci tipinə əsrlərdən bəri məlum olan nələri göstərmək olar?

- əmək alətlərini  
 məmulatları  
 mətbəx predmetlərini  
 geyim predmetlərini  
 mətbəxt əşyalarını

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

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

145 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

146 Fransada istehsal edilən nələrdən təməmilə bir çox o dövrün mədəni nümunələrinin forma və dekoruna görə yaraşığı əşyalar kimi istifadə olunurdu?

- müşahidə borularından  
 mikroskoplardan  
 eynəklərdən  
 binokollardan  
 teleskoplardan

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

- mexaniki  
 universal  
 texnoloji  
 metodiki  
 avtomat

148 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

149 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

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

- kosmosu
- saturnu
- marsı
- yupiteri
- merkurini

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

- təbiət
- günəş
- səma
- ay
- ulduz

152 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

153 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

154 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

155 Dahi İtalyan alimi Qalileo Qaliley ilk dəfə hərbi işlərdə və astronomiyada istifadə edilməsi üçün hansı optik cihazını yaratmış və daima onu təkmilləşdirmişdir?

- teleskopları
- müşahidə borularını
- binokolları
- eynəkləri
- mikroskopları

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

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

157 XVIII əsrin ortalarında dalğalı işıq nəzəriyyəsini yaradan hansı Holland alimi hava teleskopunun konstruksiyasını təklif etdi?

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

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

- 1670
- 1668
- 1660
- 1650
- 1515

159 Mikroskoplar ən geniş tətbiqini eksperimental təcrübəsində hansı vaxt tapmışdır?

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

160 1600-1610-cu illərdə yaratdığı digər hansı optik alətlərin konstruksiyaları da Qalileyə məxsusdur?

- görmə boruları
- mürəkkəb mikroskop
- göz eynəkləri
- optik cihazlar

teleskoplar

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

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

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

- şüşələrdən  
 kürəciklərdən  
 su damcılarından  
 sferik şüşələrdən  
 kvarsdan

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

- avtomat  
 optik  
 mexaniki  
 texniki  
 yarımavtomat

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

- məqsədəuyğun  
 mühüm effektiv  
 mühüm səmərəli  
 faydalı  
 informasiya

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

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

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

- 22  
 32  
 16  
 24  
 18

167 Ətraf mühitin faktorları fizioloji və psixoloji nöqtəyinizə görə bir-birini kompensasiya edə bilər və ya necə ola bilər?

- bütövün hissələrə bölünməsi
- bir-birinin üzərinə gəlib güclənə bilər
- bir-birindən ayırmaq olar
- faktorların hissələrə bölünməsi
- fizioloji vəziyyətin nəzərə alınması

168 Ətraf mühitin monitorinqinin (nəzarətin) real texniki imkanları və orqanizmin fizioloji vəziyyətinin qeydə alınması, bəzi şərtlərin daxil edilməsini və elementlər üzrə differensiyasını yəni nəyi tələb edir?

- hissələrə ayrılması
- bütövün hissələrə bölünməsi
- fizioloji vəziyyətin qeydə alınması
- gigiyenik faktorları
- ayrı-ayrı elementlərə bölünməsi

169 1733-cü ildə İngiltərənin hansı ixtiraçısı toxucu dəzgah üçün yeni məkik konstruksiyasını təklif etmişdir?

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

170 1825 və 1830-cu illərdə hansı ixtiraçı toxucu maşının avtomatik işləməsi üçün iki patentə layiq görülmüşdür?

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

171 İstehsalatda istifadə edilən texniki vasitələrin əmək proseslərinə hansı təsiri vardır?

- itkiləri azaldır
- sürətləndirir və yüngülləşdirir
- keyfiyyəti yaxşılaşdırır
- məhsuldarlığı artırır
- qənaətcil edir

172 Tanınmış tarixçi N.V.Voronov dizaynın hansı göstəricilərini müəyyən etmişdir?

- əsas parametrlərini
- əlamət və kriteriyalarını
- keyfiyyət göstəricilərini
- konstruktiv xassələrini
- iqtisadi göstəricilərini

173 XVII əsrdə ox və kamandan istifadə edilməsilə yanaşı sonralar onlardan hansı məqsədlərlə istifadə edilirdi?

- əşyaların cilalanması və pardaxlanması
- əşyalarda dəşiklərin açılması və musiqi alətlərinin hazırlanması
- əmək alətlərinin istehsal edilməsi
- məişət əşyalarının hazırlanması
- müxtəlif əşyaların emal edilməsi

174 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

175 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

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

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

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

- birlikdədir
- inteqraldır
- qrup şəklindədir
- ayrılmazdır
- bir yerdədir

178 Gigiyenik faktorların elementlərini nə etmək olar?

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

179 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

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

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

181 Maşınqayırma sənayesi hansı dövrdə inqilaba məruz qalır?

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

182 Sənət məktəbləri və mühəndis institutları hansı dövrdə yaradılmışdır?

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

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

- 3  
 4  
 7  
 5  
 6

184 1960-cı ildə Avropanın hansı ölkəsi digər ölkələrə nisbətən maşınqayırma çevrilişinə daha tez məruz qalır?

- Belçika  
 İngiltərə  
 Almaniya  
 İtaliya  
 Fransa

185 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

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

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

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

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

188 Leonardo da Vinçinin gördüyü tədqiqat işlərinin nəticəsi və təkliflərindən 400 il keçdikdən sonra alim və gəmiçi zabitinin 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

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

- rokoko
- renesans
- borokko
- qotika
- kubizm

190 Avtomobilin atası kimlər hesab edilir?

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

191 Neçənci ildə dörd təkərli avtomobil meydana gəlmişdir?

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

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

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

193 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

194 Dizayn tarixi bizə keçmiş əsrlərin və dövrün köklərinə aparır?

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

195 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

196 "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

197 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

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

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

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

- xarici görkəmin
- funksiyasının
- təyinatının
- estetikanın
- dekorativliyin

200 Bütün məmulatların xüsusiyyətləri bunların bütövlüyünü təşkil etməli və nələrə təmin etməlidir?

- tələblərə uyğunluğunu
- dəyər vahidliyi və gözəlliyi
- funksiyanı və yaraşlıqlı olmasını
- istehsal xassələrin
- estetik cəhətlərini

201 XX əsrin ortasında sənayenin kütləvi istehsalı sayəsində predmet istehsalının prinsiplərinə dair hansı zərurət yarandı?

- yenidən qurulması
- kökündən buraxılması
- estetik tələblərə əməl edilməsi
- keyfiyyətin yüksəldilməsi
- əlavə edilməsi

202 Layihə məsələlərin həll edilməsinə dizaynerli yanaşmaq üçün nəyi nəzərə almaq lazımdır?

- standartların tələblərini
- kompleks məsələləri
- texniki məsələləri
- texnoloji məsələləri
- keyfiyyət məsələlərini

203 1910-cu ildə Rusiyada yeni şriftin yaradılmasına görə ilk dəfə kim mükafata layiq görülmüşdür?

- A.Jukov
- S.Çexonin
- V.Danilenko
- N.Beloqlazova
- R.Sokolov

204 Neçənci ildə Kiyev sərgisinin kataloqunda “bədi afişa və plakatların beynəlxalq sərgisi” sözləri yazılmışdır?

- 1912
- 1911
- 1910
- 1916
- 1914

205 Reklamçı və qrafik Pyer Bonnar bədii aləmə reklamla neçənci ildə daxil olmuşdur?

- 1895
- 1891
- 1894
- 1892
- 1890



206 Elmi-texniki və bədii yaradıcılığın yaxınlaşması hansı dövrdə baş vermişdir?

- XIX əsin axırı, XX əsrin ikinci beşilliyi
- XIX əsrin sonu, XX əsrin əvvəli
- XIX əsrin ortası, XX əsrin birinci onilliyi
- XIX əsrin əvvəli, XX əsrin ikinci onilliyi
- XIX əsrin sonu, XX əsrin birinci beşilliyi

207 Rusiyada hansı əsrin sonunadək “plakat” termini məlum deyildi?

- XIX
- XX
- XVIII
- XVII
- XVI

208 Rusiyada ilk incəsənət muzeyi nə vaxt yaradılmışdır?

- Aprel 1887-ci ildə
- May 1885-ci ildə
- Sentyabr 1820-ci ildə
- Noyabr 1900-cü ildə
- İyul 1905-ci ildə

209 1899- cu ildə “Dünya İncəsənəti” jurnalı kim tərəfindən nəşr etdirilirdi?

- A.Y. Qolovin tərəfindən
- M.K.Tenişeva tərəfindən
- K.A. Korovin tərəfindən
- V.M.Vasilyev tərəfindən
- V.D. Polenov tərəfindən

210 Rusiyada bədii sənayenin nəzəriyyəsi və təcrübəsi nə vaxt aktiv inkişaf edirdi?

- XX əsrin ortalarında
- XIX əsrin sonunda
- XX əsrin əvvəllərində
- XIX əsrin ortalarında
- XX əsrin ikinci onilliyində

211 Plakat incəsənəti hansı ölkədə ən çox intensiv inkişaf edilirdi?

- Belqiyada
- Çexiyada
- Finlandiyada
- İtaliyada
- Fransada

212 Rəssam və qrafik Pyer Bonnar nə vaxtdan plakat aləmində fəaliyyət göstərməyə başlamışdır?

- 1888
- 1891
- 1870
- 1886
- 1890

213 Rusiyada hansı dövrlərdə reklam qrafikası və plakatın inkişafının dönüşü olmuşdur?

- XX əsrin ortaları
- XIX əsrin sonu və XX əsrin əvvəli
- XIX əsrin sonu
- XX əsrin ikinci onilliyi
- XIX əsrin sonuncu iyirmi illiyi

214 Hansı əsrədək Rusiyada “plakat” termininin nə olduğunu bilmirdilər?

- XX əsrin birinci onilliyədək
- XIX əsrədək
- XX əsrədək
- XX əsrin əvvəlinədək
- XIX əsrin ortalarında

215 Hansı rus rəssamı və təşkilatçısı xalq incəsənətinin öyrənilməsi və dirçəliş mərhələsini təşkil etmişdir?

- N.K.Rerix
- M.K.Tenişeva
- M.A.Vrubel
- E.Q.Mamontova
- K.A.Korovina

216 Sənaye və ticarət plakatları hansı dövrdə xassə və qrafikasına görə eyni cinsli olmamışdır?

- XX əsrin əvvəlində
- XIX –XX əsrlərin sərhədlərində
- XX əsrin ikinci onilliklərdə
- XIX əsrin axırını onilliyində
- XIX əsrin sonunda

217 Plakatlarda istehsalında xromolitografiya texnikası hansı tələbləri irəli sürürdü?

- plakatların estetik məzmununa diqqəti artırmaq
- rənglərin sayını artırmaq və ölçüləri standartlaşdırmaq
- rənglərin sayını çoxaltmaq və ölçüləri müxtəlifləşdirmək
- plakatların forma və ölçülərini tələbata uyğunlaşdırmaq
- plakatların bədii tərtibatının keyfiyyətini yüksəltmək

218 Rusiyada inkişafda olan plakat incəsənəti hansı səbəbdən 1914-cü ildə dayandırıldı?

- rəssam mütəxəssislərin olmaması
- birinci cahan müharibəsi
- iqtisadi vəziyyətin aşağı düşməsi
- keyfiyyətli avadanlıqların alınması
- kimyəvi materialların olmaması

219 Almaniyada hansı dövrlərdə dizayna səciyyəvi olan yaradıcı təcrübəli və peşəkar layihə fəaliyyəti öz əksini tapmışdır?

- XIX əsrin sonunda
- XX əsrin birinci onilliyində
- XIX əsrin sonuncu onilliyində

- XX əsrin ortalarında
- XX əsrin ikinci onilliyində

220 Suxov V.Q. Səmərqənddə zəlzələ nəticəsində dağılmış hansı əsrə aid olan minarələrin bərpa edilməsini idarə etmişdir?

- XIX əsrə
- XV
- XVI əsrə
- XVII əsrə
- XVIII əsrə

221 Xarkov İnstitutunun hansı professoru 1898-ci ildə ilk dəfə qeyd etmişdir ki, “demək olar ki, bütün sahələr üçün bədii tərəfi ən vacib hesab edirəm”?

- Anton İvanoviç Tarasov
- Yakov Vasilyeviç Stolyarov
- Yuriy Petroviç Zıbin
- Vitaliy Aleksandroviç Fukin
- Stepan Nikolayeviç Sergeyev

222 Y.V.Stolyarov neçənci ildə “Texnikanın gözəlliyi haqqında” yazdığı elmi əsərində texnikada estetikanın dərin təhlilini şərh etmişdir?

- 1885-ci ildə
- 1900-cı ildə
- 1890-cı ildə
- 1892-ci ildə
- 1880-cı ildə

223 Xarkov Texnoloji İnstitutunu bitirmiş tələbələr səyi nəticəsində müəssisələrində hansı sahənin dizaynı əsası qoyuldu?

- bədii-qrafiki
- mühəndis
- texniki
- texnoloji
- yaradıcılıq

224 Predmetlərin istehsal edilməsi üçün əmək bölgüsünə hansı əsrdən istifadə edilməsinə başlanılmışdır?

- XIX əsrin ortasından
- XX əsrdən
- XIX əsrin sonundan
- XVIII əsrdən
- XVII əsrdən

225 Qədim sivilizasiyadan başlayaraq XVIII əsrin sonunadək məmulatları hansı vasitələrlə istehsal edirdilər?

- mexaniki
- kустar
- əl aləti ilə
- dəzgahla

şablonçuluq

226 Qırx min il bundan əvvəl bəşəriyyətin inkişafında nə baş vermişdi?

- mühüm hadisə  
 sıçrayış  
 tərəqqi  
 inkişaf  
 mütərəqqi

227 Tarix boyu insanlar öz həyat fəaliyyətində əl işlərinin yaradıcılığından istifadə edərək tələbata uyğun predmetləri istehsal və onu daha nə etmişdir?

- layihələndirilmişdir  
 təkmilləşdirilmişdir  
 bədii cəhətdən tərtib etmişdir  
 formalaşdırılmışdır  
 emal etmişdir

228 Məmulatın standartlara əsasən kütləvi maşın istehsalı predmet aləminin nəyinə müsbət təsir göstərir?

- formasına  
 zahiri görünüşünə  
 bədii tərtibatına  
 estetikasına  
 ümumi görünüşünə

229 XIX və XX əsrin sərhədlərində incəsənətin novator ekspertinin axtarışı, köhnəlmiş ənənələrin hansı dövrləri idi?

- layihələndirmə  
 inkar edilməsi  
 yeniləşdirmə  
 təkrar edilməsi  
 formalaşdırma

230 Layihə məsələlərin həll edilməsinə dizaynerli yanaşılması üçün formanın əmələ gətirilməsinin hansı məsələlərini nəzərə almaq lazımdır?

- texnoloji məsələlərini  
 kompleks məsələlərini  
 keyfiyyət məsələlərini  
 bədii layihələndirməni  
 kompleks layihələrini

231 Prototip sözünün mənası nədir?

- məmulatın standartı  
 uyğun məmulatın funksional nümunəsi  
 məmulatın tipi  
 məmulatın forması  
 məmulatın oxşarı

232 Kustar üsulunda istehsal edilmiş predmetin struktur forması, və vəziyyətini müəyyən edən

etalonu necə adlandırırlar?

- şablon
- kanon
- nümunə
- konstruksiya
- texnologiya

233 Əmək bölgüsü hansı dövrdə yeni mərhələyə çata bilmişdir?

- XVIII əsrin əvvəlində
- XIX əsrin ortasında
- XVII əsrin ortasında
- XVII əsrin əvvəlində
- XX əsrdə

234 Sənaye məhsullarının yeni nümunələrinin hazırlanması üçün kompleks texniki sənədlərin işlənilib hazırlanmasına nə deyilir?

- tərtib etmə
- layihələndirmə
- marketləşdirmə
- eskizçəkmə
- modelləşdirmə

235 Tələbata uyğun məhsulun kütləvi istehsalından əvvəl onun nəyini qurmaq lazımdır?

- informasiyasını
- layihəsini
- konstruksiyasını
- texnologiyasını
- eskizini

236 İnsanların biri-biri ilə ünsiyyəti hansı vasitə ilə başlamışdır?

- müxtəlif əşyalarla
- sözlə və simvollarla
- obrazla
- işarə ilə
- müxtəlif səslə

237 Predmetlərin kompozisiyasında ornamentlərin əhəmiyyəti nədən ibarət idi?

- xarici görkəmindən
- mənəvi funksiyasından
- estetik əhəmiyyətindən
- zövqə uyğunluğundan
- yaraşılıq olmasından

238 Kanonun strukturuna, formasına və bəzəyinə görə hansı əşyalar yaradılmışdır?

- mətbəx əşyaları
- qab-qacaqlar
- geyimlər
- kostyumlar

qab-qacaqlar

239 Sənaye sisteminin tələblərinə əsasən qarşıya qoyulan vəzifələr nədən asılı idi?

- məmulatın keyfiyyətindən
- bu sistemdən
- texnoloji proseslərdən
- texnologiyadan
- məmulatın bədii tərtibatından

240 Metodiki cəhətdən faktorları hansı qruplara bölmək olar?

- bir neçə mərhələlərə
- bir neçə şərti qruplara
- bir neçə hissələrə
- bir neçə yarım qruplara
- bir neçə bölmələrə

241 Uyğun məmulatın funksional nümunəsinə nə deyilir?

- alətlər
- prototip
- model
- forma
- məmulat

242 Peşə sənətkarları kütlə və ya konkret və ya konkret şəxslər üçün nə istehsal edir?

- avtomobilləri
- məişət predmetlərini
- aqreqatları
- maşın hissələrini
- traktorları

243 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

244 İtalyan dilində “disegno” terminin mənası nədir?

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

245 Kanon tipli istehsalın layihələndirilməsini necə adlandırırlar?

- bədii- estetik
- prototip
- texnoloji

- konstruktör
- ilkin

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

- XIX əsrin ortasında
- XIX əsrin II yarısında
- XX əsrin ortasında
- XIX əsrin I yarısında
- XX əsrin sonunda

247 Sənaye dizaynı nə vaxt yaranmışdır?

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

248 Beynəlxalq sənaye dizaynının şurası neçənci ildə təşkil edilmişdir?

- 1970
- 1958
- 1952
- 1957
- 1951

249 Şəhərlərdə küçə və meydanların istismar səviyyəsinin yüksəldilməsi necə adlanır?

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

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

- savadlı
- diqqətli
- hərtərəfli
- sistemli
- obyektiv

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

- layihələri
- avadanlıqları
- əməliyyatları
- məmulatları
- texnologiyaları

252 1985-ci ildə Amerika dizaynerlər cəmiyyətinin sədri Kuper Vudinq açıq elan etmişdir ki, mənim istehsal etdiyim məhsul kimlərin xoşuna gəldiyindən əl üstü satılır?

- alıcıların
- zövqünə uyğun olanların

- ehtiyacı olanlar
- adamların
- istehlakçılarının

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

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

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

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

255 Erqonomikanın məqsədi nədən ibarətdir?

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

256 1994-cü ildən etibarən Moskva Dövlət Dizayn və texnologiya Universitetində kostyumun və aksesuarların hansı ixtisasçıların hazırlanmasına başlanmışlar?

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

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

- antropometrik
- fizioloji
- psixoloji
- kompleks
- anatomik

258 1960-cı illərdə erqonomikadan daha çox hansı sahələrin layihələrində istifadə edilirdi?

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



259 1971-ci ildə dizaynın müəyyənləşdirilməsinə dair yeni qəbul edilmiş qərarında məmulatların əldə edilən yüksək istehlak estetik, xassələrini optimallaşdırmaq insanın cəmiyyət nəyini təmin edilməsini göstərirdi?

- inkişafını
- estetik keyfiyyətini
- davranışını
- əlaqələrini
- mədəniyyətini

260 Erqonomikada somatoqrafiya üsulundan istifadə edilməsi ona hansı təsiri göstərir?

- çətinliklər göstərir
- istifadəsini mürəkkəbləşdirir
- əmək tutumunu artırır
- effektivliyini çətinləşdirir
- yüksək dəqiqliyi təmin etmir

261 Dizaynın təbii elmi əsasını təşkil edən nədir?

- kompyüter texnologiyası
- erqonomika
- bədii layihələndirmə
- informasiya
- avtomatlaşdırma

262 1980-cı illər erqonomikanın inkişafının hansı dövrü sayılır?

- avtomobil
- optik cihaz
- təyyarə
- kompüter
- velosiped

263 Tibb avadanlıqların dizaynına xas olan spesifik xüsusiyyətləri əlil və yaşlılar üçün hazırlanan nədən ibarətdir?

- qab-qacaqdan
- məmulatlardan
- cihazlardan
- məişət əşyalarından
- xüsusi predmetlərdən

264 Neçənci ildə Moskvada rəssamlıq məktəbində texniki estetika dizayn ixtisası üzrə mütəxəssislərin hazırlığına başlanmışdır?

- 1925-ci ildə
- 1921-ci ildə
- 1922-ci ildə
- 1920-ci ildə
- 1924-cü ildə

265 Erqonomikada yastı manikenlərdən istifadə olunması əmək tutumu səviyyəsinə hansı təsir göstərir?

- əmək tutumu qeyri-bərabər olur
- əmək tutumu yüksəlir
- əmək tutumunu normallaşdırır
- əmək tutumu azalır
- əmək tutumu qeyri-normal olur

266 XX əsrin başlanmasından əvvəl insanla əl aləti və silahı, XX əsrin birinci yarısında isə maşın dazgahı, mexanizm, nəqliyyat vasitələri arasında olan əlaqələrinə dair məqsədəuyğun hansı işləri aparıldı?

- ergonomik işlərini
- rekonstruksiya işlərini
- kəşfiyyat işlərini
- tədqiqat işlərini
- layihələndirmə işlərini

267 İndiki dövrdə ətraf mühitin aqresivliyi və baş verən bədbəxt hadisələr insanın texniki vasitələrindən imtina deyil, bunların əksəriyyəti nə ilə bağlıdır?

- psixoloji faktoru ilə
- texnoloji faktoru ilə
- ergonomik faktoru ilə
- insan faktoru ilə
- antropometrik faktoru ilə

268 40 min il bundan əvvəl bəşəriyyətin inkişafında sıçrayış baş verdi, bu sıçrayışa səbəb nə idi?

- insanların bir-birini sevməsi
- insanlar bir-biri ilə ünsiyyəti obrazlarla yaradırdılar
- mağarada çəkilmiş cizgilərdə heyvan təsvirinin olması
- dil ünsiyyəti olmuşdur
- insanlar instinq düşünməsini qurmağa başladılar

269 Misirdə bir çox hallarda istehsal edilən predmetlərin möhkəmliyi istehlak tələblərinə uyğun gəlmədikdə bunlara nə əlavə olunurdu?

- birləşdirmə elementləri
- yapışdırıcı elementlər
- pərçim elementləri
- bərkidici elementlər
- tikmə elementləri

270 Layihəçi dizayner sanki incəsənətlə formanın əmələgətirmə faktorları arasında nə yaradır?

- layihələndirmə proseslərini yaradır
- bədii və texniki əlaqəni yaradır
- ifadəli obraz yaradır
- balans yaradır
- formanın əmələ gəlməsini yaradır

271 Faktorların rolu nə qədər yüksəkdirsə hansı obyektin layihələndirilməsi də bir o qədər yüksək olur?

- predmetlərin layihələndirilməsi
- nəqliyyat vasitələrin layihələndirilməsi

- dəzgahların layihələndirilməsi
- antropotexnikanın layihələndirilməsi
- texniki obyektin layihələndirilməsi

272 İnsanın anatomik, fizioloji, psixoloji faktorları olan maşın mühitilə kantaktının nəyinə təsir göstərir?

- maşın mexanizminə
- konstruksiyasına
- keyfiyyətinə
- effektivinə
- antropotexnikasına

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

- estetik ola bilər
- yaraşqlı ola bilər
- səliqəli ola bilər
- müxtəlif ola bilər
- gözəl ola bilər

274 Rusiyada körpülərin yaradılmasında hansı dahi mühəndis-inşaatçı, tədqiqatçı alim iştirak etmişdir?

- A.E.Sazanov
- T.İ.İvanov
- A.D.Nikolayev
- D.İ.Juravskiy
- S.N.Stepanov

275 Rusiyada müasir inşaat konstruksiyaların təməlini hansı tanınmış alim qoymuşdur?

- Sidorov Pavel Nikolayeviç
- Timofeyev Yuriy Nikolayeviç
- Stepanov Nikolay Sitnikov
- Suxov Vladimir Qriqoryeviç
- Petrov Sergey İvanoviç

276 Yüz illər bundan əvvəl yerinə yetirilmiş tərtibatların retrospektivliyinin təhlili dizayner yaradıcılığının nəyini dərinlən öyrənilməsini təmin edir?

- dizayn nəzəriyyəsinə
- humanitar mədəniyyətini
- yaradıcılıq fəaliyyətini
- nəzəriyyəsinə və metodologiyasını
- layihə mərhələlərini

277 Gələcək dizaynerlər kostyumun bədii layihələndirilməsi sahəsində olan yeniliklər, müasir stil və modanın istiqamətlərini yaxşı mənimsəməli və nəyə malik olmalıdır?

- yaradıcılıq qabiliyyətinə
- layihə fəaliyyətinə
- rəssamlıq qabiliyyətinə
- yaradıcılıq prinsipləri
- bədii yaradıcılığa

278 Kostyumun konstruksiyasının yaradılmasından sonra dizayner tərəfindən nəzərdə tutulmuş hansı dəyişiklikləri yerinə yetirməlidir?

- mühəndis-texniki
- iqtisadi
- texnoloji
- funksional
- texnoloji əməliyyatlar

279 1860-1896-cı illər ərzində Rusiyada maşınqayırma zavodlarının sayı neçə dəfə artmışdır?

- 4,5 dəfə
- 3,5 dəfə
- 4,0 dəfə
- 5,5 dəfə
- 5,0 dəfə

280 Rusiyanın texniki cəmiyyətin muzeyləri hansı şəhərlərdə fəaliyyət göstərirdi?

- Saratovda və Kalində
- Sverdlovskidə və Varonejdə
- Kuybışevdə və Saratovda
- Peterburqna və Moskvada
- Kiyevdə və Rostovda

281 Rusiyanın texniki cəmiyyəti tərəfindən hansı muzeyin açılmasına təşəbbüs göstərilmişdir?

- incəsənət bilikləri
- estetik biliklər
- texniki biliklər
- tətbiqi biliklər
- mədəni biliklər

282 Nijne Novqorodda Rusiyanın sənaye sərgisi neçənci ildə inşa edilmişdir?

- 1890-cı ildə
- 1889-cu ildə
- 1870-ci ildə
- 1896-cı ildə
- 1870-ci ildə

283 V.Q.Şuxovun fəaliyyətində dizayn layihələndirilməsinə yaxın olan neçə kriteriya öz əksini aydın tapmışdır?

- altı
- dörd
- beş
- üç
- iki

284 Rusiyada neçənci ildə bir çox dövlət tədbirləri nəticəsində ölkədə inkişaf tempi dizaynda ən yüksək səviyyədə idi?

- 1860-cı ildə
- 1840-cı ildə

- 1850-ci ildə
- 1861-ci ildə
- 1855-ci ildə

285 XIX əsrin 80-cı illərində Rusiyada maşınqayırma sənayesində işləyənlərin sayı neçə dəfə artmaqda idi?

- 1860-cı ildə
- 1840-cı ildə
- 1850-ci ildə
- 15,5 dəfə
- 1855-ci ildə

286 Rusiyada XIX əsrin 80-cı illərində ağır maşınqayırma ilə yanaşı hansı sənayenin avadanlıqları da inkişaf etməyə başlamışdır?

- məişət xidmətinin
- cihazqayırma sənayesinin
- yüngül sənayenin
- kənd təsərrüfatının
- ordunun

287 XIX əsrdə Rusiyanın nəqliyyat sistemi neçə dəfə inkişaf etmişdir?

- 5 dəfədən artıq
- 12 dəfədən artıq
- 17 dəfədən artıq
- 7 dəfədən artıq
- 10 dəfədən artıq

288 Neçənci əsrdə Rusiyada bir neçə müstəqil körpü inşaatçıların məktəbi fəaliyyət göstərirdi?

- XX əsrdə
- XIX əsrdə
- XVII əsrdə
- XVIII əsrdə
- XVI əsrdə

289 V.Q.Suxov neçənci ildə ilk dəmir yol körpüsünü inşa etmişdir?

- 1886-cı ildə
- 1870-ci ildə
- 1880-cı ildə
- 1882-ci ildə
- 1875-ci ildə

290 Suxov V.Q. rəhbərliyi ilə neçə körpü inşa etmişdir?

- 445
- 420
- 510
- 417
- 450

291 Rusiyada hansı sahənin inkişaf etdirilməsi sayəsində maşınqayırma sənayesinin çevrişi başa

çatdırılmışdır?

- avtomobil sənayesinin
- metallurgiya sənayesinin
- texniki tərəqqinin
- dəmir yolunun inşasının
- dəzgah qayırmanın

292 Rusiyanın mostqayırma elminin bir çox müstəqil müəllif məktəbləri hansı dövrdə yaradılmışdır?

- XX əsin ortalarında
- XX əsrin əvvəlində
- XIX əsrin ortasında
- XX əsrin sonunda
- XIX əsrin sonunda

293 1900-ci ildə Parisdə Ümumdünya sərgisinin inşasında torlu konstruksiyasını tətbiq etdiyinə görə müəllif V.Q.Şuxov hansı mükafata layiq görülmüşdür?

- elmi ada
- qızıl medala
- fəxri fərmana
- pul mükafatına
- gümüş medala

294 Rusiyada ağır maşınqayırma sənayesinin sürətlə inkişaf etməsinə baxmayaraq, bir çox inkişaf etmiş kapitalist ölkələrinə nisbətən texniki və enerji, eləcə də əsas xammal ehtiyatı hansı səviyyədə idi?

- orta səviyyədə
- yaxşı səviyyədə
- qənaətbəxş səviyyədə
- aşağı səviyyədə
- əla səviyyədə

295 Dizayn tarixinin dərsliyində cəmiyyətin maddi mədəniyyətinin sənayeşlədirilməsi dövründən başlayaraq hansı dövrü əhatə edir?

- IX əsrin sonuna kimi
- XX əsrin sonuna kimi
- XX əsrin əvvəlinə kimi
- XXI əsrin əvvəlinə kimi
- XX əsrin ortasına kimi

296 Kostyumun layihələndirilməsi, onun eskizləşdirilməsi, konstruksiyanın qurulması, modelləşdirilməsi və məmulatın nəyinin yaradılmasının proseslərini özündə birləşdirir?

- materiallarını
- nümunəsini
- avadanlıqlarını
- konstruksiyasını
- istehsalını

297 Yüz illər bundan əvvəl hazırlanmış tərtibatların təhlili dizayn yaradıcılığının nələrini dərinlən öyrənilməsinə təmin edir?

- nəzəriyyəsi və metodologiyasını
- tarixini və inkişafını
- istehsalını və istismarını
- konstruksiyası və istehsalı
- istehsalını və materialını

298 Kostyumun bədii layihələndirilməsi və onun sonrakı mərhələlərin həyata keçirilməsi nə ilə bağlıdır?

- bacarıqlı və ixtisaslı rəssamlarla
- ixtisasını yaxşı bilən dərzilərlə
- yaradıcı qabiliyyətli sənətkarlarla
- savadlı və qabiliyyətli ixtisasçılarla
- yüksək ixtisaslı dizaynerlərlə

299 Rusiyada maşın istehsalına keçid nə vaxtda başa çatmışdır?

- XX əsrin ortasında
- XIX əsrin 50-cı illərində
- XX əsrin əvvəllərində
- XIX əsrin 80-cı illərində
- XIX əsrin 60-cı illərində

300 Rusiyanın texniki cəmiyyəti nə vaxt yaradılmışdır?

- 1866-cı ildə
- 1880-cı ildə
- 1865 -ci ildə
- 1890-cı ildə
- 1860-cı ildə

301 Müasir inşaat konstruksiyasının banisi kim olmuşdur?

- A.A. Nikolayev
- N.P. Yomkovski
- R.S. Kuznetsov
- V.Q. Şuxov
- A.İ. Qriqoryev

302 V.Q.Şuxovun dizayn layihələndirilməsinə yaxın olan üçüncü kriteriyasının məqsədi nədən ibarətdir?

- enerjiyə qənaət olunması
- vaxta qənaət olunması
- montajın yüngülləşdirilməsi
- əmək haqqına qənaət olunması
- materiala qənaət olunması

303 1897-ci ildə Rusiyada savadlılığın səviyyəsi neçə faiz idi?

- .211
- .25
- .24
- .22
- .2

304 Qaliley icad etdiyi teleskopun köməyilə hansı elmi kəşfləri etmişdir?

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

305 Dizayner Peter Berens tərəfindən yaşayış evləri, maşın istehsalı üçün kütləvi maşın istehsalı, mebellər layihələri yaxşı görkəmi ilə yanaşı nəyi ilə seçilirdi?

- standart uyğunluğu
- mürəkkəbliyi
- sadəliyi
- zərifliyi
- keyfiyyəti

306 V.V.Kadinskiy rəssamların hazırlığında ustalığın artırılması məqsədilə mütərəqqi vasitələrin təqdim edilməsinə və vizual dilin nəyinə çox yer verirdi?

- öyrənilməsinə
- terminlərinə
- dərk edilməsinə
- qrammatikasına
- qaydalarına

307 Veymaredə bədii-sənaye məktəbin rəhbəri Belgiya millətindən olan Anri Van de Valde kimlərin hücumuna məruz qaldığına görə rəhbər vəzifəsini tərk etməli olur?

- qatı düşmənləri
- düşmənlərin
- faşistlərin
- şovinistlərin
- qatı faşistləri

308 L.Muxoy Nadın səyi nəticəsində metal üzərində işləmə şöbəsi zərgər məmulatları və digər qiymətli metal işlərini təmamilə dayandırıb, hansı aparatların layihələndirilməsinə keçməli oldu?

- telefon
- elektrik
- foto
- işıqlandırma
- kino

309 Məktəbin tədris prosesinin demokratikləşməsi fəhlə və həmkarların hərəkəti ilə birbaşa əlaqələrin yaranması neçənci ildə baş vermişdir?

- 1928-ci ildə
- 1929-cu ildə
- 1997-ci ildə
- 1930-cu ildə
- 1931-ci ildə

310 Neçənci ildə Veymaredə Verkbundun illik konfransı keçirilmişdir?



- 1921-ci ildə
- 1925-ci ildə
- 1920-ci ildə
- 1923-cü ildə
- 1928-ci ildə

311 Kandinskiy neçənci ildə Bauhauzda işlədiyi dövrdə abstrakt incəsənətin mürəkkəb elmini tərtib etmişdir?

- 1913-cü ildə
- 1912-ci ildə
- 1914-cü ildə
- 1911-ci ildə
- 1915-ci ildə

312 Qısa dövr ərzində Bauhauzun direktoru vəzifəsində çalışmış Qannes Mayer neçənci ildə onu başa çatdırdı?

- 1932-ci ildə
- 1933-cü ildə
- 1931-ci ildə
- 1930-cu ildə
- 1928-ci ildə

313 Qannes Mayer Bauhauzun direktoru vəzifəsində işlədiyi dövr ərzində hansı elmlərə aid olan dərslərin saatını artırmışdır?

- memarlıq elminə
- yaradıcılıq elminə
- incəsənət elminə
- dəqiq elmlərlə
- ergonomika elminə

314 Tətbiqi qrafikaya dizayner yanaşması neçənci ildən başlanmışdır?

- 1950
- 1930
- 1940
- 1960
- 1970

315 Faktiki olaraq hər iki oxların uzunluqlarının bərabər olmasına baxmayaraq ucluqları ayrılan oxlar necə görünür?

- hündür
- qısa
- eyni
- uzun
- enli

316 Obyektlər işıqlandırıldıqda və müxtəlif rənglər verildikdə hansı xüsusiyyətlərinə görə insanlar tərəfindən yaxşı dərk edilə bilər?

- həcmli və formasına
- konstruksiya və rənginə

- bədii tərtibatına
- ölçülərinə
- forma və elementinə

317 Hansı mövzuda olan rəsmləri əmtəə nişanları üçün istifadə etmək olar?

- ornamentlər
- abstrakt
- realist
- müxtəlif
- təbiət aləmi

318 İnsan ətrafındakı obyektlərin genişliyini və formasını necə qəbul edir?

- müxtəlif rənglər yaratmaqla
- yaxşı görmə qabiliyyəti ilə
- durbinlə (gözlə)
- işıqlanması və rəngi ilə
- normal işıqlanma ilə

319 Məhsulun bədii konstruksiyasının intensiv inkişafında qrafik dizayndan neçənci ildə istifadə olunmağa başlamışdır?

- 1960
- 1955
- 1945
- 1970
- 1950

320 Üçüncü qatın elementlərini layihələndirərkən ilk növbədə avadanlıqların istismarının və vizual sürətinin nəyini nəzərə almaq lazımdır?

- dəqiqliyini
- yararlı olmasını
- keyfiyyətini
- effektivliyini
- istifadəsini

321 Vizual kommunikasiyanın ikinci qatının elementlərinin tərtib edilməsində qrafiki dilindən istifadə edərək istehsalat və ictimai yerlərin obrazlı həllini nə edirlər?

- əks etdirirlər
- müəyyənləşdirirlər
- təyin edirlər
- formalaşdırırlar
- tapırlar

322 Normal istiqamətdə hər iki gözün görmə sahəsi, predmetə qədər olan məsafəsi və bucaq ölçülərinə görə necə olur?

- qeyri-dəqiq
- böyük
- normal
- məhdud
- kiçik

323 Mühiti təşkil edən visual əl yaradıcılığı hansı prioritet yaradıcılıqlarından biridir?

- konstruktor
- layihə
- elmi
- dizayner
- bədii

324 Mühiti təşkil edən visual əl yaradıcılığını neçə əsas qatlara bölürlər?

- altı
- dörd
- beş
- üç
- səkkiz

325 İnsanın görmə prosesində optik illüziyaya inanması necə qəbul olunur?

- əhəmiyyətsiz
- qeyri-normal
- normal
- səciyyəvi
- əhəmiyyətli

326 Görmə xəyalının (illüziya) öyrənilməsinə başlanmasının təməli kim tərəfindən qoyulmuşdur?

- D.Stepanov
- V.Kandinski
- K.Maleviç
- Tselner
- El.Lisitski

327 Açıq bərabər rənglə rənglənmiş otaq necə görünür?

- hündür və rahat
- qeyri-rahət
- həcmi kiçilmiş
- böyük və geniş
- həcmi böyük

328 Tavani damalı xətlərlə tərtib edilmiş otaq insane hansı təsir göstərir?

- otağın həcmi kiçildir
- müsbət təsir
- mənfi təsir
- alçaq görünür və psixoloji təzyiq göstərir
- qıcıqlandırıcı təsir

329 Əmtəə nişanı dövlət tərəfindən neçə il ərzində mühafizə olunur?

- 10
- 25
- 20
- 15
- 5

330 Ayrılmış ucluqlu əqrəb adi ucluqlu əqrəblə müqayisədə necə görünür?

- hündür  
 qısa  
 eyni  
 uzun  
 enli

331 Obyektlərin hansı xüsusiyyəti işıqlanma və rənglərin müxtəlifliyi ilə qəbul edilir?

- forması və elementləri  
 bədii tərtibatının ölçüləri  
 ölçüləri  
 genişliyi və forması  
 konstruksiya və rəng

332 Vizual kommunikasiya dizaynının neçənci şərti qatı praktiki olaraq əhalinin hansı təbəqəsilə kontaktdadır?

- əyalət  
 kənd  
 şəhər  
 bütün  
 qəsəbə

333 Vizual kommunikasiya dizaynının ergonomik və bədii tərtibatına uyğun olaraq neçənci dərəcəli əhəmiyyət verir?

- bədii-dördüncü, ergonomik-üçüncü  
 bədii-dördüncü, ergonomik-dördüncü  
 ergonomik-ikinci, bədii-birinci  
 ergonomik-birinci, bədii-ikinci  
 ergonomik-üçüncü, bədii-birinci

334 Görmə informasiyasının uzunmüddətli və dəqiq alınması üçün müşahidəçinin baş və bədəninə vəziyyəti necə olmalıdır?

- sərbəst  
 maili  
 müəyyən bucaq altındamüəyyən bucaq altında  
 dəqiq  
 normal

335 Predmetin yan tərəfdən müşahidəsi ekranın normalına nəzərən neçə dərəcədə çox olmamalıdır?

- 65  
 45  
 50  
 55  
 60

336 Rəsmlərin kompozisiya quruluşunun və həcmli formaların seyr ediməsinə psixoloji xüsusiyyətin hansı təsiri vardır?

- müsbət

- qənaətbəxş
- normal
- mühüm
- mənfi

337 Kifayət qədər mürəkkəb metodika vasitəsilə hansı heyvan aləmində illüziya kifayət qədər yüksək dəqiqlikdə təsdiq olunmuşdur?

- timsah və itlərdə
- fil və dəvələrdə
- keçi və qoyunlarda
- balıqlar və quşlarda
- pələng və meymunlar

338 İşıq və rəng həllini müəyyən edilməsində insanların psixoloji və daha hansı xüsusiyyətlərini nəzərə almaq lazımdır?

- sağlamlığını, yaşını və cinsini
- cinsini və sağlamlığını
- millətini, sağlamlığını və yaşını
- yaşını, cinsini, ixtisasını və millətini
- yaşını, sağlamlığını və millətini

339 Qrafiki kommunikasiya sisteminə dair məsələlərin həll edilməsi müəssisə və firma stillərinin qrafiki hissəsinin tərtib edilməsi və daha nə edilməsi ilə bağlıdır?

- effektiv hazırlanması
- tələbələrə uyğun hazırlanması
- tərtib edilməsi
- reallaşdırılması
- standartla uyğun hazırlanması

340 Rəngin köməyilə həll edilən birinci qrupa hansı məsələ daxildir?

- rəngin vizual informasiya və komfort faktoru
- rəngin emosional faktoru
- rəngin emosional və psixoloji faktoru
- rəngin psixofizioloji komfort faktoru
- rəngin psixoloji və emosional faktoru

341 Rəngin köməyilə həll edilən ikinci qrupuna təsir edən emosional-estetik faktorları hansıdır?

- rəngin estetik-fizioloji təsirin faktorları
- rəngin estetik təsirin faktorları
- rəngin psixofizioloji faktoru
- rəngin emosional-estetik təsirin faktorları
- rəngin emosional təsirin faktorları

342 Rəngin köməyilə həll edilən mühitin üçüncü qrupuna hansı faktorlar daxildir?

- rəngin emosional və informasiya sistemi
- rəngin vizual informasiya sisteminin vasitələri
- rəngin psixofizioloji faktorları
- rəngin estetik və informasiya vasitələri
- rəngin psixoloji və informasiya sistemi

343 Qrafiki firma stilinin termini adətən hansı mühitin sistemini işarə edir?

- xalq təsərrüfatının
- kommunal təsərrüfatın
- sosial mədəni sferanı
- vizual kommunikasiya
- dövlətin iri idarələrin

344 İnsan obyekt mühitinin həcmi və formasını nəyin vasitəsilə dərk edir?

- fizioloji optimal rənglərdən istifadə etməklə
- emosional-estetik təsirin vasitəsilə
- vizual sistem vasitələrinin köməyi ilə
- işıqlandırılmaqla, rəngin müxtəlifliyi ilə
- psixofizioloji təsir vasitəsilə

345 Qrafiki firma stili nəyi göstərir?

- istehsal texnologiyasını
- məmulatın materialının rəngini
- əmtəə və keyfiyyət göstəricilərini
- vizual-kommunikasiya sisteminin vasitələrini
- keyfiyyət göstəricilərini

346 Reklam və firma stilin yüksək zirvəsi necə adlandırılır?

- keyfiyyət nişanı
- istehsalat nişanı
- müəssisə nişanı
- əmtəə nişanı
- nümunə nişanı

347 Dama-dama tavanlı mənzil insanlara necə təsir edir?

- otağın həcmi azaldır
- müsbət
- mənfi
- psixologiyaya təsir edir
- əsəbilik

348 Işığın köməyi ilə həll olunan məsələləri neçə qrupa bölmək olar?

- 7
- 5
- 4
- 3
- 6

349 Hansı anlayış fizika və psixologiyada bölünə bilməz?

- qırmı və çəhrayı rəng
- sarı və yaşıl rəng
- sarı və qırmızı rəng
- işıq və rəng
- göy və mavi

350 Vizual kommunikasiya dizaynını şərti olaraq necə qata bölmək olar?

- 7
- 5
- 4
- 3
- 6

351 Qrafiki dizaynın konsepsiyasının metodoloji nöqteyi-nəzərinə bu gün vizual kommunikasiya dizaynı necə görünür?

- qeyri-normal
- qənaətbəxş
- normal
- cəlbedici
- yaxşı

352 Görmə illüziyasının öyrənilməsinin əsası neçənci ildə qoyulmuşdur?

- 1865-ci ildə
- 1875-ci ildə
- 1870-ci ildə
- 1860-cı ildə
- 1877-ci ildə

353 Rəngin köməyilə həll edilən məsələləri bölmək olar?

- altı
- dörd
- beş
- üç
- səkkiz

354 Firma stilinin tərtib edilməsi üçün dizayn üsullarından neçənci ildə geniş istifadə edilməsinə başlanmışdır?

- 1962
- 1960
- 1955
- 1950
- 1965

355 Konstruktivizmin banisi kim sayılır?

- Boris Arbatov
- Aleksandr Rodçenko
- Vladimir Tatlin
- Dmitriy Sokolov
- Vasili Stepanov

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
- qabarıq güzgülərdən

- çökək linzalardan
- sferik güzgülərdən
- əyri formal güzgülərdən

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

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

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

- XVI
- XVIII
- XIX
- XX
- XVII

359 İlk mürəkkəb mikroskoplar hansı əsrdə yaranmışdır?

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

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

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

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

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

362 Neçənci ildə toxucu dəzgahın bütün əl əməliyyatları bütünlüklə mexanikləşdirilmişdir?

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



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

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

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

- elektrotexnika
- kənd təsərrüfatı
- cihazqayırma
- toxuculuq
- maşınqayırma

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

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

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

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

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

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

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

- 1780
- 1805
- 1750
- 1769
- 1810

369 İngiltərədə manufakturdan maşın istehsalına keçid neçənci ildə başa çatdırılmışdır?

- 1870-ci ildə

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

370 Londonun Ümumdünya sərgi povilyonlarının inşasına əsas hazırlıq işlərini İngiltərənin şahzadəsinin hansı cəmiyyəti tərəfindən görüldü?

- ictimai
- heykəltarəşlıq
- memarlıq
- rəssamlıq
- incəsənət

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

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

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

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

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

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

374 İstehsalat sferasında kəskin inqilabi dəyişikliklər nə vaxt başlamışdır?

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

375 Hansı əsrdə məmulatların sənətkarlıq istehsalında mühüm dəyişikliklər baş vermişdir?

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

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

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

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

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

378 London sərgi konkursunun dramatik və dolaşiq epopeyasından sonra neçə layihələr rədd edilmişdir?

- 242
- 250
- 260
- 248
- 238

379 London sərgisinin baş binası kimin layihəsi əsasında inşa olunmuşdur?

- Qotfrid Zemper
- Henri Koul
- Ceyms Uayt
- Cozef Rekston
- Frants Relon

380 Mebel istehsal edən “Tonet qardaşları”nın ixtirası hansı proqramın əsas müəyyənədicisi elementi olmuşdur?

- sənətkarlıq
- iqtisadi
- texnoloji
- dizayn
- mexaniki

381 Mebel istehsal edən “Tonet qardaşlarının” firmasının prinsiplərinin simvolu hansı mebel modeli olmuşdur?

- stol “Model 12”
- divan “Model 16”
- rəf “Model 15”
- stul “Model 14”
- kreslo “Model 2”

382 Hansı İngilis ixtiraçısı əvvəlcə paromobili, sonar isə parovozu qurmuşdur?

- Ceyms Uayt
- O.Levens
- Jozef Kyuno
- Riçard Trennik
- Uilyam Morris

383 İxtiraçı Karl Vilhelm Drayz velosipedin konstruksiyasına nədən başlamışdır?

- mühərrikli arabadan
- oturaq arabasından
- at arabasından
- adi minik maşınından
- mühərrikli maşından

384 London sərgisi neçə şöbədə ibarət idi?

- 8
- 6
- 5
- 4
- 7

385 M.Tonet mebel fabrikinin təməlini nə vaxt qoymuşdur?

- 1841-ci ildə
- 1861-ci ildə
- 1851-ci ildə
- 1853-cü ildə
- 1871-ci ildə

386 Mebelin şablon formalarını əymə əməliyyatında keçirmək proseslərinə üstünlük verilməsinin miqyası neçənci ilədək daha da genişləndirilirdi?

- 1855-ci ilədək
- 1850-ci ilədək
- 1870-ci ilədək
- 1860-cı ilədək
- 1840-cı ilədək

387 “Tonet qardaşları” mebel firması tərəfindən 1859-1930-cu illər ərzində istehsal edilən “vena stulları” sayı neçə ədəd olmuşdur?

- 70 mln
- 60 mln.
- 30 mln.
- 50 mln
- 40 mln.

388 Güclü və nəhəng ictimai nəqliyyat növü olan parovozla yanaşı eyni illərdə hansı fərdi mobil nəqliyyat meydana gəlir?

- at arabası
- mühərrikli maşın
- əl arabası
- velosiped

mühərriksiz maşın

389 1893-cü ildə velosipedin konstruksiyasına bir çox səmərəli təklifləri verən ixtiraçı kim olmuşdur?

- Karl Vilhelm  
 Riçard Trennik  
 Jozef Kyuno  
 Mixael Peterson  
 Corc Stefenson

390 London sərgisinin yaxşı düşünülmüş konstruksiyası və əvvəlcədən hazırlanmış elementlərinə, yüksək ixtisaslı fəhlələr olmasına baxmayaraq binanın inşası hansı vaxt ərzində başa çatdırıldı?

- 7 aya  
 8 aya  
 10 aya  
 4 aya  
 6 aya

391 London sərgisinin təntənəli açılışı nə vaxt başlamışdır?

- 1 oktyabr 1852-ci ildə  
 12 noyabr 1880-cı ildə  
 1 oktyabr 1854-cü ildə  
 1 may 1851-ci ildə  
 10 sentyabr 1853-cü ildə

392 London sərgisinin iştirakçıların sayı neçə nəfər olmuşdur?

- 14850  
 14950  
 15130  
 13937  
 15700

393 London ümumdünya sərgisində bütünlükdə neçə fabric maşınları nümayiş etdirilirdi?

- 560  
 548  
 547  
 537  
 551

394 London sərgisinə gələnlərin sayı yarım ildə neçə nəfər olmuşdur?

- 5 milyondan çox  
 8 milyona yaxın  
 7 milyon yarım  
 6 milyondan artıq  
 4 milyona qədər

395 M.Tonet neçənci ildə öz emalatxanasını yaratmışdır?

- 1820-ci ildə  
 1860-cı ildə  
 1870-ci ildə

- 1819-cu ildə  
 1840-cı ildə

396 “Tonet prinsipləri” evolyusiyasının məntiqi davamı olaraq hansı borulardan mebellər istehsal olunurdu?

- mis borulardan  
 bürünc borulardan  
 polad borulardan  
 plastik borulardan  
 gümüş borulardan

397 Praktiki olaraq dəniz yollarında nəhəng ictimai nəqliyyatla eyni illərdə hansı fərdi mobil nəqliyyat vasitəsindən istifadə olunmağa başlanır?

- motosikl  
 yüngül sərnəşin maşınları  
 üç təkərli maşınlar  
 velosiped  
 minik maşını

398 Maşınların ixtirasının tarixi, bunların qəbul edilməsi və kütləvi istifadə edilməsi nələrə bağlıdır?

- müxtəlif texnika ilə  
 müxtəlif əməliyyatlarla  
 texnoloji əməliyyatlarla  
 müxtəlif proseslərlə və təzahürlərlə  
 müxtəlif layihələrlə

399 Liverpul-Mançestr dəmir yolu xəttində qatarların hərəkəti üçün paravozların seçilməsi müsabiqəsində hansı ixtiraçı qalib gəlmişdir?

- Qotfrit Zemper  
 Con Reskin  
 Aleksandr Qyustav  
 Corc Stefanson  
 Frans Relo

400 Neçənci ildə dəmir yolu Peterburqla Tsarskoe Selo məntəqələrini birləşdirir?

- 1890-cı ildə  
 1880-cı ildə  
 1870-ci ildə  
 1837-ci ildə  
 1850-ci ildə

401 1815-ci ildə hansı ölkənin Sumbala adasında Tambora vulkanı patlamışdır?

- Vyetnam  
 Hindistan  
 Yaponiya  
 İndoneziya  
 Kombociya

402 Tikiş maşınların erası (tarixi) hansı ixtiraçının yaradıcılığı ilə bağlıdır?

- Henri Milliyer
- Filo Reminqton
- Ksavera Proqena
- İsak Merit Zinger
- Fridrix Knaus

403 Paravozların vahid bütöv forma kimi harmonik uyğunluqları necə idi?

- normal idi
- orta səviyyədə idi
- yaxşı idi
- yox idi
- qənaətbəxş idi

404 Uzunluğu 61 km olan Stokton-Darlington dəniz yolunun xətti necənci ildə inşa olunmuşdur?

- 1819-cu ildə
- 1820-ci ildə
- 1825-ci ildə
- 1818-ci ildə
- 1817-ci ildə

405 Velosipedin bütün dünyaya yayılması nə vaxt baş vermişdir?

- XIX əsrin ortasında
- XX əsrin əvvəlində
- XIX əsrin ortasında
- XIX əsrin sonunda
- XX əsrin ortalarında

406 1911-ci ildə Tonetin mebel kataloqunda neçə ədəd müxtəlif predmetlər göstərildi?

- 1300
- 1500
- 1200
- 1400
- 1600

407 Hansı Nyu-York ixtiraçısı qoşa tikiş xəttini əmələ gətirən maşınını yaratmış və onu patentləşdirmişdir?

- İ.Dreyfus
- Oqyust Lyumper
- Merit Zinger
- Uolter Xatt
- Peter Tyumenye

408 Porovozun tarixini hansı fransız mühəndisinin buxar arabasından başlamaq olar?

- M.Talaşkinin
- P.Engelmeyerin
- E.Tsiqankovun
- Jozef Kyunonun
- A.Straxovun

409 Nijnetaqilsk zavodunda ilk rus porovozu neçənci ildə qurulmuşdur?

- 1850-ci ildə
- 1840-cı ildə
- 1835-ci ildə
- 1834-cü ildə
- 1845-ci ildə

410 Çap makinası II dəfə kim tərəfindən ixtira olunmuşdur?

- Lui Jak Daqer
- Fiks Talbat
- Tomas İstmen
- Fridrix fon Knaus
- Uilyam Morris

411 Göz əlilləri üçün təyin olunmuş çap makinası neçənci ildə ixtira olunmuşdur?

- 1815– ci ildə
- 1810–cu ildə
- 1800– ci ildə
- 1808– ci ildə
- 1820– ci ildə

412 Ən kütləvi istehsal edilən yazı makinası harada və kim tərəfindən yaradılmışdır?

- Almaniya, Pavel Şillinq
- İtaliya, Morris Dreyfus
- İngiltərə, Uilyam Şoster
- ABŞ, Kristofer Şols
- Fransa, Dransua Proqena

413 Ən ucuz “Undervud” çap makinası neçənci ildə yaradılmışdır?

- 1880-cı ildə
- 1830-cu ildə
- 1850-ci ildə
- 1896-cı ildə
- 1870-ci ildə

414 Protatip çap makinası neçənci ildə yaradılmışdır?

- 1915-ci ildə
- 1885-ci ildə
- 1890-cı ildə
- 1919-cu ildə
- 1910-cu ildə

415 XX əsrin əvvəllərindən başlayaraq dünyada şöhrəti ilə seçilən çap maşını “Olivetti” hansı dövlətə məxsusdur?

- Rusiya
- ABŞ
- Almaniya
- İtaliya



Fransa

416 Neçənci ildə Fransalı Bartelemmi Timonye qarmaq iynəsindən istifadə edərək, bir dəqiqədə 200 tikiş addımlarını təmin edən tikiş maşınını qurmuş və patentləşdirmişdir?

- 1840-cı ildə  
 1815-ci ildə  
 1820-ci ildə  
 1830-cu ildə  
 1825-ci ildə

417 İngilis şahzadəsi 1714-cü ildə çap makinasının ixtirasına görə kimə patent vermişdir?

- Peter Rocera  
 Tomas Edisona  
 Bartelemi Timonyeyə  
 Henri Milliyə  
 Oqyust Lyumpyerə

418 H.Koulun əməkdaşları ilə birgə hansı jurnalında layihələrin gəliri və kommersiya dəyəri haqqında diqqəti cəlb edirdi?

- "Texnologiya" jurnalında  
 "İstehsalat" jurnalında  
 "İncəsənət" jurnalında  
 "Dizayn" jurnalında  
 "İqtisadiyyat" jurnalında

419 Uilyam Morris hansı dövrlərdə funksionalizm və konstruktivizm axınlarının formalaşmasına mühüm dərəcədə təsir göstərmişdir?

- XX əsrin sonu  
 XIX əsrin əvvəli və sonu  
 XIX əsrin əvvəli və ortası  
 XIX və XX əsrlərin sərhədlərində  
 XX əsrin əvvəli

420 Hansı memar tərəfindən stil nəzəriyyəsi mövqeyindən məmulatların maşın istehsalının estetik və bədii incəsənətin stilinə dair elmi əsərin yazmışdır?

- Ferdinant Rayt  
 Frans Relo  
 Rayt  
 Qotfrid Zemper  
 Emil Berliner

421 Hansı professor bir çox müəlliflərin tədqiqatlarını ümumiləşdirərək formaların əmələgətirmənin üç əsas stil istiqamətlərini müəyyən etmişdir?

- M.Mixaylov  
 Yozef Albers  
 V.V.Kandinskiy  
 Oskar Şlemmer  
 Marsel Broyer

422 Texnikanın inkişafı nəinki mədəniyyətin inkişafına təhlükə yaratmır, texnikanın özü də mədəniyyətin gəzdirici olduğu haqqında hansı nəzəriyyəçi – alim söyləmişdir?

- Frank Rayt
- Moron Kassandr
- Uolter Dorvin
- Frans Relo
- Luiz Salliven

423 Hansı ingilis dövlət xadimi, rəssam predmetlərin sənətkarlıq istehsalından maşın istehsalına keçidinə səy göstərirdi?

- Qeorq Qropius
- Morsel Broyer
- Oskar Şlemmer
- Henri Koul
- Qannes Mayer

424 Neçənci ildə H.Koul “sənaye incəsənəti” terminini təklif etmişdir?

- 1870-ci ildə
- 1850-ci ildə
- 1880-ci ildə
- 1845-ci ildə
- 1860-cı ildə

425 Henri Koul yaratdığı çay dəstinə görə kim tərəfindən mükafata layiq görülmüşdür?

- İtaliyanın baş naziri
- Fransanın baş komitəsi
- İngiltərənin Şahzadəsi
- Amerikanın prezidenti
- Almaniyanın kansleri

426 Hansı protodizaynerin baxışları, həvəsi funksionalizm ideyalarını qabaqlayırdı?

- Oskar Şlemmeri
- C.Ceksonu
- Henri Dreyfusu
- Henri Koulu
- Moron Kassandri

427 Kim tərəfindən C.Reskinin ideyasının təsiri altında utopik cəhətlərə meyl göstərərək sənətkarlıq əməyinə yenidən qayıtmağa üstünlük verildi?

- Anri Kleymens
- Marsel Broyer
- Qannes Mayer
- Petr Berens
- Uilyam Morris

428 Hansı İngilis fəlsəfəçisi maşın istehsalını lənətləyirdi, onun fikrincə insan əlləri tərəfindən yaradılan zərif və gözəl məmulatları maşın vasitəsilə istehsal etmək mümkün deyildir?

- Henri Qolonştok

- Ceyms Uatt
- Xristian Qyuqens
- Con Reskin
- Henri Modeli

429 Hansı istedadlı rəssama aid olan gözəllik və rahatlıq şüarından modern rəssamları istifadə edirdilər?

- Aleksandr Qyustav
- Qotfrid Zemper
- Frans Relo
- Uilyam Morris
- Peter Qolford

430 1851-ci ildə Londonda keçirilən sərgi başa çatdıqdan sonra hansı alman memarının bu sərgiyə həsr olunmuş "Elm, sənaye və incəsənət" adlı öz kitabı çap edilmişdir?

- Marsel Breyer
- Qannes Mayer
- Peter Berens
- Qotfrid Zemper
- Qerber Bayer

431 Neçənci illərdə yaşayış memarlığında polad və betondan istifadə edilməsinə başlanmışdır?

- 1830-cu illərdə
- 1810-cu illərdə
- 1840-cı illərdə
- 1820-ci illərdə
- 1815-ci illərdə

432 Oksfordda kim tərəfindən utilitarlığın birinci dərəcəli olduğunu və incəsənətin sağlam istiqamətə yönəldilməsi ilk növbədə onun sənayedə tətbiqindən asılı olduğunu söyləmişdir?

- B.Pletnev
- B.Kuşner
- P.Berens
- Con Reskin
- F.Marinetti

433 Hansı ixtiraçı 29 yanvar 1886-cı ildə 1-4 sərnişin daşıyan, qazla işləyən mühərrikin ixtirasına görə Alman imperatorluğu patentinə layiq görülmüşdür?

- A.Jiffar
- Antonio Meuççi
- Qreyan Bell
- Karl Bents
- Rayt Uilber

434 1851-ci ildə Londonda keçirilən Ümumdünya sənaye sərgisinin təşəbbüskarı kim olmuşdur?

- Con Reskin
- M.Talaşkin
- Yozef Enqelmeyer
- T.Qolomştok

H.Koul

435 Dörd təkərli avtomobil neçənci ildə yaradılmışdır?

- 1860-cı ildə  
 1856-cı ildə  
 1890-cı ildə  
 1893-cü ildə  
 1848-ci ildə

436 İngiltərədəki U.Morrisin fəaliyyətinə analoji olan maşın istehsalı ilə bağlı olan düşkünlüklər Rusiyada hansı birliyin yaradılmasına səbəb oldu?

- sənətkarların  
 rəssamların  
 maşın istehsalının  
 xalq ustaları və rəssamların  
 xalq ustalarının

437 Xarkov ali məktəblərin professor- müəllim heyəti texniki obyektlərin hansı problemlərinə xüsusi fikir verirdilər?

- uzunömürlü olmasına  
 gözəl olmasına  
 səliqəli olmasına  
 estetikliyinə  
 yaraşığı olmasına

438 Sənayedə maşın istehsalının yaradılması səbəbindən bədii sənətkarlıq istehsal kəskin aşağı düşdüyünə görə rəssamlarla xalq ustaları arasında nə yaradıldı?

- sənətkar hazırlığı  
 emalatxanalar  
 istehsal sexləri  
 yaradıcılıq birliyi  
 istehsal birliyi

439 1897-ci ildə Peterburqda keçirilən ilk Beynəlxalq sərgiyə nümayiş etdirilən Rusiyanın plakatları necə görünürdü?

- qeyri-kafi  
 qənaətbəxş  
 yaxşı  
 ifadəsiz  
 orta səviyyəli

440 Muxanın qeyri-adi populyarlığının səbəbi yeni incəsənətin mahiyyətini dərk etmək və onu öz yaradıcılığının nəyi ilə zənginləşdirmək fikrində idi?

- zəhmətilə  
 daha ciddi yanaşmaq ilə  
 rəsmlər ilə  
 təkrarolunmaz cizgilər ilə  
 təcrübəsilə

441 Alman sənayeçiləri və sahibkarların əksəriyyəti məhsulun forma əmələ gətirilməsi və keyfiyyətinin təyinin zərurətini dərk etməyə başlamışlar?

- tələbata uyğun olmasını
- bədii layihələndirilməsini
- nəzarətin gücləndirilməsini
- təkmilləşdirilməsini
- standartlaşdırılmasını

442 Alman memarı, nəzəriyyəçi və publisisti Qerman Mutezius tərəfi məqsədlə ingiltərənin eksportunu Almaniya üstünlüyünün səbəblərini və bu ölkənin təcrübəsini öyrənib neçənci ildə üçtonlu “ingilis evi” əsərin yazmışdır?

- 1910
- 1912
- 1905
- 1904
- 1908

443 XX əsrin əvvəlində Alman monopolistlərinin dünya bazarına çıxartdıqları məhsulun keyfiyyəti necə idi?

- standartla uyğun
- orta səviyyədə
- yüksək keyfiyyətli
- aşağı səviyyədə
- qənaətbəxş

444 Iri elektrotexnika konserninin (AEQ) direktor vəzifəsinə kim təyin olunmuşdur?

- Q.Mutziusu
- O.Şlemmeri
- V.Olbrix
- Peter Berensi
- V.Qropiusu

445 Hansı Alman memarı bədii istehsalın memarlığı və bütünlükdə mədəniyyəti öyrənmək üçün Londona göndərilir?

- Van de Valde
- Xermann Obrist
- O.Şlemmer
- Qerman Muterus
- Peter Berens

446 Dahi rəssam, memar avstriya modernin dizaynı. Yozef Mariya Olbrix neçənci ildə avropa dizaynının formalaşmasına mühüm təsiri olmuşdur?

- 1895-ci ildə
- 1890-cı ildə
- 1889-cu ildə
- 1899-cu ildə
- 1897-ci ildə

447 Hansı belqiyalı memarı və dizayneri tərəfindən Veymara məktəbi nəzdində bədii-sənaye

emalatxanalarını təşkil etmişdir?

- Q.Munezus
- Avqust Pyudjin
- Qotfrid Zemper
- Anri Klemens van de Velde
- P.K.Mondrian

448 Tanınmış rəssam Mariya Muxa Avropanın hansı şəhərlərində təhsil almışdır?

- Parisdə, Vyanada, Moskvada
- Vaşinqtonda, Moskvada
- Berlində, Nyu-Yorkda
- Praqada, Vyanada, Münxendə və Parisdə
- Peterburqda, Kiyevdə

449 Bir çox aparıcı sənayeçilərin Verkbunda daxil olması sayəsində bu təşkilat necə olmuşdur?

- irəlidə gedən
- hörmətli
- qabaqcıl
- olduqca nüfuzlu
- yenilikçi

450 Almaniya Avropada memarlığın, sənətkarlığın və sənaye məhsulunun yeniləşdirilməsinin nəyinə çevrilir?

- mübadiləşdirmə ölkəsinə
- keyfiyyət göstəricisinə
- nümunəsinə
- mərkəzinə
- yeniləşdirmə ölkəsinə

451 Alman memarı, yuqendştilin (modernin) lideri əməkdaşları birgə Myunhendə neçənci ildə incəsənət emalatxanalarının və sənətcilərin birliyini təşkil edir?

- 1895-ci ildə
- 1896-cı ildə
- 1893-cü ildə
- 1897-ci ildə
- 1898-ci ildə

452 Almaniyanı Drezden şəhərində prinsip etibari ilə yeni, tətbiqi incəsənət və sənaye incəsənətini (dizaynı) bir-birindən ayıran sərgi necənci ildə keçirilmişdir?

- 1912-ci ildə
- 1905-ci ildə
- 1900-cü ildə
- 1906-cı ildə
- 1910-cu ildə

453 Verkbundun təşəbbüs komitəsi neçə rəssam, memar, tətbiqçilərdən və sənaye firmalarından təşkil edilmişdir?

- 10

- 16
- 14
- 12
- 15

454 Neçənci əsrin sonunda Rusiyadakı bədii sənayenin təcrübəsi və nəzəriyyəsi aktiv fəaliyyət göstərirdi?

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

455 1897-ci ildə Peterburqda sərgidə nümayiş etdirilən 700-dən yuxarı olan nümunələrdən cəmi neçəsi rus müəlliflərinə aid idi?

- 28
- 25
- 30
- 35
- 33

456 Bauxauz məktəbinin bağlanmasına dair neçənci ildə qərar qəbul edilmişdir?

- 1930
- 1923
- 1933
- 1932
- 1926

457 V.Qropiusun qeyd etdiyi kimi məktəbə dəvət edilən mütəxəssislər özləri sanki musiqiçilərə xas olan tərzdə dirijorun nəyinə uyğun işləyirdilər?

- melodiya
- qaydalara
- proqramına
- işarəsinə
- göstərişlərinə

458 Bauxauza dəvət edilən ioqannes İtten pedoqoji fəaliyyətini öz vətəni Vyanada almış, Bauxauzda hansı illər ərzində işləmişdir?

- 1920-1927
- 1922-1926
- 1921-1925
- 1919-1923
- 1923-1924

459 Qannes Mayer belə bir sual verir: nəyin psixoloji təsirini psixologiya kursuna qulaq asmamış bilmək olmaz?

- rəng
- ornament
- şəkil

- forma  
 peyzaj (mənzərə)

460 Almaniyanın elektrotexnika konserni üçün ilk dəfə firma stili kim tərəfindən tərtib və tətbiq edilmişdir?

- Henri Klemens  
 O.Şlemmer  
 Vladimir İvanov  
 Peter Berens  
 Mayer Kondinskiy

461 Neçənci ildən etibarən Almaniya bədii sənaye emalatxanalarının bazası əsasında Bauxauz yaradıldı?

- 1921-ci ildən  
 1925-ci ildən  
 1923-cü ildən  
 1919-cu ildən  
 1920-ci ildən

462 Almaniya rəssamlar, sənayeçilər və qabaqcıl istimai dairələr ölkənin hansı vəziyyətini düzgün qiymətləndirərək bunun kökündən dəyişməsi üçün aktiv fəaliyyət göstərirdilər?

- keyfiyyətsiz məhsul istehsalını  
 yaxşı vəziyyətini  
 inkişaf etmək  
 geriyə qalmaq  
 inkişaf səviyyəsini

463 Bauxauz məktəbini xilas etmək üçün Berlində kim tərəfindən özəl institut açılmışdır?

- Yozef Albers  
 M.Bertteymer  
 Q.Mayer  
 Lyüdvig Mis van der Roe  
 Qerberq Bayer

464 V.Qropius ümumi proqramı reallaşdırmaq necənci ildə Veymaredə Bauxauz-yeni tipli eksperimental məktəbin təməlini qoymuşdur?

- 1900-cu ildə  
 1920-ci ildə  
 1890-ci ildə  
 1919-cu ildə  
 1910-cu ildə

465 Almaniyanın bədii sənaye birliyi necə adlandırılırdı?

- Qesellekhaft  
 Allqemeine  
 Bauxauz  
 Verkbund  
 Ausstellun



466 A.Van de Valde Veymayerdəki bədii-sənaye məktəbin rəhbər vəzifəsiini tərk etməli olduğundan bu vəzifəyə öz əməkdaşlarından kimi təklif etdi?

- Paul Keei
- L.Moxoy Nadi
- Yozef Albersi
- V.Qropiusu
- İoqannes İtteni

467 V.Adolf Qeorq Qropius neçəni illərdə P.Berensin atelyesində işləmiş, AEQ binasının və sənaye məmulatlarının layihələndirilməsində iştirak etmişdir?

- 1912-1915-ci illərdə
- 1905-1912-ci illərdə
- 1900-1903-cü illərdə
- 1907-1910-cu illərdə
- 1906-1914-cü illərdə

468 V.Qropius neçənci ildə Bauxauzun yeni tipli Dövlət bədii-sənaye məktəbinin rəhbər vəzifəsinə təyin edilir?

- 1920-ci il
- 1919-cu il
- 1915-ci il
- 1916-cı il
- 1918-ci il

469 V.Qropius tərəfindən tərtib edilmiş yeni proqramında maddi, mənəvi, texniki, estetik və bədii fəaliyyətin bir-birindən ayrılmaz olduğu və vahid ideya ətrafında nəyin olunmasını nəzərdə tutulurdu?

- inkişaf etdirilməsini
- təkmilləşdirilməsini
- yenidən qurulmasını
- formalaşmasını
- yeni üsullardan istifadə edilməsini

470 V.Qropius məktəbdə dərslərin yüksək səviyyədə keçirilməsi üçün haradan nəhəng rəssamları və memarları dəvət etmişdir?

- Skandinaviyadan
- Yaponiyadan
- Amerikadan
- Avropadan
- Çindən

471 Bauxauzun müəllimi Qannes Mayer qarşıya sual qoyaraq qeyd edirdi ki, tələbə psixologiya kursunu keçmədən nəyin psixoloji təsirini dərk edə bilər?

- rənglərin
- ornamentin
- rəsmin
- formanın
- mənzərənin

472 V.Qropiusun arzuladığı arxitektura şöbəsi neçənci ildə yaradılmışdır?

- 1928
- 1930
- 1925
- 1927
- 1929

473 Fəhlə və qulluqçular hərəkatına birbaşa təsir edən tədris prosesinin demokratikləşməsi hansı ildə baş verib?

- 1948 ildə
- 1929ildə
- 1997 ildə
- 1930 ildə
- 1931 ildə

474 Neçənci ildə alman aliməri M.Berttqeymer, V.Keler və K.Koffa qeştaltpsixologiyanın banisi oldular?

- 1928
- 1925
- 1920
- 1930
- 1923

475 Hansı ölkələrdə qeştaltpsixologiya tam inkişaf tapmışdır?

- Almaniya və Avstriya
- Çexiya və Polşa
- Fransa və İtaliya
- İngiltərə və ABŞ
- Yunanıstan və Finlandiya

476 Aparıcı sərğilərin Verkbunda daxil olaması sayəsində istehsal edilən məhsulun bədii keyfiyyətinə hansı təsir göstərmişdir?

- orta səviyyəyə qaldırılmışdır
- nəzarəti zəiflətmişdir
- nəzarəti gücləndirmişdir
- diqqətin artmasını təmin etmişdir
- tələb edilən səviyyəyə çatdırılmışdır

477 Sənayeçilərin Verkbunda daxil olması məhsulun bədii keyfiyyətinə hansı təsir göstərir?

- yüksək
- çox yaxşı
- qənaətbəxş
- yaxşı
- az

478 1919-cu ildə kim tərəfindən Verkbundun ümumi proqramı hazırlanmışdır?

- X.Obrist
- T.Şlemmer
- Q.Mutezus
- V.Qropius

Van de Valde

479 Neçənci ildə Veymayerdə Verkbundun illik konfransının yığıncağı keçirilmişdir?

- 1918-ci ildə  
 1920-ci ildə  
 1925-ci ildə  
 1923-cü ildə  
 1919-cu ildə

480 Almaniya sənayesinin inkişafı, texniki-texnoloji proseslərin tərəqqisi ölkəni hansı səviyyəyə çıxarmışdır?

- yaxşı səviyyədə  
 orta səviyyəyə  
 inkişaf etməyə başlamış  
 inkişaf etmiş səviyyəsinə  
 yüksək səviyyədə

481 Klemens Van de Valde neçənci ildə Veyrmaresdə zəriflik incəsənət məktəbinin nəzdində bədii-sənaye emalatxanasını təşkil etmişdir?

- 1901-ci ildə  
 1912-ci ildə  
 1915-ci ildə  
 1914-cü ildə  
 1910-cu ildə

482 Bauxauz məktəbini millətçilər tərəfindən bağlandıqdan sonra aparıcı müəllim və oxucular öz yaradıcı fəaliyyətini hansı ölkədə davam etdirdilər?

- Rusiyada  
 Yunanıstanda  
 İngiltərədə  
 ABŞ-da  
 Fransada

483 Bauxauzun fəaliyyəti dövründə daim incəsənət ustaları forma ilə funksiyanın, forma ilə materialın, forma ilə istehsal üsullarının qarşılıqlı əlaqəsinin problemlərinin müəyyən edilməsi üçün nə etmişlər?

- tədqiqat işləri aparmışlar  
 mühüm işlər görmüşlər  
 kəşv və ixtiralar etmişlər  
 məruzələr oxumuşlar  
 təkmilləşdirmə işləri aparmışlar

484 Almaniya bədii-sənaye birliyinə daxil olan sənətkarların bədii təhsilin artırılması üçün hansı şərait yaradılmışdır?

- muzeylər  
 kurslar  
 məktəblər  
 geniş imkanlar  
 dərnlər

485 V.V.Kandinskiy abstrakt incəsənətinə dair “Müstəvi üzərində nöqtə və xətt” adlı elmi əsərini neçənci ildə tərtib etmişdir?

- 1924-cü ildə
- 1925-ci ildə
- 1922-ci ildə
- 1926-cı ildə
- 1927-ci ildə

486 Məktəbdə V.Qropiusun həmişə arzu etdiyi memarlıq şöbəsi neçənci ildə təşkil olundu?

- 1928-ci ildə
- 1930-cu ildə
- 1925-ci ildə
- 1927-ci ildə
- 1929-cu ildə

487 1907-ci ildə Peter Berens nəhəng elektrotexnika konserninə hansı vəzifəyə dəvət almışdır?

- sədr
- mühəndis
- konstruktör
- bədii direktör
- katib

488 Alman alimləri M.Veptqeymer, V.Kelp və K.Koffka neçənci illərdə Qeşaltpsixologiyanın banisi olmuşlar?

- 1928
- 1925
- 1920
- 1930
- 1923

489 Qeşaltpsixologiya hansı dövlətlərdə nisbətən tam inkişafını tapmışdır?

- Yunanıstanda
- Fransa və İtaliyada
- Almaniyada
- İngiltərə və ABŞ
- Çexiyada

490 Bauhauzun fəaliyyət dövrünədək incəsənət ustaları forma ilə material və forma ilə funksiya, forma ilə material və forma ilə istehsal usulunun qarşılıqlı əlaqəsinin problemlərin axtarılıb tapılması üçün hansı işlər görürdülər?

- axtarış işlərini
- yoxlama işlərini
- tədqiqat işlərini
- mühüm işləri
- təhsil işlərini

491 İoqannes İtten pedoqoji fəaliyyətini öz vətənin hansı şəhərində almışdır?

- Moskvada

- Münhendə
- Berlində
- Vyanada
- Kölnə

492 Oskar Şlemmer 1922-1929-cu illərdə insan haqqında tələbələrə məruzələrin oxunmasında onun məqsədi nədən ibarət idi?

- etik qaydaları ilə tanış etmək
- davranış qaydaları ilə tanış etmək
- qanun,qaydalarla tanış etmək
- insanların yaşayış tərzini ilə tanış etmək
- dövlət qanunları ilə tanış etmək

493 Berlində keçirilən sərgidə və qotik qrafikasından istifadə edilən plakatların müəllifi kim idi?

- Peter Berens
- Marşel Broyer
- Josef Albers
- Rixard Rimmerşid
- Klemens Van de Valde

494 Peter Berens məmulatları layihələndirərkən bunların keyfiyyətini,istehsalını,həm də nəyi nəzərə alırdı?

- keyfiyyət göstəricilərini
- gözəllik və rahatlığını
- istismar göstəricilərini
- standart göstəricilərini
- istehlak və ticarət aspektlərin

495 Elektronika konsermində Peter Berensin fəaliyyəti hansı hadisənin baş verməsi münasibəti ilə kəsildi?

- ikinci cahan müharibəsi
- yeni binaya köçürülməsi
- konsernin bağlanması
- birinci cahan müharibəsi
- rekonstruksiya olunması

496 Bauhauz məktəbində yaranmış vəziyyətlə bağlı neçənci ildə V.Qropius bu məktəbin direktor vəzifəsindən azad edilməsini tələb etdi?

- 1926-cı ildə
- 1920-ci ildə
- 1922-ci ildə
- 1928-ci ildə
- 1925-ci ildə

497 Qannes Mayerin mövqeyi dizaynı memarlıqla estetik ideyaları və nəyi stimullaşdırır?

- formanın nəzəriyyəsini
- incəsənətin nəzəriyyəsini
- dizaynın nəzəriyyəsini
- formanın nəzəriyyəsini estetikanın nəzəriyyəsini

mədəniyyətin nəzəriyyəsini

498 V.V.Kandinskiy Bauxauzda bütün müdirlərin müavini işləmiş, rəssam, abstraksionizmin banisi, Almaniyada 1902-1914 –cü illər ərzində fəaliyyət göstərmiş, 1920-ci ildə Moskvada rəssamlıq mədəniyyətinin nəyini təşkil etmişdir?

- proqramları
- kollecini
- məktəbini
- institutunu
- sərgisini

499 1925-ci ildə Almaniyanın hakimiyyətinə gələn irticaçı burjaziya partiyası Bauxauz məktəbinin büdcəsini 50% azaltması, tənqid və böhtan nəticəsində hansı yeni şəhərə köçməsi məcburiyyətinə gəlir?

- Myünhen
- Düseldorf
- Alfelde – na – Layne
- Dessay
- Vena

500 Bauxauzun müəllimlərindən hansı biri məktəbdə hökmranlıq edən formalizmə qarşı kəskin öz etirazını bildirdi?

- Qinta Ştolts
- Xinnerk Şener
- Qannes Mayer
- Yozef Albers
- Marsel Beyer