

## 2819\_Az\_Əyanii\_Yekun imtahan testinin sualları

### Fənn : 2819 Elektrik və mədəni mallar əmtəəşünaslığı və ekspertizası

1 Elektrik cihazları nəyə uyğun markalanır?

- etalon nümunəyə
- istehsala
- artikula
- standartta
- keyfiyyət göstəricilərinə

2 Mexaniki zədələrin baş verməməsi üçün cihazlar və maşınların nəyi olmamalıdır?

- dəstəyi
- naxışı
- kənara çıxıntısı
- iti tərəfləri
- fırlanan hissələri

3 Hansı siniflərə aid olan cihazlar cərəyan keçirmə cəhətdən daha təhlükəsiz hesab olunurlar?

- I və IV
- II və IV
- heç bir
- II və III
- III və V

4 Elektrik cihaz və maşınların istismarı zamanı xüsusilə vacib olan şərt nədir?

- daşınması
- xarici görünüşü
- heç nə
- cərəyan təhlükəsizliyi
- yerləşdirilməsi

5 Elektrik məmulatlarını sıradan çıxara və təhlükəsizliyini zəiflədə biləcək korroziyaya məruz qalan metal hissələri nə ilə örtülməlidir?

- polietilen ilə
- karton ilə
- keramika ilə
- bayt örtüyü ilə
- heç nə ilə

6 Elektrik maşın və cihazları ilk növbədə hansı tələbə cavab verməlidir?

- estetik
- sosioloji
- etibarlılıq
- Funksional
- ergonomik

7 Məişət elektrik cihaz və maşınları nəyin tələblərinə uyğun istehsal olunurlar?

- istehlakçı tələbinə
- ticarət təşkilatının tələbinə
- DÜİST VƏ TŞ-lərin

- Etalon nümunəyə əsasən
- dövlət tələbinə

8 Qoruyucunun əsas gövdəsi hansı materialdan hazırlanır?

- ağacdən
- şüşədən
- asbest lifindən
- çini və digər keramik materiallardan
- metaldən

9 Bir qütblü açarın neçə kontaktı var?

- 1, 2, və ya 3
- 1 və ya 2
- 3.0
- 2.0
- 1.0

10 Elektrik açarları neçə qütblü olur?

- 1, 2, və ya 3
- 2.0
- 3.0
- 1 və ya 2
- 1.0

11 Ştəpsel birləşdiriciləri hansı cihazları elektrik şəbəkəsinə birləşdirmək üçün tətbiq edilir?

- Cərəyanın nominal gücü 20A-dən çox və normal gərginliyi 150Vt-dən az olmayan gəzdirilən qəbulediciləri
- Cərəyanın nominal gücü 25A-dən az və normal gərginliyi 360Vt-dən çox olmayan gəzdirilən qəbulediciləri
- Cərəyanın nominal gücü 25A-dən az və normal gərginliyi 360Vt-dən çox olmayan stasionar qəbulediciləri
- Cərəyanın nominal gücü 10A-dən az və normal gərginliyi 250Vt-dən çox olmayan gəzdirilən qəbulediciləri
- Cərəyanın nominal gücü 10A-dən az və normal gərginliyi 250Vt-dən çox olmayan stasionar qəbulediciləri

12 Qurğu qutusu hansı materialdan hazırlanır?

- çinidən
- ağacdən
- metaldən
- plastik kütlədən
- şüşədən

13 Qurğu qutusu nə üçün tətbiq edilir?

- yüksəkgərginlikli açıq xətləri bərkitmək üçün
- cərəyan dövriyyəsinə qapamaq üçün
- cərəyan dövriyyəsinə açmaq üçün
- magistral məftildən şaxələnləri düzəltmək üçün
- yüksəkgərginlikli qapalı xətləri bərkitmək üçün

14 Vtulkalar nə üçün tətbiq edilir?

- yüksəkgərginlikli açıq xətləri bərkitmək üçün
- cərəyan dövriyyəsinə qapamaq üçün
- cərəyan dövriyyəsinə açmaq üçün
- izolyasiyalı məftillərin bina daxilində divarlardan keçirilməsi üçün
- şüşə və çinidən

15 Vtulkalar hansı materialdan hazırlanır?

- metaldan
- ağac və plastik kütlədən
- plastik kütlə və metaldan
- çini və fenoplastdan
- şüşədən

16 Diyircəklər hansı materialdan hazırlanır?

- metal, plastik kütlə və ağac
- ağacdən
- plastik kütlədən
- çinidən
- şüşə, aminoplast və polad

17 Diyircəklər hansı materialdan hazırlanır?

- metal, plastik kütlə və ağac
- ağacdən
- məftil, şnur və kabel
- çini, şüşə və fenoplast
- şüşə, aminoplast və polad

18 Qıflar nə üçün tətbiq edilir?

- yüksəkgərginlikli açıq xətləri bərkitmək üçün
- keramika, ağac və sintetik qətran
- cərəyan dövryyəsinə açmaq üçün
- rütubətli binaya və ya əksinə izolə edilmiş məftil çəkmək üçün
- yüksəkgərginlikli qapalı xətləri bərkitmək üçün

19 Diyircəklər nə üçün tətbiq edilir?

- yüksəkgərginlikli açıq xətləri bərkitmək üçün
- cərəyan dövryyəsinə qapamaq üçün
- cərəyan dövryyəsinə açmaq üçün
- izolə edilmiş məftilləri bərkitmək üçün
- yüksəkgərginlikli qapalı xətləri bərkitmək üçün

20 Elektrik şəbəkəsinin çəkilməsi və təmiri üçün məmulatlara hansılar aiddir?

- cərəyan dövryyəsinə qapamaq üçün
- diyircəklər, izolyatorlar, rozetkalar
- patronlar, açarlar, diyircəklər
- tozsoran, soyuducu, döşəməsilən
- qoruyucular, patronlar, izolyatorlar

21 Elektrik şəbəkəsinin çəkilməsi və təmiri üçün məmulatlara hansılar aiddir?

- patronlar, açarlar, diyircəklər
- soyuducu, patronlar, rozetkalar
- qoruyucular, patronlar, izolyatorlar
- qıflar, vtulkalar, rozetka altlıqları
- tozsoran, soyuducu, döşəməsilən

22 Elektrik şəbəkəsinin çəkilməsi və təmiri üçün məmulatlara hansılar aiddir?

- patronlar, açarlar, diyircəklər

- soyuducu, patronlar, rozetkalar
- qoruyucular, patronlar, izolyatorlar
- diyircəklər, izolyatorlar, rozetkalar
- tozsoran, soyuducu, döşəməsilən

23 Bunlardan hansı elektrik qurğu materiallarının çeşidinə aiddir?

- ventilyatorlar
- soyuducu, patronlar, rozetkalar
- elektrik şəbəkəsinə müqavimət üçün məmulat
- rozetkalar
- tozsoran

24 Bunlardan hansı elektrik qurğu materiallarının çeşidinə aiddir?

- ventilyatorlar
- izolyasiya lentləri
- elektrik şəbəkəsinə müqavimət üçün məmulat
- soyuducu
- tozsoran

25 Bunlardan hansı elektrik qurğu materiallarının çeşidinə aiddir?

- ventilyatorlar
- soyuducu
- elektrik şəbəkəsinə müqavimət üçün məmulat
- qoruyucular
- tozsoran

26 Bunlardan hansı elektrik qurğu materiallarının çeşidinə aiddir?

- ventilyatorlar
- soyuducu
- elektrik şəbəkəsinə müqavimət üçün məmulat
- patronlar
- tozsoran

27 Bunlardan hansı elektrik qurğu materiallarının çeşidinə aiddir?

- ventilyatorlar
- soyuducu
- elektrik şəbəkəsinə müqavimət üçün məmulat
- istiqamətverici elektrik və dəyişdirici açarlar
- tozsoran

28 Bunlardan hansı elektrik qurğu materiallarının çeşidinə aiddir?

- ventilyatorlar
- soyuducu
- elektrik şəbəkəsinə müqavimət üçün məmulat
- ştəpsel birləşdiricisi
- tozsoran

29 Bunlardan hansı elektrik qurğu materiallarının çeşidinə aiddir?

- ventilyatorlar
- soyuducu
- elektrik şəbəkəsinə müqavimət üçün məmulat
- elektrik şəbəkəsinin çəkilməsi və təmiri üçün məmulat

tozsoran

30 Elektrik qurğularının çeşidi neçə qrupa bölünür?

- 9.0  
 7.0  
 4.0  
 5.0  
 6.0

31 Kabel, naqıl və şnurların çəkisi 50 kq-dan çox olduqda istehlakçılara nə cür göndərilir?

- buxta şəklində  
 açıq şəkildə  
 100 metrlik hissələrlə  
 baraban və makaraya salınmış halda  
 taxta yeşiklərdə qablaşdırılmış halda

32 Kabel, naqıl və şnurların çəkisi 50 kq-a qədər olduqda istehlakçılara nə cür göndərilir?

- makaralara sarınmış halda  
 açıq şəkildə  
 100 metrlik hissələrlə  
 buxta şəklində  
 taxta yeşiklərdə qablaşdırılmış halda

33 Eməllənmiş naqıllar istehlakçılara nə cür göndərilir?

- makaralara sarınmış halda  
 açıq şəkildə  
 100 metrlik hissələrlə  
 taxta yeşiklərdə qablaşdırılmış halda  
 şnur buxtalar halında

34 Məişət elektrik cihazlarını birləşdirmək üçün şnurlardakı 3-cü damar adətən nə üçün tətbiq olunur?

- ehtiyat  
 mənfi qütb (nol)  
 tətbiq olunmur  
 torpaqlama  
 müsbət qütb (faz)

35 Məişət elektrik cihazlarını birləşdirmək üçün şnurlar neçə damarlı olur?

- 2.0  
 3 və 4  
 1 və 2  
 2 və 3  
 3.0

36 Məişət elektrik cihazlarını birləşdirmək üçün şnurlar hansı gərginlikdə cərəyan üçün istifadə edilir?

- 127Vt  
 360Vt  
 110Vt  
 240Vt  
 220Vt

37 Polivinilxlor izolyasiyalı quraşdırma naqılından hansı cərəyan üçün istifadə edilir?

- dəyişən
- sabit, stasionar və dəyişən
- sabit və dəyişən
- sabit
- stasionar

38 Polivinilxlor izolyasiyalı quraşdırma naqilindən neçə volta qədər gərginliyi olan sabit cərəyan üçün istifadə edilir?

- 450.0
- 600.0
- 240.0
- 500.0
- 120.0

39 Elektrik qurğuları üçün rezin izolyasiyalı şnurlar neçə tip ölçüdə hazırlanır?

- 45.0
- 16.0
- 24.0
- 17.0
- 12.0

40 Elektrik qurğuları üçün rezin izolyasiyalı naqillər neçə tip ölçüdə hazırlanır?

- 45.0
- 68.0
- 24.0
- 86.0
- 12.0

41 Elektrik qurğuları üçün rezin izolyasiyalı naqil və şnurlar neçə damarlı hazırlanır?

- 1,2
- 4,5,6,7
- 1,2,3,4 və çox
- 1,2,3,4
- 1,2,3

42 Emallanmış mis məftillərin hər markası neçə tip ölçüdə hazırlanır?

- 75.0
- 65.0
- 60.0
- 70.0
- 80.0

43 Emallanmış mis məftillər hansı markalarda hazırlanır?

- PR, PRA
- DPRQ, PRD
- AR, ARD
- PGL və PGLU
- PRQ, PRPL

44 Emallanmış mis məftillər hansı cihazlarda tətbiq olunur?

- az hərəkətdə olan naqillərin içərisində
- xüsusi təyinatlı cihazlarda

- nəqliyyat vasitələrində
- elektrik maşınlarında, elektrik aparatları və cihazlarında
- transformatorlarda, radio və teleradioqəbuledicilərdə, maqnitofonlarda

45 Tez əyilən alüminium və mis məftillər hansı cihazlarda tətbiq olunur?

- az hərəkətdə olan naqillərin içərisində
- xüsusi təyinatlı cihazlarda
- nəqliyyat vasitələrində
- transformatorlarda, radio və teleradioqəbuledicilərdə, maqnitofonlarda
- çox hərəkətdə olan naqillərin içərisində

46 Az hərəkətdə olan naqillərin içərisində hansı məftillərdən istifadə olunur?

- tez əyilən alüminium və mis məftillər
- latun məftillər
- gümüş məftillər
- əyilməyən və əyilən ötürücülər
- emallanmış mis məftillər

47 Əyilməyən və əyilən ötürücülər hansı məftillərdən ibarətdir?

- mis
- latun
- gümüş
- alüminium
- polad

48 Şnurlardakı ötürücülər əyilmə dərəcəsinə görə neçə növə ayrılır?

- 5.0
- 6.0
- 7.0
- 4.0
- 8.0

49 Şnurların hazırlanmasında hansı sayda məftildən istifadə olunur?

- 12-55
- 6-45
- 4-45
- 7-49
- 8-50

50 Məftillər və şnurları hansı materialdan hazırlayırlar?

- kövrək mis və ya kövrək alüminium məftillərdən
- kobud və kövrək mis və ya kövrək alüminium məftillərdən
- kobud və kövrək alüminium məftillərdən
- kobud və kövrək mis və ya yarım kobud və kövrək alüminium məftillərdən
- kobud mis və ya yarım kobud və kövrək alüminium məftillərdən

51 Məftillər elektrik maşınlarında, cihazlarda və aparatlarda nə kimi işlədilir?

- rotor
- izolyasiya
- dielektrik
- sarğı
- startor

52 Məftillər və şnurlar hansı keçiricilərdən ibarətdir?

- misdən
- mis və alüminiumdan
- alüminium və poladdan
- mis və latundan
- alüminiumdan

53 Məftillər və şnurların diametri neçə mm<sup>2</sup>-dir?

- 0,5-6 mm<sup>2</sup>
- 0,8-6 mm<sup>2</sup>
- 0,95-10 mm<sup>2</sup>
- 0,75-6 mm<sup>2</sup>
- 0,7-7 mm<sup>2</sup>

54 Məftillər hansı gərginlikdə enerjini ötürmək üçün təyin edilir?

- 12000 Volt
- 9000 Volt
- 6000 Volt
- 3000 Volt
- 8000 Volt

55 Elektrik mallarının qrupdaxili bölünməsi onların hansı parametrlərinə əsasən aparılır?

- konstruksiyasına, fasonuna, materialına, işçi hissəyə, nominal gücə
- növünə, tipinə, konstruksiyasına, xammalına, materialına, işçi hissəyə, nominal gücə
- növünə, tipinə, konstruksiyasına, fasonuna, işçi hissəyə, nominal gücə
- növünə, tipinə, konstruksiyasına, fasonuna, materialına, işçi hissəyə, nominal gücə
- növünə, tipinə, izolyasına, materialına, işçi hissəyə, nominal gücə

56 Təyinatına görə elektrik məişət malları neçə qrupa bölünür?

- 12.0
- 9.0
- 6.0
- 7.0
- 8.0

57 Elektrik işıqlandırıcı cihazlar hansı hissələrdən ibarətdir?

- elektrik işıqlandırıcı armatura və ştəpsel birləşdiricisi
- işığın elektrik mənbəyi və elektrik işıqlandırıcı armatura
- ştəpsel birləşdiricisi və patron
- patron və lampa
- işığın elektrik mənbəyi və patron

58 Elektrik işıqlandırıcı cihazlar neçə hissədən ibarətdir?

- 5.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 1.0

59 Közərmə cisminə spiral və bispiral formanın verilməsi nəyə xidmət edir?

- enerji itkisini artırır



- istilik itkisini artırır
- elektrik itkisini artırır
- istilik itkisini azaldır
- elektrik itkisini azaldır

60 Közərmə cisminə hansı formalar verilir?

- uzunsov v  dairəvi
- spiral v  bispiral
- bispiral v  oval
- uzunsov v  bispiral
- spiral v  oval

61 Közərmə cismi hansı materialdan hazırlanır?

- polad məftildən
- mis teld n
- volfram telindən
- kripton qazından
- alüminium məftildən

62 Bunlardan hansı elektrik közərmə lampalarının hissələrinə aiddir?

- patron
- iki elektrod
- elektrik açarı
- rozetka
-  tpeşel birləşdiricisi

63 Bunlardan hansı elektrik közərmə lampalarının hissələrinə aiddir?

- patron
- közərmə cisminin bərkidilməsi u un qarmaq
- elektrik açarı
- rozetka
-  tpeşel birləşdiricisi

64 Bunlardan hansı elektrik közərmə lampalarının hissələrinə aiddir?

-  tpeşel birləşdiricisi
- elektrik açarı
- közərmə cismi
- rozetka
- patron

65 Bunlardan hansı elektrik közərmə lampalarının hissələrinə aiddir?

- rozetka
- elektrik açarı
- patron
- sokol
-  tpeşel birləşdiricisi

66 Bunlardan hansı elektrik közərmə lampalarının hissələrinə aiddir?

- patron
-  ş  balon
- elektrik açarı
- rozetka

ştepsel birləşdiricisi

67 Elektrik közərmə lampaları neçə hissədən ibarətdir?

- 3.0  
 4.0  
 5.0  
 2.0  
 6.0

68 Uzaq məsafəni işıqlandıran cihaz necə adlandırılır?

- işıqlandırıcı  
 proyektor  
 drossel lampası  
 lyuminaset lampası  
 közərmə lampası

69 Yaxın məsafəni işıqlandıran cihaz necə adlandırılır?

- közərmə lampası  
 işıqlandırıcı  
 drossel lampası  
 lyuminaset lampası  
 proyektor

70 Soyuğun əmələ gəlmə prinsipinə görə soyuducular neçə qrupa bölünür?

- 3.0  
 4.0  
 5.0  
 2.0  
 6.0

71 Elektrik lampalarının və elektrik enerji qəbuledicilərinin şəbəkəyə bənd edilməsi üçün tətbiq olunan qurğu materialı hansıdır?

- patron  
 şnur  
 kabel  
 naqıl  
 boru

72 Naqillərin inşaat uzunluğu ən azı neçə metr olmalıdır?

- 200 m  
 150 m  
 250 m  
 100 m  
 300 m

73 Qurğu naqilləri elektrik enerjisinin paylanması üçün hansı şəraitdə tətbiq oluna bilər?

- yer altı  
 qapalı vəziyyətdə  
 quruda  
 suda  
 havada və tikili daxilində

74 Məhsulun təyinatından asılı olaraq izolyasiya qatının qalınlığı neçə mm arasında dəyişir?

- 0,0001-1 mm
- 1-4 mm
- 0,1-10 mm
- 0,5-30 mm
- 0,05-3 mm

75 Cərəyan daşıyıcı damarlar neçə növdə istehsal olunur?

- 4.0
- 5.0
- 3.0
- 6.0
- 2.0

76 Bərk tellərdən istehsal olunan məftillərdə enerji itkisi necə dəyişir?

- enerji itkisi çox olur
- enerji itkisi az olur
- enerji itkisi nisbətən baş verir
- enerji itkisi sabit qalır
- enerji itkisi dəyişmir

77 Elektrik enerjisini istilik enerjisinə çevirən elektrik mallarına hansılar aiddir?

- lampalar
- qızdırıcı cihazlar
- paltaryuyan maşınlar
- tozsoranlar
- ət çəkən maşınlar

78 Elektrik közərmə lampalarında spiral əsasən hansı metaldan istifadə olunur?

- mis
- volfrəm
- xrom
- dəmir
- alüminium

79 Kabeli mexaniki zədələrdən qorumaq üçün kabelin üstünə sarınmış sinklənmiş polad lent necə adlanır?

- kabel rulonu
- kabel sarğısı
- kabel barabanı
- qoruyucu örtüyü
- kabel zirehi

80 Elektrik naqillərin damarları hansı metaldan hazırlanmalıdır?

- Zn və Fe
- Cu və Zn
- Cu və Al
- Cu və Fe
- Fe və Al

81 Məftillər damarlarının miqdarına görə neçə yarımqrupa bölünür?

- 5.0

- 3.0
- 6.0
- 2.0
- 4.0

82 Polimer təbii və süni liflərdən alınan izolyasiya materialları hansı tərkibli elektro izolyasiya materiallarına aiddir?

- qeyri-üzvi
- sintetik
- süni
- heç biri
- üzvi

83 Aşağıdakılardan hansı qeyri-üzvi tərkibli izolyasiya materiallarına aiddir?

- heç biri
- asbest, slyuda
- sintetik
- polipropilen
- süni

84 Elektroizolyasiya materialları kimyəvi tərkibinə görə neçə qrupa bölünür?

- sintetik, üzvi
- üzvi, qeyri-üzvi
- süni və sintetik
- süni, üzvi
- süni, qeyri-üzvi

85 Elektroizolyasiya materialları kimyəvi tərkibinə görə neçə qrupa bölünür ?

- 1.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

86 Elektrik qurğusunun keçirici hissələrini biri-birindən ayıran, təhlükəsizliyi təmin edən vasitə necə adlanır?

- heç biri
- elektroizolyasiya
- elektromanupulyasiya
- elektrodegenerasiya
- elektromaqnit

87 .Elektroizolyasiya materialının əsas funksiyası nədir?

- stabilizator
- izolə etmək
- paralelləşdirmək
- elektrodinamika
- elektromaqnit

88 Bəzi hallarda elektroizolyasiya materialları necə adlanır?

- elektrik
- dielektrik

- reaktiv
- elektrolit
- elektroliz

89 "İzolyasiya" fransız sözü olub, mənası nədir?

- birləşdirmək
- paralelləşdirmək
- kənarlaşdırmaq
- qoşmaq
- ayırmaq

90 Ət, şirə çəkən, kofe üyüdən elektrik enerjisini hansı enerjiyə çevirməklə işləyir?

- mexaniki
- faktiki
- işıq
- optiki
- istilik

91 Ütülər, saç fenləri, saç ütüləri elektrik enerjisini hansı enerjiyə çevirməklə işləyir?

- istilik
- işıq
- faktiki
- optiki
- mexaniki

92 Aşağıdakılardan hansılar elektrik enerjisini istilik enerjisinə çevirərək işləyir?

- şirə çəkən
- ütülər
- kofe üyüdən
- naqillər
- ət çəkən

93 Aşağıdakılardan hansılar elektrik enerjisini mexaniki enerjiyə çevirərək işləyir?

- heç biri
- kofe üyüdən
- elektrik qurğu materialları
- lampalar
- qızdırıcılar

94 İstifadə məqsədinə görə elektrik malları neçə qrupa bölünür?

- 14.0
- 16.0
- 6.0
- 8.0
- 12.0

95 Mətbəxdə əl-əmək işlərini yüngülləşdirmək məqsədilə istifadə olunan elektrik məişət mallarına aşağıdakılardan hansılar aiddir?

- ət çəkən, elektrik qızdırıcıları
- ət çəkən, kofe üyüdən
- paltar yuyan, toz soranlar
- kondisionerlər, soyuducular

elektrik qızdırıcıları, kofe üyüdən

96 Lampa üzərindəki 220-230V işarəsi nəyi göstərir?

- istismar müddətini
- gücünü
- ballonunun ölçüsünü
- işləmə tezliyini
- gərginlik diapazonu

97 Elektrik quraşdırma məmulatlarının istehsalında geniş tətbiq edilən plastik kütlə hansıdır?

- floroplast
- üzvi şüşə
- aminoplast, fenoplast
- istifadə edilmir
- polipropilen

98 Paltaryuyan maşınlar mexanikləşdirmə və avtomatlaşdırma dərəcəsinə görə neçə tipə bölünürlər?

- 1.0
- 3.0
- 5.0
- 7.0
- 2.0

99 Kompresorlu soyuducuda hansı elektrik mühərriklərdən istifadə olunur?

- sinxron
- mürəkkəb
- bir fazlı asinxron
- sadə
- kollektorlu

100 Göstərilən markalardan hansı məftildir?

- VPV
- NMH
- KJT
- VPB
- APV

101 Hansı metallar elektrikkeçirici kimi daha çox istifadə olunur?

- sink, xrom
- nikel, dəmir
- alüminium, mis
- çuğun, vanadium
- dəmir, polad

102 Paltaryuyan maşınların istismar müddəti neçə ildir?

- 25 il
- 15 il
- 20 il
- 10 il
- 5 il

103 Konstruksiyasına görə közərmə lampalarının patronları hansı formalarda olurlar?

- yivli, şiftli
- yivli, bayoned
- bayoned, ştekerli
- şiftli, ştekerli
- yivli, yivsiz

104 Soyuducuların xidmət müddəti neçə ildir?

- 15 il
- 10 il
- 20 il
- 5 il
- 25 il

105 Kompessorlu soyuducunun hansı hissəsində soyutma maddəsi qaynayır və istiliyi udur?

- buxarlandırıcıda
- mühərrikdə
- absorbentdə
- soyuducu kanalda
- dondurucu hissədə

106 Cərəyan daşıyıcı damarlar hansı materialdan hazırlanır?

- sink və polad
- gümüş və mis
- platin və alüminium
- mis və alüminium
- nikel və dəmir

107 Elektrik məişət avadanlıqlarının üzərində olan kitabçalarda hansı təlimatlar qeyd olunur?

- məmulatın ümumi xarakteri barədə
- istehsalçı müəssisə barədə məlumat
- daşınması barədə
- maşın və cihazın qurulması, istismarı və qulluğ barədə
- keyfiyyət göstəriciləri

108 Elektrik mallarının daşınması zamanı saxlanma şəraitinin nə kimi əhəmiyyəti var?

- temperaturun heç bir əhəmiyyəti yoxdur
- soyuq yerdə saxlayırlar
- heç bir əhəmiyyəti yoxdur
- saxlanma temperaturuna və nisbi rütubətə nəzər yetirirlər
- rütubətdən qoruyurlar

109 Elektrik lampları necə qablaşdırılır?

- polietilen salafana
- parçalara
- qutulara
- qatlı kağızlardan hazırlanmış borulara və sonra qatlı kartona
- metal vərəqlərə

110 Kollektor elektrik mühərrikləri hansı cərəyanla işləyir?

- dəyişən
- güclü
- zəif

- sabit və dəyişən  
 sabit

111 Kollektor elektrik mühərrikləri neçə volt cərəyanla işləyir?

- 110-220 volt  
 127-360 volt  
 220-360 volt  
 127-220 volt  
 120-220 volt

112 Kollektor elektrik mühərrikləri hansı gücdə işləyir?

- 20-200Vt  
 30-400Vt  
 40-400Vt  
 200-600Vt  
 20-300Vt

113 Bu cihazlardan hansı asinxron elektrik mühərrikləri ilə işləyir?

- tozsoranlarda  
 paltartikən maşınlarında  
 döşəməsilənlərdə  
 ventilyatorlarda  
 döşəmə parıldadanda

114 Bu cihazlardan hansı asinxron elektrik mühərrikləri ilə işləyir?

- tozsoranlarda  
 paltartikən maşınlarında  
 döşəməsilənlərdə  
 soyuducularda  
 döşəmə parıldadanda

115 Bu cihazlardan hansı asinxron elektrik mühərrikləri ilə işləyir?

- tozsoranlarda  
 paltartikən maşınlarında  
 döşəməsilənlərdə  
 paltaryuyan maşınlarında  
 döşəmə parıldadanda

116 Asinxron elektrik mühərrikləri neçə volt dəyişən cərəyanla işləyir?

- 110-220 volt  
 127-360 volt  
 220-360 volt  
 127-220 volt  
 120-220 volt

117 Asinxron elektrik mühərrikləri hansı gücdə işləyir?

- 20-200Vt  
 30-400Vt  
 40-400Vt  
 20-400Vt  
 20-300Vt



118 Elektrik məişət maşınlarında hansı tip elektrik mühərriklərindən istifadə olunur?

- asinxron və sinxron
- sinxron və kompressor
- kompressor və kollektor
- asinxron və kollektor
- sinxron və kollektor

119 Elektrik məişət maşınlarında neçə tip elektrik mühərriklərindən istifadə olunur?

- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 2.0
- 1.0

120 Bunlardan hansı elektrik məişət maşınlarına aiddir?

- kaminlər
- sobalar
- kondisionerlər
- soyuducular
- qaz plitələri

121 Bunlardan hansı elektrik məişət maşınlarına aiddir?

- kaminlər
- sobalar
- kondisionerlər
- paltar tikən maşınları
- qaz plitələri

122 Bunlardan hansı elektrik məişət maşınlarına aiddir?

- kaminlər
- sobalar
- kondisionerlər
- mətbəx maşınları
- qaz plitələri

123 Bunlardan hansı elektrik məişət maşınlarına aiddir?

- kaminlər
- sobalar
- kondisionerlər
- məhsulların saxlanması üçün olan maşınlar
- qaz plitələri

124 Bunlardan hansı elektrik məişət maşınlarına aiddir?

- kaminlər
- sobalar
- kondisionerlər
- paltaryuyan maşınlar
- qaz plitələri

125 Bunlardan hansı elektrik məişət maşınlarına aiddir?

- kaminlər

- sobalar
- kondisionerlər
- evin yığışdırılmasında istifadə olunan maşınlar
- qaz plitələri

126 Bunlardan hansı elektrik məişət maşınlarına aiddir?

- kaminlər
- sobalar
- kondisionerlər
- evdə mikroiqlimin saxlanmasıda istifadə olunan maşınlar
- qaz plitələri

127 Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

- kaminlər
- sobalar
- kondisionerlər
- plastik boruları montaj etmək üçün ütülər
- qaz plitələri

128 Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

- kaminlər
- sobalar
- kondisionerlər
- ütülər
- qaz plitələri

129 Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

- elektrik plitələri
- kondisionerlər
- sobalar
- qaz plitələri
- kaminlər

130 Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

- kaminlər
- sobalar
- kondisionerlər
- su qızdırıcıları
- qaz plitələri

131 Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

- kaminlər
- sobalar
- kondisionerlər
- elektromikserlər
- qaz plitələri

132 Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

- kaminlər
- sobalar
- kondisionerlər
- kabab bişirənlər

qaz plitələri

133 Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

- kaminlər
- sobalar
- kondisionerlər
- elektrik sobası
- qaz plitələri

134 Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

- kaminlər
- sobalar
- kondisionerlər
- qızdırıcı şkaflar
- qaz plitələri

135 Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

- kaminlər
- sobalar
- kondisionerlər
- elektrik qızdırıcıları
- qaz plitələri

136 Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

- kaminlər
- sobalar
- kondisionerlər
- elektrokaminlər
- qaz plitələri

137 Elektrik istilik cihazları hansı funksiyanı həyata keçirir?

- mənzili qızdırır
- qidanın hazırlanmasında istifadə olunur
- qidanın qızdırılmasında istifadə olunur
- elektrik enerjisini istilik enerjisinə çevirir
- istilik enerjisini elektrik enerjisinə çevirir

138 Konstruksiyasına görə elektrik istilik cihazları nə cür buraxılır?

- düz və dairəvi
- açıq
- qapalı
- qapalı və açıq
- halqavari

139 Elektrik istilik cihazları üçün hansı materiallardan istifadə edilir?

- aşağı müqavimətli materiallardan
- dielektrlərdən
- yüksək keçiricili volfram telindən
- yüksək müqavimətli materiallardan
- mis və polad məftillərdən

140 Fotoqrafiya üçün közərmə lampası hansı rəngli ballonda buraxılır?

- göy yaxud ağ
- yaşıl yaxud narıncı
- ağ yaxud sarı
- qırmızı yaxud narıncı
- sarı yaxud yaşıl

141 Tibb közərmə lampası hansı rəngli ballonda buraxılır?

- qırmızı
- yaşıl
- ağ
- göy
- sarı

142 Qazla doldurulma hansı lampalar üçün tətbiq edilir?

- zəif
- 20 Wt-a qədər olan lampalar üçün
- güclü 20 Wt-dan yuxarı olan lampalar üçün
- güclü 40 Wt-dan yuxarı olan lampalar üçün
- 40 Wt-a qədər olan lampalar üçün

143 Közərmə lampalarında közərmə cismi neçə 0C-yə qədər qızır?

- 5000C
- 15000C
- 13000C
- 10000C
- 7000C

144 Yerli işıqlandırma lampaları hansı gərginlikdə hazırlanır?

- 24 və 36 Vt
- 12 və 24 Vt
- 20 və 40 Vt
- 12 və 36 Vt
- 22 və 36 Vt

145 Aşağı gərginlikli lampalar hansı gərginlikdə hazırlanır?

- 18; 24; 36; 48 Vt
- 3,5; 6,3; 6,5; 18; 24; 36 Vt
- 20; 40 Vt
- 1; 2,5; 3; 3,5; 6,3; 6,5; 18 Vt
- 22; 36; 48; 60 Vt

146 Ümumi təyinatlı lampalar hansı gərginlikdə hazırlanır?

- 110-220 Vt
- 127-240 Vt
- 220-240 Vt
- 127-220 Vt
- 220-360 Vt

147 Məişətdə tətbiq edilən lampaların çeşidinə hanslar aiddir?

- xarici işıqlandırma lampaları
- daxili işıqlandırma lampaları
- yuxarı gərginlikli lampalar

- xüsusi təyinatlı lampalar
- yuxarı təzyiqli lampalar

148 Məişətdə tətbiq edilən lampaların çeşidinə hanslar aiddir?

- xarici işıqlandırma lampaları
- daxili işıqlandırma lampaları
- yuxarı gərginlikli lampalar
- aşağı gərginlikli lampalar
- yuxarı təzyiqli lampalar

149 Məişətdə tətbiq edilən lampaların çeşidinə hanslar aiddir?

- xarici işıqlandırma lampaları
- daxili işıqlandırma lampaları
- yuxarı gərginlikli lampalar
- yerli işıqlandırma lampaları
- yuxarı təzyiqli lampalar

150 Məişətdə tətbiq edilən lampaların çeşidinə hanslar aiddir?

- aşağı təzyiqli lampalar
- aşağı tezlikli lampalar
- yuxarı gərginlikli lampalar
- ümumi təyinatlı lampalar
- yuxarı təzyiqli lampalar

151 Lampanın ballonuna fəaliyyətsiz qazların doldurulması nəyə xidmət edir?

- volframın oksidləşməsinə
- volframın oksidləşməməsinə
- enerji itkisini artırır
- volframın tozlanmamasına
- volframın tozlanmasına

152 Lampanın ballonunda havanın təzyiqi nə qədər olur?

- 104 civə sütunu
- 10-2 civə sütunu
- 10-4 civə sütunu
- 10-5 civə sütunu
- 103 civə sütunu

153 Lampanın ballonundan havanın çıxarılması nəyə xidmət edir?

- volframın oksidləşməsinə
- volframın tozlanmamasına
- enerji itkisini artırır
- volframın oksidləşməməsinə
- volframın tozlanmasına

154 Aşağıdakı xassələrdən hansıları kağızın hidrofily xassələrinə aiddir?

- A)Hidroroskopiklik, turşuluq, lif tərkibi
- B)Rütubətlik, hopduruculuq, hidroroskopiklik
- C)Hidroroskopiklik, rütubətlik, sıxlıq
- D)Məsəməlilik, hamarlıq
- E)Hopduruculuq, məsəməlilik, hamarlıq

155 Kağızın ağırlığı hansı cihaz vasitəsilə təyin edilir?

- A) Mikroskop
- B) Fotometr
- C) Rokkvel cihazı
- D) Quruducu cihaz
- E) Analitik tərəzi

156 Kağızın hidrofil xassələri hansılardır?

- A) Hiqroskopikliyi, rütubətliliyi, sıxlığı.
- B) Hiqroskopikliyi, turşululuğu, lif tərkibi.
- C) Suçəkmə qabiliyyəti, məsaməliliyi, hamarlılığı.
- D) Məsaməliliyi, hamarlılığı.
- E) Rütubətliliyi, hiqroskopikliliyi, suçəkmə qabiliyyəti.

157 Kağızın qalınlığı və 1m<sup>2</sup> çəkisi hansı xassələri təyin etməyə kömək edir?

- A) Optiki.
- B) Lif tərkibini, turşuluğunu.
- C) Sıxlığı, məsaməliliyi, lif miqdarının.
- D) Optiki, cırılmaya davamlılıq.
- E) Cırılma və dartılmaya davamlılıq.

158 Kağızın ağırlıq dərəcəsi hansı cihazda təyin olunur?

- A) Mikroskopla.
- B) Fotometrə.
- C) Rokkvel cihazında.
- D) Quruducu şkafta.
- E) Analitik tərəzidə.

159 Kağızın optiki xassələrinə hansılar aiddir? I. Hiqroskopiklik. II. Ağırlığı. III. Yumşaqlığı. IV. Hamarlılığı. V. Şəffaflığı. VI. Parlaqlığı.

- A) I, IV, V.
- B) II, V, VI.
- C) I, III, VI.
- D) III, IV, V.
- E) I, III, IV.

160 Kağızın əsas tərkibi nədən ibarətdir?

- A) Liqrin maddəsi.
- B) Sellüloza.
- C) Laktoza.
- D) Maltoza.
- E) Saxaroza.

161 Kağız və karton mallarının istehlak xassələrinə ekspertizası zamanı hansı xassələrə üstünlük verilir ?

- A) estetik, eroqonomik, gigiyenik xassələr
- B) quruluşu, kompozisiyası, mexaniki, optiki, hidrofob, hidrofil xassələri, kimyəvi təmizliyi, xüsusi xassələri
- C) rəngi, ağırlığı, rəng çalarlığı, şəffaflığı, parlaqlığı, işıqkeçirməməsi
- D) formatı, 1 m<sup>2</sup>-nin çəkisi, qatılığı, həcm çəkisi, məsaməliliyi
- E) mexaniki davamlılığı, ağırlığı, yapışqanlılığı

162 Quruluş, kompozisiya, mexaniki, optiki, hidrofob, hidrofil xassələri, kimyəvi təmizliyi və xüsusi xassələrə hansı malların istehlak xassələrinə ekspertizası zamanı üstünlük verilir ?

- toxuculuq
- metal-təsərrüfat
- ağac-mebel
- inşaat
- kağız və karton

163 Kağızın 1m<sup>2</sup>-nin çəkisi hansı düsturla hesablanır?

- $m = a / g$
- $m = S \cdot P / n$
- $P = S \cdot \sum P / n$
- $m = S \cdot P$
- $P = S \cdot \sum P$

164 Kağızın lif tərkibinin eyniləşdirilməsi hansı standartlara əsasən aparılır?

- QOST RİSO 9706-2000 və QOST RİSO9706-2001
- QOST RİSO 9706-2000 və QOST RİSO 9001-2001
- QOST 98783-78və QOST 9700 -96
- QOST 98783- 78 və QOST 36833-87
- QOST RİSO 9700-96 və QOST R 9300- 01

165 Poçt kağızları hansı kağızlardan hazırlanır?

- 1; 2 nömrəli ağ və rəngli yazı kağızlarından
- 0; 1 nömrəli ağ yazı kağızlarından
- 0; 1 nömrəli ağ və rəngli yazı kağızlarından
- 3; 4 nömrəli ağ və rəngli yazı kağızlarından
- A1;A2 nömrəli ağ və B1 rəngli yazı kağızlarından

166 Kağızın eyniləşdirilməsi zamanı təyin olunur?

- kağızın adının onun markasında və müşayətedici sənədlərində göstərilənlə uyğunluğu
- kağızın adının onun sertifikatına uyğunluğu
- kağızın adının Ümumdünya təsnifatına uyğunluğu
- kağızın adının NTS-lərə uyğunluğu
- kağızın adının Ümumirespublika təsnifatına və etalon nümunəyə uyğunluğu

167 Kağız və kartondan olan məmulatlar hansı qruplara bölünür?

- ağardılmış, təbaşirli, qraft-layner
- ağardılmış, məktəbli, rəsmxətt
- ağardılmış, çap olunmuş, təsərrüfat
- təbaşirsiz, lifli rənglənmiş
- məktəbli, rəsm, ofis texnikası üçün

168 Kağız və kartondan olan məmulatlar neçə qrupa bölünür?

- 2.0
- 3.0
- 1.0
- 5.0
- 4.0

169 Rəsmxətt kağızları hansı markada buraxılır?

- C; D;
- A; B
- B; C;

- A; B; C;
- B; C; D;

170 Rəsmxətt kağızları neçə markada buraxılır?

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 4.0

171 Rəngli yazı kağızı hansı nömrələrdə buraxılır?

- 0; 1; 2
- 1; 2
- 0; 1
- 1; 2; 3
- A1; B1

172 Rəngli yazı kağızı neçə nömrədə buraxılır?

- 6.0
- 2.0
- 4.0
- 3.0
- 5.0

173 Ağ yazı kağızı hansı nömrələrdə buraxılır?

- A1; A2; B1
- 0;1;2
- 1;2;3;
- 0;1
- 0.0

174 Ağ yazı kağızı neçə nömrədə buraxılır?

- 1.0
- 3.0
- 5.0
- 4.0
- 2.0

175 Yazı kağızlarına hansı kağızlar aiddir?

- rəsm, rəsmxətt, çap
- qəzet, rəsmxətt, poçt
- yazı, rəsm, çap
- not, qəzet, yazı
- yazı, poçt, not

176 Yazı kağızları hansı əlamətinə görə fərqlənir?

- təbaşirli, mexaniki möhkəm, hamar
- təbaşirsiz, nazikliyi, ağılığı
- yüksək hamarlığı, ağılığı, yapışqanlığı
- ağılığı, rəngi, nazikliyi
- yapışqanlığı, şirələnməsi, nazikliyi



177 Kağız nədir?

- çəkisi 250 qr/m<sup>2</sup>-dan artıq olan 1 qatlı material
- çəkisi 250 qr/m<sup>2</sup>-dan az olan 1 və ya 2 qatlı material
- çəkisi 300 qr/m<sup>2</sup>-dan artıq olan 3 qatlı material
- çəkisi 250 qr/m<sup>2</sup>-dan artıq olan lifli material
- çəkisi 250 qr/m<sup>2</sup>-dan az olan 4 qatlı material

178 Kağızın sortunu eyniləşdirmək üçün neçə nümunəni təcrübədən keçirirlər?

- 5.0
- 2.0
- 10.0
- 3.0
- 4.0

179 Kağızın tərkibində hansı komponent arzuolunmazdır?

- hemisellüloza və sellüloza
- sellüloza
- hemisellüloza
- liqnin
- sellüloza və liqnin

180 Kağızın keyfiyyətinin kompleks göstəricilərinin müəyyən edilməsi neçə növ olur

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0

181 Ekspert tərəfindən kağızın keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi metodları neçə qrupa bölünür

- 3.0
- 4.0
- 7.0
- 5.0
- 6.0

182 Kağız və karton mallarının keyfiyyətini qoruyub saxlayan amillərə hansılar aiddir

- Xammal, daşınma
- Xammal, qablaşdırma
- Xammal, istehsal texnologiyası
- Qablaşdırma, daşınma, saxlanma
- İstehsal texnologiyası, qablaşdırma

183 Orqonoleptik metodla dəftərlərin hansı xassə göstəricisi qiymətləndirilir

- Ağılığı
- Rütubətliliyi
- Kağızın lif tərkibi
- Xarici tərtibat
- Yapışqanlıq qabiliyyəti

184 Orqonoleptik metodla kağızın keyfiyyətinin qiymətləndirilməsinin üstün cəhətləri hansılardır

- Nəticələr tez əldə olunur

- Təkrar hesablama
- Dəqiq nəticə
- Vaxta qənaət
- Az məsrəf

185 Orqonoleptik metoddla kağızın keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi nəyə əsasən aparılır

- Təcrübən aparanda
- Satandartlarla
- Avadanlıqlarla
- Hiss üzvlərinə əsas
- Müqayisə etməklə

186 Kağız və kartonun külünün təyini hansı metoddla həyata keçirilir

- Orqonoleptik
- Sensor
- Ekspert
- Laboratoriya
- Vizual

187 Işığa həssas diopozitiv kağızların keyfiyyətinə qoyulan əsas göstəricilər hansılardır

- Su çəkisi
- Rəngi
- Ağılığı
- Emulsiya qatının keyfiyyəti
- Möhkəmliyi

188 Kağız və karton mallarının keyfiyyət səviyyəsi necə təyin olunur

- Sensor, qarışıq, kompleks
- Sensor , vizual
- Sensor, differensial
- Defferensial, qarışıq, kompleks
- Vizual, qarışıq kompleks

189 Kağız və karton mallarının xassələri nə zaman aşkarlanır

- İstehsal və istehlak zamanı
- İstehsal zamanı
- İstehlak zamanı
- İstismar və istehlak zamanı
- İstehsal və istifadə zamanı

190 Kağızın 1 m kv – nın çəkisi əsasən nədən asılıdır

- Qalınlığından
- Nəmliyindən
- Həcmi kütləsindən
- Lif tərkibindən\
- Qatlarının sayından

191 Şəkil, tipografiya təyinatlı kağızlar üçün əsas keyfiyyət göstəricisi hansılardır

- Rəngi
- Ağılığı
- Şəffaflığı
- Hamarlığı

Yapışdırma dərəcəsi

192 Kağız dartılmada möhkəmlik həddi cızılma uzunluğu hansı xassə göstəricilərinə daxildir

- Ekoloji
- Kimyəvi
- Fiziki
- Mexaniki
- Estetik

193 Kağızın dartılma zamanı davamlılıq həddi nümunənin en kəsiyinə düşən nə ilə qiymətləndirilir

- Sıxlıqda
- Yüklə
- Çəki ilə
- Dağıdıcı qüvvə ilə
- Təziqlə

194 Laboratoraiya metodu ilə kağızın keyfiyyətinin qiymətləndirilməsinin üstün cəhətləri hansılardır

- Vaxta qənaət
- Hesablamaya ehtiyat olunur
- Nəticələr tez əldə olunur
- Dəqiq nəticə əldə etmək
- Az məsafə

195 Kağız və karton mallarının keyfiyyət göstəricisi hansı qruplara bölünür

- Ümumi və xüsusi
- Vahid və xüsusi
- Vahid və kompleks
- Vahid və kompleks
- Vahid və ümumi

196 Kağızın külünün miqdarı nəyə əsasən dəyişir

- İstehsal texnologiyasına görə
- Yapışqanlıq dərəcəsinə görə
- Məsaməliliyinə görə
- Lif tərkibinə görə
- Rənginə görə

197 Ekspert üsulu ilə kağız mallarının xassələrinin sərbəllik əmsalı neçə növ üsulla təyin olunur

- 2.0
- 1.0
- 6.0
- 3.0
- 4.0

198 Vahid keyfiyyət göstəricisi qiymətləndirilən məmulatın etalon, məmulatın baza göstəricilərinə uyğunluğu ilə aparılan qiymətləndirmə metodu necə adlanır

- Vahid
- Ekspres
- Evrestik
- Differensial
- Kompleks

199 Çertyoj kağızları digər kağızlardan hansı göstəricilərinə görə fərqləndirib, qiymətləndirilir

- Sürtünməyə qarşı davamlılığı
- Cızılda uzanma həddi
- Cızılmada nisbi uzanma
- Ağılığına, yapışdırma qabiliyyətinə görə
- Sınmaya qarşı davamlılığı

200 Kağızın cızıqla uzunluğu, sınmaya qarşı davamlılığı, cızılması, yumşaqlığı hansı xassə göstəricisinə aiddir

- Fiziki
- İqtisadi
- Kimyəvi
- Mexaniki
- Texnoloji

201 Kağızın mexaniki xassilərinə hansı göstəricilər aiddir

- Ağılığı, rəngi, şəffaflığı
- Ağılığı, yapışdırma qabiliyyəti
- Ağılığı, cızılmaya davamlılığı
- Cızılmaya, deşilməyə qarşı davamlılıq
- Su hopma qabiliyyəti

202 Kağızın hamarlılığı nədən aslı olaraq dəyişir

- Xarici səthin ağardılmasından
- Xarici səthin sürtülməsindən
- Xarici səthin hamarlanmasından
- Xarici səthin arayışlandırılmasından
- Xarici səthin rənglənməsindən

203 Kağızın formatı 1 m kv çəkisi, qaqlınlığı onun hansı göstəricisini formalaşdırır

- Mexaniki
- Kimyəvi
- Optiki
- Quruluşunu
- Estetik

204 Kağızın rəngi, ağılığı, şəffaflığı, işıq keçirməməzliyi onun hansı xassəsini təşkil edir

- Optiki
- Mexaniki
- Kompozisiyası
- Hidrofil
- Quruluşu

205 Kağız və karton mallarının keyfiyyətini formalaşdıran amillər hansılardır

- Xammal və qablaşdırma
- Markalanma, saxlanma
- Qablaşdırma, xammal
- Xammal və istehsal texnologiyası
- Qablaşdırma və daşınma

206 Laboratoriya şəraitində kapilyar bir tərəfli islatma yolu ilə kağız kartonun hansı xassəsi qiymətləndirilir

- Ağılığı
- Yapışqanlığı hamarlığını
- Şəffaflığı
- Su çəkməsi
- Məsaməliyi

207 Liflərin müxtəlif rənglərə boyanması nəticəsində kağızın hansı keyfiyyət göstəricisi təyin olunaraq qiymətləndirilir

- Sıxlığı
- Ağılığı
- Şəffaflığı
- Lif tərkibi
- Quruluşu

208 Kükürlü bariumlu lövhədən istifadə edərək kağızın hansı xassəsini təyin edirlər

- Rəngi
- Yapışqanlığı
- Kapilyarlığı
- Ağığını
- Şəffaflığı

209 Fotometrə kağızın hansı xassəsi qiymətləndirilir

- Rütubətliyi
- Sıxlığı
- Su çəkməsi
- Ağılıq
- Rəngi

210 Kağızın ağılıq dərəcəsi hansı cihazla təyin olunur

- Lupa
- Vik cihazı
- Indikatorla
- fotometrə
- Mikroskop

211 Kağızların yapışqanlıq dərəcəsi hansı üsulla qiymətləndirilir

- Ştrixli və nəm indikator üsulu
- Adi indikator üsulu
- Ştrix və adi indikator üsulu
- Ştrixli və quru indikator üsulu
- Ştrixli indikator üsulu

212 Kağızın lif tərkibi hansı cihazın köməyi ilə təyin olunur

- Fotometr
- Lupa
- Torsion tərəzi ilə
- Mikroskop
- Viskozimetr

213 Kağızda olan liflərin miqdarca münasibliyi hansı metodla təyin edilir

- Laboratoriya
- Test

- Ekspres
- Orqonoleptik
- Ölçü

214 Kağızın lif tərkibinin təyini və qiymətləndirilməsi nəyə əsaslanır

- Liflərə müxtəlif kəsiklərdə baxmaqla
- Kağızın dartılmasına
- Kağızın cırılmasına
- Liflərin müxtəlif rənglərə boyanması
- Kağızın saralmasına

215 Süzgəc kağızları üçün əsas xassə göstəricisi aşağıdakılardan hansılardır?

- elastiklik
- şəffaflıq
- parlaqlıq
- ağılıq
- məsaməlilik

216 Kağızın tərkibindəki kanifolun miqdarı kağızın hopdurma qabiliyyətinə nüə təsir edir?

- sabit qalır
- tədricən artırır
- azaldır
- artırır
- təsir etmir

217 Not dəftərləri üçün nəzərdə tutulmuş kağızların 1 m<sup>2</sup> çəkisi neçə qramdır?

- 20-40 qr
- 100-130 qr
- 150-180 qr
- 80-100 qr
- 50-80 qr

218 Dəftər istehsalı üçün nəzərdə tutulmuş kağızlarda neçə % ağardılmış sellülozadan istifadə olunur?

- 0.2
- 0.8
- 1.0
- 0.7
- 0.1

219 Yazı kağızlarının 1 m<sup>2</sup> çəkisi neçə qramdır?

- 60.0
- 20.0
- 30.0
- 40.0
- 70.0

220 Kağızların yazı, çertyoj, işığa həssas, bükmə, qablaşdırma kimi qruplara bölünməsi nəyə əsasən aparılmışdır?

- optiki
- quruluşuna
- təyinatına
- xammalına

istehsal üsuluna

221 Orta sıxlıqlı kağızların həcmi çəkisi  $m/sm^3$  –dir?

- 0,8 – 1  $m/sm^3$   
 0,6-0,8  $m/sm^3$   
 0,2-0,4  $m/sm^3$   
 0,5-0,6  $m/sm^3$   
 1  $m/sm^3$

222 Həcmi çəkisi 0,6  $m/sm^3$  olan kağızlar quruluşuna görə necə kağız hesab olunur?

- məsaməli  
 orta sıxlıqlı  
 sıx  
 daha sıx  
 həddindən artıq sıx

223 Çertyoj kağızları üçün cırılma uzunluğu neçə metr təyin olunmuşdur?

- 4000-5000 m  
 2000-25000 m  
 100-500 m  
 3500-4000 m  
 5000-6000 m

224 Yazı kağızları üçün cırılma uzunluğu neçə metr təyin edilmişdir?

- 4000-5000 m  
 2000-2500 m  
 1000-500m  
 2300-300 m  
 5000-6000 m

225 Kağızın məsaməliliyi əsasən nədən asılıdır?

- parlaqlığından  
 şəffaflığından  
 optiki xassələrindən  
 quruluşundan, lif tərkibindən  
 mexaniki

226 Kağızın məsaməliliyi artdıqca onun keçiricilik qabiliyyəti necə dəyişilir?

- stabil qalır  
 dəyişmir  
 azalır  
 artır  
 fərq müşahidə olunmur

227 Mürəkkəblə yazan qələmin ucluqlarını hansı metaldan hazırlayırlar?

- sink  
 alüminium  
 mis  
 polad  
 gümüş

228 Qotovalnyanın alətləri miqdarından və təyinatından asılı olaraq neçə tipə bölünürlər?

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 4.0

229 Diyircəkli qələmin diametri neçə mm olmalıdır?

- 2.0
- 1.5
- 0.5
- 1.0
- 1.9

230 Özək milinin sərtliyinin dərəcəsinə görə karandaşlar bölünürlər:

- 6.0
- 10.0
- 12.0
- 15.0
- 8.0

231 Karandaşların gövdəsinin hazırlanması üçün ən yaxşı ağac növü hansıdır?

- palıd
- küknar
- şam
- sidr
- qoz

232 Funksional təyinatına görə mikrokalkulyatorları neçə qrupa bölürlər?

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 4.0

233 Hansı xassələr 1m2 kağızın qalınlığını və çəkisini müəyyən etməyə kömək edir?

- optik, cırılmaya dayanıqlıq, lifli tərkib
- lifli tərkib, turşuluq
- optik
- sıxlıq, məsaməlilik, doldurucuların miqdarı
- cırılmaya və uzanmaya dayanıqlıq

234 Kağızın bu xassələrindən hansıları hidrofil xassələrdir?

- hiqroskopiklik, nəmlik, sıxlıq
- suçəkmə qabiliyyəti, məsaməlilik, hamarlıq
- hiqroskopiklik, turşuluq, lifli tərkib
- nəmlilik, hiqroskopiklik, suçəkmə qabiliyyəti
- məsaməlilik, hamarlıq

235 Hansı cihazın köməyi ilə kağızın ağıllıq dərəcəsinə müəyyən etmək olar?

- Rokvell cihazı
- təhlil tərəzisi
- mikroskop



- fətometr
- qurutma şkafi

236 Bu xassələrdən hansılar kağızın optik xassələrinə aiddir?

- hiqroskopiklik, yumşaqıq, hamarlılıq
- yumşaqıq, hamarlılıq, şəffafıq
- hiqroskopiklik, yumşaqıq, parlaqlıq
- ağılıq, şəffafıq, parlaqlıq
- ağılıq, hamarlılıq, şəffafıq

237 Kağızın tərkibindəki hansı komponent əsasdır?

- laktoza
- saxaroza
- liqnin maddəsi
- sellüloza
- maltoza

238 Keyfiyyətin funksional göstəriciləri nomenklaturası nədən asılıdır?

- etibarlılıqdan
- məmulatın uzunömürlülüüyündən
- məmulatın təhlükəsizliyindən
- məmulatın təyinatından
- xidmət müddətindən

239 Dəftərxana mallarına nə aiddir?

- kalkulyator, radio
- kalkulyator, qələmlər
- qələmlər, DVD
- qələmlər, maqnitofon
- radio, televizor

240 Kağızı ilk dəfə hansı ölkədə hazırlayıblar?

- Yunanıstanda
- İspaniyada
- Afrikada
- Çində
- Almaniyada

241 Kağızın tərkibinə nə daxildir?

- liqnin
- kaolin
- çöl şpatı
- sellüloza
- zülallar

242 Kağızın formatı necə göstərilir?

- 67, 88
- A4; 60
- A5; MM
- A4; A5
- TM; MM

243 Kağızla karton arasında hansı fərq vardır?

- ağılıq dərəcəsi və gigiyenikliyi
- 1m<sup>2</sup> çəkisi və rəngi
- formatı və tərkibi
- 1m<sup>2</sup> qalınlığı və çəkisi
- qalınlıq və ağılıq

244 Mürəkkəblə yazan qələmin ucluqlarını hansı metaldan hazırlayırlar?

- polad
- alüminium
- gümüş
- sink
- mis

245 Qotovalnyanın alətləri miqdarından və təyinatından asılı olaraq neçə tipə bölünürlər?

- 1.0
- 4.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0

246 Diyircəkli qələmin diametri neçə mm olmalıdır?

- 0.5
- 1.9
- 2.0
- 1.0
- 1.5

247 Özək milinin sərtliyinin dərəcəsinə görə karandaşlar bölünürlər:

- 12.0
- 8.0
- 6.0
- 15.0
- 10.0

248 Karandaşların gövdəsinin hazırlanması üçün ən yaxşı ağac növü hansıdır?

- şam
- qoz
- palıd
- sidr
- küknar

249 Funksional təyinatına görə mikrokalkulyatorları neçə qrupa bölürlər?

- 1.0
- 4.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0

250 Hansı xassələr 1m<sup>2</sup> kağızın qalınlığını və çəkisini müəyyən etməyə kömək edir?

- optik

- cırlmaya və uzanmaya dayanıqlıq
- optik, cırlmaya dayanıqlıq, lifli tərkib
- sıxlıq, məsaməlilik, doldurucuların miqdarı
- lifli tərkib, turşuluq

251 Kağızın bu xassələrindən hansıları hidrofily xassələrdir?

- hiqroskopiklik, turşuluq, lifli tərkib
- məsaməlilik, hamarlıq
- hiqroskopiklik, nəmlik, sıxlıq
- nəmlilik, hiqroskopiklik, suçəkmə qabiliyyəti
- suçəkmə qabiliyyəti, məsaməlilik, hamarlıq

252 Hansı cihazın köməyi ilə kağızın ağıllıq dərəcəsini müəyyən etmək olar?

- mikroskop
- qurutma şkafi
- Rokvell cihazı
- fotometr
- təhlil tərəzisi

253 Bu xassələrdən hansılar kağızın optik xassələrinə aiddir?

- hiqroskopiklik, yumşaqıq, parlaqlıq
- ağıllıq, hamarlılıq, şəffafıq
- hiqroskopiklik, yumşaqıq, hamarlılıq
- ağıllıq, şəffafıq, parlaqlıq
- yumşaqıq, hamarlılıq, şəffafıq

254 Kağızın tərkibindəki hansı komponent əsasdır?

- liqnin maddəsi
- maltoza
- laktoza
- sellüloza
- saxaroza

255 Kağızın su çəkməsi, hopdurma qabiliyyəti hiqroskopikliyi onun hansı xassəsinə aid edilir?

- optiki
- mexaniki
- xüsusi xassəsinə
- hidrofily
- kimyəvi

256 Ağıllığı, şəffafılığı, parlaqlığı kağızın hansı xassəsinə aid edilir?

- mexaniki
- kimyəvi
- kompozisiyası
- optiki
- fiziki

257 Kağızın optiki xassələri dedikdə nə başa düşülür ?

- şəffafılığı, sıxlığı
- şəffafılığı, parlaqlığı
- elastikliyi, parlaqlığı
- su çəkməsi, parlaqlığı

şəffaflığı, su çəkməsi

258 Kağızın cırılmaya, deşilməyə, sürtünməyə qarşı davamlılığı hansı xassəni formalaşdırır?

- kimyəvi  
 mexaniki  
 quruluşunu  
 optiki  
 fiziki

259 Kağız yandırılan zaman əmələ gələn külün miqdarı nədən asılı olaraq dəyişir?

- hamarlılığından  
 lif tərkibindən  
 dondurma qabiliyyətindən  
 rəngindən  
 sıxlığından

260 Kağızın formatı, çəkisi, qalınlığı, məsaməliliyi onun hansı xassəsinə formalaşdırır?

- mexaniki  
 quruluşunu  
 kompozisiyasını  
 optiki  
 kimyəvi

261 Kağız istehsalında tətbiq olunan sonuncu mərhələ aşağıdakılardan hansıdır?

- sıxılma  
 arayışlandırma  
 apretləmə  
 sıxlaşdırma  
 presləmə

262 Kağızın kalandırlarının arasından keçirilməsi, ensiz zolaqlara bölünməsi hansı mərhələni əhatə edir?

- kağızın boyanması  
 kağızın tökülməsi  
 kağız kütləsinin hazırlanması  
 arayışlandırma  
 apretlənmə

263 Kağız kütləsinin yapışdırılma prosesində hansı maddədən istifadə olunur?

- kanifol, kaolin  
 kanifol, yapışqan  
 əhəng, yapışqan  
 əhəng, kaolin  
 kanifol, əhəng

264 Yapışdırılma prosesində kağıza hansı xassə verilir?

- ağılıq  
 davamlılıq  
 optiki xassə  
 şəffaflıq  
 hamarlılıq

265 Kağızların spesifik rənglərini kənara etmək üçün hansı əməliyyat tətbiq olunur?

- yapışdırma
- boyanma
- sıxlaşdırma
- spektirallaşdırma
- şüalanma

266 Kağız istehsalında tətbiq olunan dolduruculara aşağıdakılardan hansıları aiddir?

- kaolin, kanifol
- kaolin, əhəng
- kanifol
- kanifol, nişasta
- kanifol, əhəng

267 Kağız istehsalında yarımfabrikatların bərabər səviyyəli lif tərkibinə çevrilməsi üçün hansı əməliyyat tətbiq olunur?

- yapışdırılma
- xırdalanma
- boyanma
- yonqar
- üyüdülmə

268 Lifli materialların xırdalanması, boyadılması, doldurulması əməliyyatları kağız istehsalının hansı mərhələsini təşkil edir?

- kağız kütləsinin hazırlanması
- heç biri
- hər biri
- arayışlandırılması
- kağız kütləsinin hazırlanması

269 Kağız düzəldən maşınlarda kağız əsasən hansı üsulla istehsal olunur?

- yayma
- pres
- tökmə
- heç biri ilə
- pres-yayma

270 Işığın təsirindən öz rəngini dəyişərək kağıza sarılıq verən maddə hansıdır?

- teksin
- liqnin
- pektin
- selliloza
- hemiselliloza

271 Liqnin maddəsi kağızın hansı hala keçməsinə səbəb olur?

- bozarmasına
- kövrəkliyinə
- quruluşuna
- saralmasına
- əzilməsinə

272 Yazı kağızları başqa kağız növlərində hansı əlamətinə görə fərqlənir?

- qalınlığına

- ağılığına
- hamarlığına
- formasına
- ölçüsünə

273 Hansı materiallar kağızlara ağılıq, şəffaflıq, yumşaqlıq və hamarlılıq xassələri verir?

- yapışdırıcılar
- doldurucu materiallar
- liqnin
- lifli materiallar
- bərkidici materiallar

274 Kağız və kartonun tərkibindəki hansı maddə onun istehlak xassəsinə mənfi təsir edir?

- kağız qırıntısı
- liqnin
- sellüloza
- qatran
- parça qırıntısı

275 Ədəbi-bədii nəşr nədir?

- xarici ədəbiyyat
- bədii ədəbiyyat əsəri
- yığma əsər
- reklam əsəri
- vətən ədəbiyyatı

276 Mononəşr nədir?

- bir neçə əsər
- bir əsər
- bir neçə broşur
- kataloq
- yığma əsər

277 Kağızın sahəsi hansı ölçü vahidi ilə ölçülür?

- kq
- qr
- m<sup>2</sup>
- sm<sup>3</sup>
- m

278 Məktəbli-dəftərxana mallarında hansı nöqsanlara icazə verilmir?

- müxtəlif rənglilik
- yağlı və çirkli ləkə
- qurumama
- sortlaşma
- hamar səth

279 Bunlardan hansıları məktəbli-dəftərxana mallarına aid edilir?

- qovluq
- qələm itiləyicisi
- lövhə
- kitab

kağız

280 Palka nədən hazırlanır?

- dəmirdən
- kağızdan
- plastik kütlədən
- şüşədən
- kartondan

281 Karton kağızdan nə ilə fərqlənir?

- ağılığı
- rəng çaları ilə
- markası ilə
- çəkisi ilə
- sortlaşma

282 Karton kağızdan nə ilə fərqlənir?

- markası ilə
- qalınlığı ilə
- rəng çaları ilə
- ağılığı
- sortlaşma

283 Sənaye-texniki təyinatlı kağız hansı qrupa aid edilir?

- 1;
- 2;
- 4-10-cu qrup.
- 2-3;
- 3;

284 Kağızın ağılığı hansı xassə sayılır?

- erqonomik
- estetik
- fiziki
- mexaniki
- gigiyenik

285 Rəsmxətt və rəsm ləvazimatları hansı mal qrupuna aid edilir?

- oyuncaqlara
- məktəbli-dəftərxana mallarına;
- bədii məmulatlar
- çap məmulatlarına
- rəsm ləvazimatlarına

286 Ofis texnikası üçün kağızın çəkisi nə qədər təşkil edir?

- 74 kq/m<sup>2</sup>
- 85 kq/m<sup>2</sup>
- 95 kq/m<sup>2</sup>
- 86 kq/m<sup>2</sup>
- D 58 kq/m<sup>2</sup>

287 Ofis texnikası üçün kağızın ağılıq dərəcəsi neçə faizdir?

- 0.89
- 1.01
- 1.0
- 0.99
- D 81%

288 Maye kristall televizorların hansı əsas parametrləri onların keyfiyyətini müəyyən edir?

- rənglərin dolğunluğu, təsvirin aydınlığı
- elektrik şüalarının dəqiqliyi, ağ rəngin balansı
- rənglərin dolğunluğu, ağ rəngin balansı
- təsvirin aydınlığı, elektrik şüalarının dəqiqliyi, ağ rəngin balansı
- təsvirin aydınlığı elektrik şüalarının dəqiqliyi

289 Televizorların işıqlı sahənin parlaqlığının tünd sahənin parlaqlığına nisbəti necə adlanır?

- parlaqlıq
- neqativ
- pozitiv
- rəng çaları
- kontrast

290 Videogörüntünün yazılma sistemindən asılı olaraq videomaqnitofonlar necə qrupa təsnifləşdirilir?

- Birsistemli, ikisistemli, üçsistemli
- Birsistemli, ikisistemli, üçsistemli, multisistemli
- Birsistemli, ikisistemli, multisistemli
- Birsistemli, multisistemli
- Birsistemli, ikisistemli

291 Radioqəbuledici cihazın lazım olan stansiyanın siqnallarını ayırmaq və mane olan siqnalları dəf etmək imkanı parametri hansı xassəni xarakterizə edir?

- ergonomik xassəsi
- funksional xassəsi
- etibarlılıq xassəsi
- estetik xassəsi
- gigiyenik xassəsi

292 Radioqəbuledici cihazın zəif siqnalları qəbul etmə imkanı parametri hansı xassəni xarakterizə edir?

- funksional xassəsi
- ergonomik xassəsi
- gigiyenik xassəsi
- estetik xassəsi
- etibarlılıq xassəsi

293 Elektrik titrəmələrini səsə çevirən cihaz hansıdır?

- səs paylayıcı
- transformator
- səs gücləndirici
- mikrofon
- stabilizator

294 Səs titrəmələrini elektrikə çevirən cihaz hansıdır?

- mikrofon
- transformator



- stabilizator
- dinamik
- səspaylayıcı

295 Radio verilişlərində hansı radiodalğa növlərindən istifadə olunur?

- uzun, qısa,
- orta, qısa, ultraqısa
- uzun, orta, qısa
- qısa, ultraqısa
- uzun, orta, qısa, ultraqısa

296 Radioelektron aparatların keyfiyyətinin kompleks ekspertizası zamanı funksional, ergonomik göstəricilər neçə balla qiymətləndirilir ?

- funksional – 35; ergonomik – 10
- funksional – 50; ergonomik - 20
- funksional – 40; ergonomik – 9
- funksional – 55; ergonomik - 45
- funksional – 55; ergonomik – 45

297 İş prinsipinə görə neçə cür maqnitofon tanıyırsınız?

- 10.
- 6.
- 4.
- 3.
- 8.

298 Televizorların istismarında tənzimlənmə nəyə əsasən icra edilir?

- Metrik ölçülərə.
- Kamertona.
- Ekranın diaqonalına əsasən.
- 0249 cədvəlinə.
- 35 lk – 400 və 450.

299 Radioqəbuledicinin əsas parametrlərinin sayını göstərin.

- 12.
- 5.
- 8.
- 6.
- 10.

300 Radioda neçə sxemdən istifadə olunur?

- 5.
- 4.
- 12.
- 3.
- 8.

301 Televiziya verilişi və qəbulu üçün işlədilən ikonoskop və kinoskopun fərqi nədədir?

- İşlətdiyi enerjinin növündə.
- Çıxış gücündə.
- Ölçülərində.
- Təyinatında.

Xammalında.

302 Monofonik və stereofonik radio qəbulədicilərin fərqi nədədir?

- Çıxış gücündə.
- Parametrlərində.
- Ölçülərində.
- Səsin eşidilməsində.
- Xarici görünüşündə.

303 Elektron lampaları müasir dövrdə nə ilə əvəz olunur?

- Közərmə lampaları ilə
- Kvars lampaları ilə.
- Avto lampalar ilə.
- Yarımkəçiricilər ilə.
- Lüminostent lampaları ilə

304 Transformator, avtotransformator və stabilizator bir-birindən nə ilə fərqlənir?

- Fərqlənmirlər.
- Xarici görünüşü və qiymətinə görə.
- Tətbiqi sahəsinə görə.
- Funksiyasına görə.
- İşlətdiyi enerjiyə görə.

305 Radionun dalğa diapazonunu dəyişmək üçün hansı kondensator işlədilir?

- Selüda.
- Elektrolit.
- Kağız və kağız-metal (kondensator).
- Dəyişən tutumlu hava izolyasiya qatı olan kondensator.
- Keramika və selüda.

306 İnsan qulağı hansı tezliklərdə səsi eşitmə imkanına malikdir?

- 10-25 hers.
- 400-2800 hers.
- 500-2000 hers.
- 20-2000 hers.
- 200-270 hers.

307 Televizor və radionun əsas fərqi nədədir?

- Hər ikisi mədəni mal qrupuna aiddir.
- İkisində də mexaniki səs dalğası elektromaqnit dalğasına çevrilir.
- Radio 1, televizor 2 dalğa çevrilir.
- Radioda səs, televizorda səs və əks dalğaları elektromaqnit dalğalarına çevrilir.
- Hər ikisi elektrikli işləyir.

308 Metalomikroskop və fotometrin fərqi.

- Ölçülərinə görə.
- İş prinsipinə görə.
- Tətbiqi sahəsinə görə.
- Təyinatına görə.
- Xarici görünüşünə görə.

309 Radio dalğaları hansı tezliklərlə xarakterizə olunur?

- Sürətlə.
- Tembrlə.
- Titrəyişlə.
- Modulyasiya, amplituda.
- detsibellə.

310 Mikro və makro quruluşu nə ilə yoxlayırlar?

- Texniki cihazlarla.
- Aynanın köməyi ilə.
- Lupa və mikroskopla.
- Lupa ilə.
- Böyüdücü şüşə ilə.

311 İstismar şərtlərindən asılı olaraq maqnitofonlar neçə yerə bölünür?

- 2.
- 3.
- 6.
- 5.
- 4.

312 Bunlardan hansı kombinləşmiş məişət aparatıdır?

- Radio.
- Radiola.
- Lazer səsləndiriciləri.
- Televizor.
- Maqnitofon.

313 Maqnit lentinin yerləşdirilməsi üsuluna görə maqnitofonlar neçə tipdə olur?

- 6.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

314 Keçmiş SSRİ-də ilk rəngli televiziya verilişləri neçənci ildə və hansı şəhərdə sınaqdan keçirilmişdir?

- 1964, Leningrad.
- 1962, Bakı
- 1956, Moskva.
- 1958, Kiyev.
- 1960, Minsk.

315 Azərbaycanda ilk televiziya verilişləri neçənci ildən yayımlanmağa başlamışdır?

- 1946.
- 1956.
- 1964.
- 1960.
- 1950.

316 Radio dalğalarının tezliyi nə ilə ölçülür?

- Ml.
- Hers
- Metr.

- Km.
- Sm.

317 Radio kim tərəfindən və neçənci ildə kəşf edilib?

- V.Q.Zayüev, 1903.
- A.S.Popov, 1895..
- N.N.Nikolayeva, 1926.
- P.P.Rolladov, 1905.
- D.S.Ostonovski, 1932.

318 Azərbaycanda işlədilən radioelektron məişət aparatları hansı tezlikdə işləyir?

- 60 hs.
- 40 hs.
- 50 hs.
- 80 hs.
- 70 hs.

319 Məişət maqnitofonlarında standartda əsasən lentin neçə hərəkət sürəti vardır?

- 1.
- 4.
- 5.
- 3.
- 2.

320 Kasetli maqnitofonlar neçə sinifdə istehsal olunur?

- 3.
- 6.
- 8.
- 4.
- 5.

321 İlk səsyazma cihazı neçənci ildə və kim tərəfindən ixtira olunmuşdur?

- 1889, Petre.
- 1895, Popov.
- 1876, Tomas Yunq.
- 1887, Edison.
- 1883, Kenler.

322 Azərbaycanda ilk radioverilişləri neçənci ildə yayımlanmışdır?

- 1920.
- 1928.
- 1930.
- 1926.
- 1924.

323 Lampalı radioqəbuledicilər işləmə prinsipinə görə neçə əsas qrupa ayrılırlar?

- 3.
- 5.
- 6.
- 2.
- 4.

324 Avtomobillərdə tətbiq olunan qəbuledicilər mürəkkəbliyinə görə neçə qrupa bölünür?

- 2.
- 3.
- 5.
- 3.
- 6.

325 Radioqəbuledicilər neçə növ sxemə görə bir-biri ilə müqayisə edilir?

- 4.
- 2.
- 6.
- 3.
- 5.

326 Elektron lampaları istifadə olunmalarına görə neçə qrupa bölürlər?

- 2.
- 5.
- 6.
- 3.
- 2.

327 Alçaq tezlikli transformatorlarda neçə sarğı olur?

- 3.
- 5.
- 4.
- 2.
- 1.

328 Bu detallardan hansı qəbuledicidə işlədilən detalların sayına görə 1-ci yeri tutur?

- Kondensatorlar.
- Transformatorlar.
- Elektron işıq indikatorları.
- Rezistorlar.
- Elektron lampalar.

329 Təyinatına görə rezistorlar neçə qrupa bölünür?

- 5.
- 2.
- 4.
- 3.
- 6.

330 Sıqnalları qəbul etmə prinsipinə görə radiolar neçə tipdə olur?

- 3.
- 5.
- 4.
- 2.
- 6.

331 Qidalanma mənbəyinə görə radiolar neçə tipdə olur?

- 2.

- 5.
- 1.
- 3.
- 4.

332 Radio ilk dəfə neçənci ildə ixtira olunmuşdur?

- 1890.
- 1897.
- 1905.0
- 1895.
- 1900.

333 Ekspertiza zamanı televizorların hansı göstəriciləri nəzərə alınır?

- seçmə qabiliyyəti
- sərf etdiyi enerji
- iş diapazonu
- xarici tərtibatı, təsvir və səs keyfiyyəti
- həssaslığı

334 Televizorların ekspertizası hansı metodla aparılır?

- laboratoriya
- ölçü
- kəmiyyət
- orqonoleptiki
- test

335 Televizorlarda yayımlanan proqramların keyfiyyəti əsasən nədən aslıdır?

- dəqiqlik
- kinoskopun diametri
- səs keyfiyyətindən
- yayımlayıcı antenaların keyfiyyətindən
- təsvir keyfiyyəti

336 Səsin keyfiyyəti nə ilə xarakterizə edilir?

- kinoskopun diametri
- təsvirin keyfiyyət
- çəkisi
- tezlik xarakteristikası, tembirin nizamlanması
- xarici tərtibat

337 Televizorun əsas hissəsi hansıdır?

- kinoskopun diametri
- parametrləri
- çəkisi
- kinoskopu
- qara, ağ olması

338 Televizorun əsas hissəsi hansıdır?

- kinoskopun diametri
- kinoskopu
- parametrləri
- çəkisi

- qara, ağ olması

339 Televizorlar verilişin formatına görə -

- 5x6 və 18x9  
 3x4 və 16x9  
 4x5 və 16x9  
 3x4 və 16x8  
 8x10 və 20x10

340 Qidalanma mənbəyinə görə televizorlar -

- sabit mənbədən qidalanan  
 sabit və dəyişən mənbələrdən qidalanan  
 sabit, dəyişən və universal mənbələrdən qidalanan  
 universal mənbədən qidalanan  
 şəbəkədən qidalanan

341 Televizorlar konstruksiyasına görə -

- sadə və mürəkkəb  
 stasionar və daşınan  
 kinoskoplu və plazma  
 ağ-qara və rəngli  
 LED və LCD

342 Təsvirin alınma texnologiyasına görə televizorlar neçə qrupa bölünür?

- 4.0  
 5.0  
 E 7  
 6.0  
 3.0

343 Bu sistemlərdən hansı Fransada istifadə olunur?

- C-450  
 RTMS  
 NMT450  
 Radiocom 2000  
 NTT

344 Bu sistemlərdən hansı Yaponiyada istifadə olunur?

- C-450  
 RTMS  
 NMT450  
 NTT  
 Radiocom 2000

345 Bu sistemlərdən hansı İtaliyada istifadə olunur?

- C-450  
 NTT  
 NMT450  
 RTMS  
 Radiocom 2000

346 Bu sistemlərdən hansı Almaniya və Portuqaliyada istifadə olunur?

- RTMS
- NTT
- NMT450
- C-450
- Radiocom 2000

347 Nokia kompaniyasının telefon modellərindəki hərflər hərfi nəyi ifadə edir?

- qiymətini
- macərə həvəskarları və gənclər üçün olmasını
- biznes istifadəçilərə ünvanlanmış yüksək istismar göstəricilərini
- hərflər yoxdur
- verilmiş modeldə telefonun nəslini

348 Motorola kompaniyasının telefon modellərində 3-ci rəqəm hərfi nəyi ifadə edir?

- qiymətini
- macərə həvəskarları və gənclər üçün olmasını
- biznes istifadəçilərə ünvanlanmış yüksək istismar göstəricilərini
- bu nəsil telefonlarda onun yerini
- verilmiş modeldə telefonun nəslini

349 Motorola kompaniyasının telefon modellərində 2-ci rəqəm hərfi nəyi ifadə edir?

- qiymətini
- macərə həvəskarları və gənclər üçün olmasını
- biznes istifadəçilərə ünvanlanmış yüksək istismar göstəricilərini
- verilmiş modeldə telefonun nəslini
- bu nəsil telefonlarda onun yerini

350 Motorola kompaniyasının telefon modellərində 1-ci rəqəm hərfi nəyi ifadə edir?

- macərə həvəskarları və gənclər üçün olmasını
- qiymətini
- verilmiş modeldə telefonun nəslini
- bu nəsil telefonlarda onun yerini
- biznes istifadəçilərə ünvanlanmış yüksək istismar göstəricilərini

351 Motorola kompaniyasının telefon modellərində “C” hərfi nəyi ifadə edir?

- heading technology – kommunikasiya sənayesinin son nailiyyətlərini özündə cəmləşdirən yüksək texnoloji qurğu
- Entertainment – macərə həvəskarları və gənclər üçün telefon
- High performanse – biznes istifadəçilərə ünvanlanmış yüksək istismar göstəricilərinə malik telefon
- Everyday communication – gündəlik istifadə üçün ucuz telefonlar
- Personal style – keyfiyyətli səsli şəbəkəyə və xarici effektdə söykənən bahalı imic telefon

352 Motorola kompaniyasının telefon modellərində “E” hərfi nəyi ifadə edir?

- heading technology – kommunikasiya sənayesinin son nailiyyətlərini özündə cəmləşdirən yüksək texnoloji qurğu
- Everyday communication – gündəlik istifadə üçün ucuz telefonlar
- High performanse – biznes istifadəçilərə ünvanlanmış yüksək istismar göstəricilərinə malik telefon
- Entertainment – macərə həvəskarları və gənclər üçün telefon
- Personal style – keyfiyyətli səsli şəbəkəyə və xarici effektdə söykənən bahalı imic telefon

353 Motorola kompaniyasının telefon modellərində “T” hərfi nəyi ifadə edir?

- heading technology – kommunikasiya sənayesinin son nailiyyətlərini özündə cəmləşdirən yüksək texnoloji qurğu
- Personal style – keyfiyyətli səsli şəbəkəyə və xarici effektdə söykənən bahalı imic telefon
- Everyday communication – gündəlik istifadə üçün ucuz telefonlar



- High performanse – biznes istifadəçilərə ünvanlanmış yüksək istismar göstəricilərinə malik telefon
- Personal style – keyfiyyətli səsli şəbəkəyə və xarici effektdə söykənən bahalı imic telefon

354 Motorola kompaniyasının telefon modellərində “V” hərfi nəyi ifadə edir?

- heading technology – kommunikasiya sənayesinin son nailiyyətlərini özündə cəmləşdirən yüksək texnoloji qurğu
- Entertainment – macəra həvəskarları və gənclər üçün telefon
- Everyday communication – gündəlik istifadə üçün ucuz telefonlar
- Personal style – keyfiyyətli səsli şəbəkəyə və xarici effektdə söykənən bahalı imic telefon
- High performanse – biznes istifadəçilərə ünvanlanmış yüksək istismar göstəricilərinə malik telefon

355 Motorola kompaniyasının telefon modellərində “A” hərfi nəyi ifadə edir?

- Personal style – keyfiyyətli səsli şəbəkəyə və xarici effektdə söykənən bahalı imic telefon
- Entertainment – macəra həvəskarları və gənclər üçün telefon
- Everyday communication – gündəlik istifadə üçün ucuz telefonlar
- heading technology – kommunikasiya sənayesinin son nailiyyətlərini özündə cəmləşdirən yüksək texnoloji qurğu
- High performanse – biznes istifadəçilərə ünvanlanmış yüksək istismar göstəricilərinə malik telefon

356 Motorola kompaniyası öz modellərini hərflərlə ifadə olunan neçə qrupa bölür?

- 6.0
- 7.0
- 8.0
- 5.0
- 4.0

357 Avtomobil –?

- korpusu tərənən hissələr təşkil etməyən, başqa sözlə Monoblok telefonlardır
- iki hissədən ibarət, blaknot və ya ənlük qabını xatırladan qatlanan telefonlardır
- bir-birinin üzərinə sürüşən iki hissədən ibarət telefondur
- stasionar telefonun analoqu olub, məxsusən avtomobillərdə quraşdırmaq üçün istehsal olunan telefondur
- klavyaturanı örtən açılıb-bağlanan qapaqlı telefonlardır

358 Stasionar –?

- korpusu tərənən hissələr təşkil etməyən, başqa sözlə Monoblok telefonlardır
- iki hissədən ibarət, blaknot və ya ənlük qabını xatırladan qatlanan telefonlardır
- bir-birinin üzərinə sürüşən iki hissədən ibarət telefondur
- adi simli telefonun analoqudur
- klavyaturanı örtən açılıb-bağlanan qapaqlı telefonlardır

359 Lipstick –?

- korpusu tərənən hissələr təşkil etməyən, başqa sözlə Monoblok telefonlardır
- iki hissədən ibarət, blaknot və ya ənlük qabını xatırladan qatlanan telefonlardır
- bir-birinin üzərinə sürüşən iki hissədən ibarət telefondur
- dodaq pomadası, penal və yaxud avtoqələm formasını xatırladan korpusa malik telefondur
- klavyaturanı örtən açılıb-bağlanan qapaqlı telefonlardır

360 Dual –hinçə –?

- korpusu tərənən hissələr təşkil etməyən, başqa sözlə Monoblok telefonlardır
- iki hissədən ibarət, blaknot və ya ənlük qabını xatırladan qatlanan telefonlardır
- bir-birinin üzərinə sürüşən iki hissədən ibarət telefondur
- korpusu üfüqi və şaquli istiqamətlərdə qatlana bilən kommunikatorudur
- klavyaturanı örtən açılıb-bağlanan qapaqlı telefonlardır

361 Braslet (qol telefonu) –?

- korpusu tərpnən hissələr təşkil etməyən, başqa sözlə Monoblok telefonlardır
- iki hissədən ibarət, blaknot və ya ənlük qabını xatırladan qatlanan telefonlardır
- bir-birinin üzərinə sürüşən iki hissədən ibarət telefondur
- qolda saat kimi daşınan telefondur
- klavyaturanı örtən açılıb-bağlanan qapaqlı telefonlardır

362 Rotator –?

- korpusu tərpnən hissələr təşkil etməyən, başqa sözlə Monoblok telefonlardır
- iki hissədən ibarət, blaknot və ya ənlük qabını xatırladan qatlanan telefonlardır
- bir-birinin üzərinə sürüşən iki hissədən ibarət telefondur
- dönmə mexanizmlı telefondur
- klavyaturanı örtən açılıb-bağlanan qapaqlı telefonlardır

363 Xizəkli (slayder)–?

- dönmə mexanizmlı telefondur
- korpusu tərpnən hissələr təşkil etməyən, başqa sözlə Monoblok telefonlardır
- klavyaturanı örtən açılıb-bağlanan qapaqlı telefonlardır
- iki hissədən ibarət, blaknot və ya ənlük qabını xatırladan qatlanan telefonlardır
- bir-birinin üzərinə sürüşən iki hissədən ibarət telefondur

364 Qatlanan telefon –?

- korpusu tərpnən hissələr təşkil etməyən, başqa sözlə Monoblok telefonlardır
- bir-birinin üzərinə sürüşən iki hissədən ibarət telefondur
- dönmə mexanizmlı telefondur
- iki hissədən ibarət, blaknot və ya ənlük qabını xatırladan qatlanan telefonlardır
- klavyaturanı örtən açılıb-bağlanan qapaqlı telefonlardır

365 Flipli –?

- korpusu tərpnən hissələr təşkil etməyən, başqa sözlə Monoblok telefonlardır
- bir-birinin üzərinə sürüşən iki hissədən ibarət telefondur
- dönmə mexanizmlı telefondur
- klavyaturanı örtən açılıb-bağlanan qapaqlı telefonlardır
- iki hissədən ibarət, blaknot və ya ənlük qabını xatırladan qatlanan telefonlardır

366 Klassik –?

- klavyaturanı örtən açılıb-bağlanan qapaqlı telefonlardır
- bir-birinin üzərinə sürüşən iki hissədən ibarət telefondur
- dönmə mexanizmlı telefondur
- korpusu tərpnən hissələr təşkil etməyən, başqa sözlə Monoblok telefonlardır
- iki hissədən ibarət, blaknot və ya ənlük qabını xatırladan qatlanan telefonlardır

367 Birdəfəlik telefonlar –?

- peşəkar cib kompyuterləridir
- əsas xüsusiyyəti xarici görünüşü ilə xarakterizə olunan telefonlardır
- təməyəyərli əməliyyat sistemli Mobil telefonlardır
- adi, displeysiz və sim-katrsız telefonlardır
- korporativ istifadəçilər üçün nəzərdə tutulmuş telefondur

368 Imic-telefon -?

- peşəkar cib kompyuterləridir

- tamdəyərli əməliyyat sistemli Mobil telefonlardır
- adi, displeysiz və sim-katrsız telefonlardır
- əsas xüsusiyyəti xarici görünüşü ilə xarakterizə olunan telefonlardır
- korporativ istifadəçilər üçün nəzərdə tutulmuş telefondur

369 Biznes telefon –?

- peşəkar cib kompyuterləridir
- əsas xüsusiyyəti xarici görünüşü ilə xarakterizə olunan telefonlardır
- adi, displeysiz və sim-katrsız telefonlardır
- korporativ istifadəçilər üçün nəzərdə tutulmuş telefondur
- tamdəyərli əməliyyat sistemli Mobil telefonlardır

370 Kommunikatorlar –?

- tamdəyərli əməliyyat sistemli Mobil telefonlardır
- əsas xüsusiyyəti xarici görünüşü ilə xarakterizə olunan telefonlardır
- adi, displeysiz və sim-katrsız telefonlardır
- peşəkar cib kompyuterləridir
- korporativ istifadəçilər üçün nəzərdə tutulmuş telefondur

371 Smartfonlar –?

- peşəkar cib kompyuterləridir
- əsas xüsusiyyəti xarici görünüşü ilə xarakterizə olunan telefonlardır
- adi, displeysiz və sim-katrsız telefonlardır
- tamdəyərli əməliyyat sistemli Mobil telefonlardır
- korporativ istifadəçilər üçün nəzərdə tutulmuş telefondur

372 Telefon və baza stansiyası arasında əlaqə hansı rəqəmsal protokollarla saxlanılır?

- DAMPS, CDMA, GSM, UMTSE
- RAMRS, DRMA, GSM, MTS
- AMRS, NAMRS, NMT-450
- PAMRS, CRMA, GSM, UMTS
- PDAMRS, CDRMA, GSM, UMT

373 Telefon və baza stansiyası arasında əlaqə nə cür saxlanılır?

- analoq protokollarla
- rəqəmsal protokollarla
- uzun dalğalar ilə
- ultrasəs dalğaları ilə
- elektrik cərəyanı ilə

374 SIM-kart neçə Volt elektrik cərəyanı ilə qidalanır?

- 4,3 Volt
- 5,3 Volt
- 3,3 Volt
- 3,0 Volt
- 3,5 Volt

375 Nyu-York və London arasında ilk kommersiya telefon nə vaxt həyata keçirilmişdir?

- 7 yanvar 1927-ci ildə
- 7 yanvar 1922-ci ildə
- 7 yanvar 1937-ci ildə
- 27 yanvar 1927-ci ildə

12 yanvar 1926-cı ildə

376 İlk kommersial mobil telefon nə vaxt təqdim edildi?

- 6 mart 1983-cü ildə  
 4 mart 1983-cü ildə  
 16 mart 1984-cü ildə  
 16 mart 1983-cü ildə  
 6 mart 1984-cü ildə

377 İlk kommersial mobil telefon nə vaxt təqdim edildi?

- 16 mart 1983-cü ildə  
 6 mart 1983-cü ildə  
 6 mart 1984-cü ildə  
 4 mart 1983-cü ildə  
 16 mart 1984-cü ildə

378 İlk mobil telefon hansı şirkətə məxsus idi?

- Motorola  
 Sony  
 Samsung  
 Siemens  
 Nokia

379 Kömür mikrofonlarını nə vaxt ixtira edilmişdir?

- 1877-1878-ci illərdə  
 1857-1868-ci illərdə  
 1867-1878-ci illərdə  
 1887-1888-ci illərdə  
 1887-1898-ci illərdə

380 Kömür mikrofonlarını kim ixtira etmişdir?

- Tomas Edison  
 Tomas Vatson  
 Antonio Meuççi  
 Aleksandr Bell  
 Iohann Filipp Reys

381 Telefonlaşmanın ilk ideya müəllifi kim olmuşdur?

- Şarl Bursel  
 Tomas Vatson  
 Antonio Meuççi  
 Aleksandr Bell  
 Iohann Filipp Reys

382 XRTT nədir?

- GSM texnologiyası üzərində qurulmuş və paket verilənləri ötürən texnologiyadır  
 Mütəxəssislər tərəfindən dördüncü nəsəl rəbitəyə keçid kimi qiymətləndirilən Mobil rəbitə standartıdır  
 Analoqlu sistemlər içərisində 2-ci ən geniş yayılmış sistemdir  
 2G və 2,5G üzərində qurulmuş, Mobil rəbitə üçün rəqəmsal texnologiyadır  
 CDMA-texnologiyasına əsaslanaraq verilənlərin rəqəmsal ötürülməsi üçün texnologiyadır

383 GPRS nədir?

- CDMA-texnologiyasına əsaslanaraq verilənlərin rəqəmsall ötürülməsi üçün texnologiyadır
- 2G və 2,5G üzərində qurulmuş, Mobil rabitə üçün rəqəmsall texnologiyadır
- GSM texnologiyası üzərində qurulmuş və paket verilənləri ötürən
- Analoqlu sistemlər içərisində 2-ci ən geniş yayılmış sistemdir
- Mütəxəssislər tərəfindən dördüncü nəsrlə rabitəyə keçid kimi qiymətləndirilən Mobil rabitə standartıdır

384 MULTİ BAND telefonlar hansı tezliklərdə işləyir?

- 1800/1900 Mhz
- 900/1800/1900 Mhz
- 900/1800 və ya 850/1900 Mhz
- 900/1800 Mhz
- 850/1900 Mhz

385 DUAL BAND telefonlar hansı tezliklərdə işləyir?

- 900/1800 Mhz
- 1800/1900 Mhz
- 900/1800 və ya 850/1900 Mhz
- 850/1900 Mhz
- 900/1800/1900 Mhz

386 QUAD BAND telefonlar hansı tezliklərdə işləyir?

- 900/1800/1900 Mhz
- 1800/1900 Mhz
- 850/1900 Mhz
- 900/1800 Mhz
- 850/900/1800/1900 Mhz

387 Sim-kart nədir?

- Telefonun nömrəsi
- Mürəkkəb, yüksəktexnoloji elektron qurğu
- Proqramlı idarəedici fleş-çip
- Mobil trubka
- İdarəedici kompyuter

388 Mobil telefonlar hansı diapazonlarda istehsal edilirlər?

- DUAL BAND və QUAD BAND diapazonlu
- Bir diapazonlu və multi diapazonlu
- Bir diapazonlu, iki diapazonlu və multi diapazonlu
- Bir diapazonlu və iki diapazonlu
- Multi diapazonlu və MULTİ BAND diapazonlu

389 Obyektivin işıq gücü nədən asılıdır?

- Işığın tezliyindən
- E) Gözlüyün diametrindən
- Fokus məsafəsindən
- Obyektivin ölçüsündən
- A) Işığın gücündən

390 Fotoaparatın gövdəsinin əsas funksiyası hansıdır?

- E) Fokus məsafəsini tənzimləmək
- Işığa həssas materialları işıq təsirindən qorumaq
- Detalları müxtəlif təsirlərdən qorumaq

- Fotoqrafiya prosesini yerinə yetirmək
- A)Fotoaparatin hissələrini qorumaq

391 Pozitiv prosesi nədir?

- A)Şəkilin çıxarılmasıdır
- B)Təsvirin fotokağıza köçürülməsidir
- C)E)Aşkarlama prosesidir
- D)Şəkilçəkməyə hazırlıq prosesidir
- E)Gizli təsvirin alınmasıdır

392 Obyektiv nə ilə təchiz olunmuşdur?

- A)Adi şüşə ilə
- B)Dəqiq linzalarla
- C)E)Plyonka ilə
- D)Fokusla
- E)Rəngli şüşə ilə

393 Kino aparatları avtomatlaşdırma səviyyəsinə görə neçə qrupa bölünürlər?

- A)5.0
- B)2.0
- C)1.0
- D)4.0
- E)3.0

394 Foto aparatları təyinatlarına görə necə qrupa bölünürlər?

- A)mikroprosessorlu və rəqəmsal
- B)avtomat və yarımavtomat
- C)ümumi və xüsusi təyinatlı
- D)iri və kiçik formatlı
- E)məktəbli və güzgülü

395 Optik sistemin əsas nöqtəsindən fokusadək məsafəni necə adlandırırlar?

- A)linzadan olan məsafə
- B)fokus məsafəsi
- C)çəkiliş məsafəsi
- D)prizmadan olan məsafə
- E)güzdən olan məsafə

396 Təyinatından asılı olaraq obyektivlər neçə növə bölünürlər?

- A)foto və kinoproeksiya
- B)çəkiliş və foto aparatları
- C)çəkiliş və proyeksiya üçün
- D)proyeksiya və foto aparatları
- E)kinoaparat və kinoproeksiya

397 Foto aparatları üçün qab hansı xammaldan hazırlanır?

- A)parça və metaldan
- B)metal və parçadan
- C)ağac və dəridən
- D)plastik kütlədən və şüşədən
- E)dəri və parçadan

398 Gizli şəkilin aydınlaşdırılması üçün plyonka hansı prosesdən keçir?

- ştoplama
- kontakt
- aydınlaşdırılma
- pressləmə
- proyeksiya

399 Pozitiv nədir?

- şəkilin çəkilməsi
- şəkilin foto kağızına köçürülməsi
- şəkil çəkməyə hazırlıq prosesi
- aydınlaşdırma prosesi
- gizli şəkilin çəkilməsi

400 Obyektiv nə ilə təhciz olunmuşdur?

- plynkalarla
- dəqiq linzalarla
- adi şüşə ilə
- rəngli şüşələrlə
- fokusla

401 Hansı materiallar işığa həssasdırlar?

- ftoplyonka, foto maddələri, foto lövhəsi
- foto maddələri, foto kağızı, fotopiçment
- ftoplyonka, foto lövhəsi, foto emulsiyası
- foto maddələri, foto emulsiya, foto lövhəsi
- ftoplyonka, foto kağızı, foto lövhəsi

402 İş prinsipinə görə foto aparatları hansı qruplara bölünürlər?

- mexaniki
- yarımavtomat, avtomat
- mexaniki, yarımavtomat, avtomat
- avtomat
- mexaniki, avtomat

403 Diafraqmanın funksiyaları nədən ibarətdir?

- obyektivi tənzimləyir
- obyektivdən ekrana düşən işığı artırıb azaldır
- düşən işığı azaldır
- kadrları sayır
- düşən işığı çoxaldır

404 Obyektivin işıq gücü nədən asılıdır?

- işığın gücündən
- gözlüyün diametrindən
- çəkiliş məsafəsindən
- işığın tezliyindən
- obyektivin ölçüsündən

405 Foto aparatının gövdəsinin əsas funksiyaları hansılardır?

- çəkiliş məsafəsini tənzimləyir

- işığa həssas materialları işıqdan qoruyur
- foto aparatının hissələrini qoruyur
- detalları müxtəlif təsirlərdən qoruyur
- foto çəkilişi prosesini həyata keçirir

406 Fotoşəkil əldə olunarkən hansı ardıcılığa riayət olunur?

- pozitiv prosesi, neqativ prosesi, şəkillərin çapı
- şəkillərin çapı, neqativ prosesi, pozitiv prosesi
- neqativ prosesi, pozitiv prosesi, şəkillərin çapı
- şəkillərin çapı, pozitiv prosesi, neqativ prosesi
- pozitiv prosesi, şəkillərin çapı, neqativ prosesi

407 Pozitiv prosesi hansı üsulla aparılır?

- proyeksiya
- köçürmə
- kontakt və proyeksiya
- köçürmə və kontakt
- kontakt

408 Pozitiv prosesi neçə üsulla aparılır?

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0

409 Bunlardan hansı iki pilləli fotoqrafiya prosesinə aiddir?

- portret fotoqrafiya
- ağ-qara fotoqrafiya
- rəngli fotoqrafiya
- pavilyon fotoqrafiya
- peyzaj fotoqrafiya

410 Dünyada ilk dəfə olaraq bükülən dəri fotoaparat nə vaxt ixtira edilmişdir?

- 1850-ci ildə
- 1847-ci ildə
- 1857-ci ildə
- 1860-ci ildə
- 1849-ci ildə

411 Dünyada ilk dəfə olaraq bükülən dəri fotoaparat kim tərəfindən ixtira edilmişdir?

- Popov
- S.L.Levitski
- Adam Smit
- Baxmetyev
- Nəsrəddin Tusi

412 Fotoaparatın quruluşu haqqında ilk elmi fikri kim və nə vaxt söyləmişdir?

- XX əsr Baxmetyev
- XI əsr Adam Smit
- XII əsr Bekan Roççer
- XI əsr Popov



XII əsr Nəsrəddin Tusi

413 Fotoaparatlar üçün futlyar hansı xammaldan hazırlanmalıdır?

- Ağacdən.
- Metaldən.
- Parçadən.
- Dəridən.
- Plastikdən.

414 Gizli təsviri aşkara çıxarmaq üçün plyonka hansı əməliyyatdan keçməlidir?

- Preslənmə.
- Aşkarlama.
- Ştamp.
- Kontakt.
- Proyeksiya.

415 Pozitiv prosesi nədir?

- Şəklin çəkilməsi.
- Gizli əksin alınması.
- Şəklin fotokağıza köçürülməsi.
- Aşkarlanma prosesi.
- Çəkilişə hazırlıq əməliyyatı.

416 Obyektiv nə ilə təchiz olunmuşdur?

- Adi şüşə ilə.
- Dəqiq linzalar.
- Plyonka.
- Fokusla.
- Rəngli şüşə ilə.

417 Işığa həssas materiallar hansılardır? I.Fotoplyonka. II.Fotomaddələr. III. Fotokağız.

- II, III, VI.
- I, II, V.
- I, III, IV.
- II, IV, V.
- I, V, IV.

418 İşləmə prinsipinə görə fotoaparatlar neçə qrupa bölünür?

- Yarımavtomat, avtomat.
- Mexaniki, yarımavtomat, avtomat.
- Avtomat.
- Mexaniki, avtomat.
- Mexaniki.

419 Diafraqmanın əsas funksiyası hansıdır?

- Obyektivdən ekrana düşən işıqı ölçmək
- Obyektivdən ekrana düşən işıqı artırıb-azaltmaq.
- Obyektivdən ekrana düşən işıqı artırmaq.
- Kadrları saymaq.
- Obyektivdən ekrana düşən işıqı azaltmaq.

420 Obyektivin işıq gücü nədən asılıdır?

- Işığın gücündən.
- Gözcüyün diametrindən.
- Fokus məsafəsindən.
- Işığın tezliyindən.
- Obyektivin ölçüsündən.

421 Fotoaparataın gövdəsinin əsas funksiyası nədir?

- Aparatın hissələrini saxlayır.
- Işığa həssas materialı işıqdan qoruyur.
- Fokus məsafəsini tənzimləyir.
- Şəkilçəkmə prosesini həyata keçirir.
- Apparataı müxtəlif təsirlərdən qoruyur.

422 Fotoaparataın keyfiyyətinin kompleks ekspertizası zamanı hansı istehlak xassələri balla qiymətləndirilir ?

- xarici görünüşü, gövdənin işıq buraxmaması, işığa həssas materialın asan çıxarılması və doldurulması
- funksional, erqonomik, estetik
- funksional, etibarlılıq, təmirə yararlılıq
- formanın səmərəliliyi, kompozisiyanın bütövlüyü, texnoloji cəhətdən təkmilliyi
- fotoaparataın daşınma rahatlığı, futlyardan asan çıxarılması, kadr çəkmə üçün hazırlıq əməliyyatlarının rahatlığı

423 Fotoaparataın saxtalaşdırılması

- istehlakçıya aşağı sinif aparataın satılması
- fotoaparataın düzgün markalanmaması
- istehlakçıya mal haqqında qəsdən yalan informasiya verilməsi
- fotoaparataın sənədlərinin dəyişdirilməsi
- istehlakçının saxta aparataı alması

424 Pozitiv prosesi nədir?

- fotoplyonkada aşkar əksin alınması
- şəklin yuyulma prosesi
- fotoplyonkada gizli əksin alınması
- fotoplyonkanın aşkarlanması
- şəklin çəkilmə prosesi

425 Neqativ prosesi nədir?

- şəklin çəkilmə prosesi
- fotoplyonkada aşkar əksin alınması
- fotoplyonkanın aşkarlanması
- fotoplyonkada gizli əksin alınması
- şəklin yuyulma prosesi

426 Fokuslama məsafəsi nə ilə ifadə olunur?

- dm-lə
- m-lə
- km-lə
- mm-lə
- sm-lə

427 Foto çaxmaqların neçə sinfi vardır?

- 1.0
- 2.0

- 3.0  
 5.0  
 4.0

428 Fokuslama məsafəsindən asılı olaraq obyektivlər neçə qrupa bölünür?

- 2.0  
 4.0  
 5.0  
 6.0  
 3.0

429 Optik linzanın neçə fokusu var?

- 6.0  
 4.0  
 3.0  
 1.0  
 2.0

430 Hansı fotoobyektivlər vardır?

- güzgülü  
 korpusa bərkidilmiş və sökülən  
 korpusa bərkidilmiş  
 sökülən  
 güzgülü və güzgüsüz

431 Fotoaparatlarda fiziki-mexaniki göstəricilərinə görə keyfiyyəti deyilərkən əsas hansı hissələrinin keyfiyyəti başa düşülür?

- korpus və obyektiv  
 görünüşaxtarıcı və korpus  
 çaxmaq və obyektiv  
 fotoplyonka və obyektiv  
 çaxmaq və korpus

432 Fotoaparatlarda keyfiyyəti hansı göstəricilərə əsasən təyin olunur?

- fiziki-mexaniki və kimyəvi  
 orqanoleptik və fiziki-mexaniki  
 fiziki və mexaniki  
 fiziki və orqanoleptik  
 fiziki və kimyəvi

433 Fotoaparatlarda sinfinin eyniləşdirilməsi

- aparatın ekspozisiya parametrlərini müəyyənləşdirməkdir.  
 aparatın çaxmağının hansı sinfə aid olmasını müəyyənləşdirməkdir.  
 aparatın hansı sinfə aid olmasını müəyyənləşdirməkdir.  
 aparatın adını müəyyənləşdirməkdir.  
 aparatın obyektivinin hansı sinfə aid olmasını müəyyənləşdirməkdir.

434 Bunlardan hansı iriformatlı plyonkalara aiddir?

- 15x18 sm  
 6x12 sm  
 6x9 sm  
 6x8 sm

12x15 sm

435 Bunlardan hansı ortaformatlı pilyonkalara aiddir?

- 6x9 sm  
 hamısı  
 6x4,5sm  
 6x6sm  
 6x8; 6x7 sm

436 Kiçikformatlı pilyonkaların ölçüsü neçə mm-dir?

- 12x24  
 24x36  
 48x60  
 36x48  
 18x30

437 İstifadə olunan fotohəssas materialın tipinə görə fotoaparətlər neçə qrupa bölünür?

- 6.0  
 4.0  
 2.0  
 3.0  
 5.0

438 Rəqəmsal fotoaparətlərdə hansı formalı fotopilyonkadan istifadə olunur?

- kiçikformatlı  
 ortaformatlı  
 böyükformatlı  
 hamısı  
 heç biri

439 Görünüşaxtarıcının konstruksiyasına görə fotoaparətlər neçə qrupa bölünür?

- 5.0  
 2.0  
 6.0  
 4.0  
 3.0

440 Ekspozisiya əlamətlərinin hansı təyin olunma üsulları vardır?

- mexaniki  
 mexaniki, yarımavtomat və avtomat  
 yarımavtomat  
 mexaniki və yarımavtomat  
 yarımavtomat və avtomat

441 Ekspozisiya əlamətlərinin təyin olunma üsuluna görə fotoaparətlər neçə qrupa bölünür?

- 4.0  
 3.0  
 2.0  
 5.0  
 1.0

442 İşıqlanmanı ölçmə üsuluna görə fotoaparətlər neçə qrupa bölünür?

- 5.0
- 2.0
- 4.0
- 6.0
- 3.0

443 Kadran formatına görə fotoaparətlər neçə qrupa bölünür?

- 1.0
- 3.0
- 5.0
- 4.0
- 2.0

444 Obyektivin konstruksiyasına görə fotoaparətlər neçə qrupa bölünür?

- 5.0
- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0

445 Avtofokuslamanın hansı növləri vardır?

- aktiv
- gündüz və gecə
- aktiv və passiv
- passiv
- yaxın və uzaq

446 Fokuslama üsuluna görə fotoaparətlər neçə qrupa bölünür?

- 2.0
- 3.0
- 5.0
- 1.0
- 4.0

447 Musiqi mallarının keyfiyyətinə qoyulan tələblər hansılardır?

- E)Texnoloji, unifikasiya ,estetik
- Gigenik, etibarlılıq, estetik
- A)Texnoloji, gigenik, etibarlılıq
- Unifikasiya, etibarlılıq, estetik
- Texnoloji, unifikasiya, akustik

448 Hansı musiqi alətləri nəfəsli musiqi alətlər qrupuna daxildir?

- E) Fleyta, tuba, balalayka
- Saksafon, balalayka, qarmon
- Tuba, saksafon, fleyta
- A)Saksafon, nağara, fleyta
- Tuba, saksafon, akkardeon

449 Musiqi alətlərinin köklənməsi zamanı nələrəndən istifadə olunur?

- Səs generatorundan və rezonatorndan
- A))Kamertondan və tezlikölçəndən;
- E)Tezlikölçəndən və səs generatorundan

- Rezonatordan və kamertondan
- Rezonatordan və tezlikölçəndən

450 Müasir dövrdə elektron lampaları nə ilə əvəz edilmişdir?

- Kvars lampaları ilə
- A) Sokollu lampalarla
- E) Yarımkeçiricilərlə
- Lyüminiset lampaları ilə
- Avtolampalarla

451 Radiodalğaların tezliyi hansı vahidlə ölçülür?

- E) ml
- km
- A) metr
- sm
- hers

452 Səsyazma cihazını ilk dəfə kim və neçənci ildə kəşf etmişdir?

- 1876, Tomos Yunq
- 1883, Keplen
- E) 1887, Edison
- 1895, Popov
- A) 1889, Petre

453 Azərbaycanda radioverilişlərinin translyasiyası neçənci ildə başlamışdır?

- 1924.0
- 1926.0
- 1928.0
- E) 1930
- A) 1920

454 Aşağıda göstərilənlərdən hansılar Azərbaycan milli musiqi alətləridir?

- saz, piano, gitara
- qarmon, tar, mandolina
- kamança, skripka, zurna
- saz, zurna, kamança
- tar, saz, mandolina

455 Dilli musiqi alətlərinin markalanmasındakı birinci hərf nəyi göstərir?

- musiqi alətinin adını
- musiqi alətinin növünü
- keyfiyyəti
- material növünü
- musiqi alətinin tipini

456 Fortepianonun köklənməsi zamanı «lya» tezliyi üçün hansı kamertondan istifadə olunur?

- 440 Hz
- 500 Hz
- 220 Hz
- 300 Hz
- 400 Hz

457 Musiqi yayı hansı heyvanın tükündən hazırlanır?

- at
- qoyun
- dəvə
- keçi
- dovşan

458 Pianino hansı modellərdə buraxılır?

- 104, 110, 120
- 100, 105, 110
- 105, 106, 110
- 104, 110, 115
- 104, 110, 102

459 Aşağıdakı musiqi alətlərindən hansılar simli dilli-zərbə alətlərə aiddirlər?

- pianino və royal
- pianino və qarmon
- royal və qarmon
- royal və akkordeon
- qarmon və akkordeon

460 Musiqi alətlərinin keyfiyyətinə hansı sənədlərin köməyi ilə nəzarət edilir?

- artikul
- preyskurant
- standart
- faktura
- protokol

461 Musiqi alətlərinin keyfiyyətinə hansı tələblər verilir?

- texnoloji, unifikasiya, texniki estatika
- texnoloji, gigiyenik, etibarlılıq
- gigiyenik, etibarlılıq, estetik
- unifikasiya, etibarlılıq, estetik
- texnoloji, unifikasiya, estetik

462 Aşağıdakı musiqi alətlərindən hansıları zərb alətlərinə aiddirlər?

- nağara, qabal, tütək
- tütək, klarnet, fleyta
- nağara, tütək, tar
- qabal, nağara, tütək
- nağara, qabal, dəf

463 Aşağıdakı musiqi alətlərindən hansıları nəfəs alətlərinə aiddirlər?

- tütək, saksofon, fleyta
- saksofon, nağara, fleyta
- saksofon, tar, qarmon
- tütək, saksofon, akkordeon
- fleyta, tütək, tar

464 Musiqi alətlərini kökləyərkən hansı alətlərdən istifadə olunur?

- rezonator və kamerton

- rezonator və tezlikölçən
- səs generatoru və rezonator
- tezlikölçən və səs generatoru
- kamerton və tezlikölçən

465 Elektron musiqi alətlərinin üstünlüyü nədən ibarətdir?

- eyni vaxtda bir neçə klavişanı basmaqla müxtəlif tonlu səs yaradır
- müasirdir
- heç bir üstünlüyü yoxdur
- səsi ucadan çıxır
- eyni vaxtda bir neçə klavişanı basmaqla müxtəlif tonlu səs yaradır

466 Royal və pianino hansı musiqi alətidir?

- kamanlı
- dilli
- klavişli
- simli
- zərb

467 Fleyta, qaboy, klarnet, saksafon, valtorna hansı musiqi alətidir?

- simli
- zərb
- klavişli
- nəfəsli
- dilli

468 Gitara, balalayka, kanon, mandolina bu musiqi alətləri aşağıdakılardan hansı qrupa aiddir?

- kamanlı
- simli
- dilli
- zərb
- klavişli

469 Dilli musiqi alətləri aşağıdakılardan hansıdır?

- qarmon, bayan, akkordion
- skripka, violonçel, kontrabas
- fleyta, qaboy, klarnet, saksafon, valtorna
- gitara, balalayka, kanon, mandolina
- heç biri

470 Kamanlı musiqi alətlərinə aşağıdakılardan hansı aiddir?

- qarmon, bayan, akkordion
- royal, pianino
- fleyta, qaboy, klarnet, saksafon, valtorna, tuba
- gitara, balalayka, kanon, mandolina
- skripka, violonçel, kontrabas

471 Skripka, violonçel və kontrabas hansı musiqi alətidir?

- dilli
- simli
- nəfəsli
- klavişli



kamanlı

472 Yarımakustik xassəli elektrogitaralar neçə simli olur?

- 7 və 8  
 6 və 7  
 12.0  
 8 və 9  
 6 və 9

473 Konstruksiya xüsusiyyətlərinə görə adapterli elektrik musiqi alətləri hansı alətlərə ayrılır?

- yarım akustik və qeyri-akustik  
 akustik, yarım akustik və qeyri-akustik  
 elektron musiqi alətləri, akustik və qeyri-akustik  
 elektromexaniki və elektron musiqi alətləri  
 akustik və qeyri-akustik

474 Müasir elektrik musiqi alətləri səsin əmələ gətirilməsi prinsipinə görə hansı qruplara bölünür?

- adapterli və elektron musiqi alətləri  
 adapterli, elektromexaniki və elektron musiqi alətləri  
 adapterli, elektromexaniki, elektrovakkumlu və elektron musiqi alətləri  
 adapterli və elektromexaniki  
 elektromexaniki və elektron musiqi alətləri

475 Müasir elektrik musiqi alətlərini səsinin əmələ gətirilməsi prinsipinə görə neçə qrupa bölmək olar?

- 5.0  
 3.0  
 2.0  
 4.0  
 6.0

476 Dilli musiqi alətlərinə hansılar aiddir?

- sintezator və fortepiano  
 qarmon, akkordion və bayan  
 royal və pianino  
 qarmon və akkordion  
 fortepiano, royal və pianino

477 Klavişlı musiqi alətlərinə hansılar aiddir?

- sintezator və fortepiano  
 royal və pianino  
 qarmon, akkordion və bayan  
 qarmon və akkordion  
 fortepiano, royal və pianino

478 Səslənmənin keyfiyyətinə və xarici tərtibatına görə kamanlı musiqi alətləri hansı siniflərə ayrılır?

- ayrılıdır  
 I və II  
 I, II və III  
 əla, I və II  
 əla, I, II və III

479 Simli musiqi alətləri səsin yaradılması prinsipinə görə hansı alətlərə ayrılır?

- klavişalı və dilli
- dilli və nəfəsli
- kamanlı və klavişalı
- simli və dilli
- kamanlı və zərbli

480 Səs mənbəyinə görə musiqi malları hansı musiqi alətlərinə bölünür?

- dilli, nəfəsli, zərbli və kamanlı
- simli, dilli, nəfəsli və zərbli
- kamanlı, klavişalı, nəfəsli və zərbli
- kamanlı, klavişalı, dilli və zərbli
- simli, dilli, kamanlı və klavişalı

481 Musiqi alətlərində səs gücləndiricisi necə adlanır?

- dinamik
- deka
- tranbon
- mikrofon
- kolonka

482 Səsin neçə güc mərhələsi vardır?

- 4.0
- 8.0
- 5.0
- 6.0
- 7.0

483 Səslər səslənmənin hansı parametrləri ilə xarakterizə olunur?

- həyəcanı, ucalığı və sevinci
- ucalığı, gücü və tembri
- parlaqlığı, gücü və tembri
- parlaqlığı, gücü və kontrastlığı
- ucalığı, parlaqlığı və kontrastlığı

484 Musiqi mallarının keyfiyyətinə hansı sənədlə nəzarət edilir?

- Artikula.
- Preyskurantla.
- Qaimə.
- Standartla.
- Protokola.

485 Musiqi mallarının keyfiyyətinə verilən tələblər hansılardır? I. Texnoloji. II. Gigiyenik. III. Unifikasiyalasdırma. IV. Etibarlılıq. V. Texniki estetik. VI Estetik.

- II, IV, VI.
- III, IV, VI.
- I, III, VI.
- I, III, V.
- I, II, IV.

486 Zərb musiqi alətlərinə hansılar aiddir?

- Nağara, qaval, tütək.
- Tütək, klarnet, fleyta.

- nağara, tuba, qaval.
- Qaval, nağara, fleyta.
- Nağara, qaval, buben.

487 Nəfəsli musiqi alətlərinə hansılar aiddir?

- Tuba, saksafon, akkordion.
- Fleyta, tuba, balalayka.
- Tuba, saksafon, fleyta.
- Saksafon, balalayka, qarmon.
- Saksafon, nağara, fleyta.

488 Musiqi alətlərinin köklənməsində nədən istifadə olunur?

- Rezenator və tezlik ölçəndən.
- Kamerton və tezlik ölçəndən.
- Tezlik ölçəndən və səs generatorundan.
- Səs generatoru və rezenatordan.
- Rezenator və kamerton.

489 Səs mənbəyinə görə musiqi alətləri hansı qruplara bölünür?

- Elektron,dilli,kamanlı və simli
- Simli,dilli,nəfəsli və zərb
- Kamanlı,klavişalı,nəfəsli və zərb
- Simli,dilli,kamanlı və klavişalı
- Elektron,simli,klavişalı və kamanlı

490 Saz hansı musiqi alətləri qrupuna aiddir?

- Dilli
- Simli
- Elektron
- Nəfəsli
- Zərb

491 Bayan hansı musiqi alətləri qrupuna aiddir?

- Simli
- Dilli
- Elektron
- Nəfəsli
- Zərb

492 Qarmon hansı musiqi alətləri qrupuna aiddir?

- Elektron
- Dilli
- Simli
- Zərb
- Nəfəsli

493 Pionino hansı musiqi alətləri yarımqrupuna aiddir?

- Mizrablı
- Elektron
- Klavişalı
- Nəfəsli
- Dilli

494 Saz hansı musiqi alətləri yarımqrupuna aiddir?

- Elektron
- Mizrablı
- Dilli
- Klavişalı
- Nəfəsli

495 Royal hansı musiqi alətləri qrupuna aiddir?

- Dilli
- Simli
- Elektron
- Nəfəsli
- Zərb

496 Bunlardan hansı zərb musiqi alətlərinə aiddir?

- Klarnet, tütək və kontrabas
- Nağara, baraban və təbil
- Sintezator və pionino
- Royal və pionino
- Skripka, violonçel və kontrabas

497 Bunlardan hansı nəfəsli musiqi alətlərinə aiddir?

- Sintezator və pionino
- Qaboy, ney və zurna
- Skripka, violonçel və kontrabas
- Klarnet, tütək və kontrabas
- Royal və pionino

498 Bunlardan hansı dilli musiqi alətlərinə aiddir?

- Sintezator və pionino
- Royal və pionino
- Skripka, violonçel və kontrabas
- Kamança, royal və kontrabas
- Qarmon, bayan və akkordion

499 Bunlardan hansı klavişalı musiqi alətlərinə aiddir?

- Kamança, royal və kontrabas
- Royal və pionino
- Qarmon və pionino
- Qarmon, bayan və akkordion
- Skripka, violonçel və kontrabas

500 Bunlardan hansı kamanlı musiqi alətlərinə aiddir?

- Kamança, royal və kontrabas
- Skripka, violonçel və kontrabas
- Sintezator və pionino
- Nağara, tənbur və kamança
- Royal və pionino

501 Simli musiqi alətləri hansı yarımqruplara bölünür?

- Elektron və kamanlı

- Kamanlı və klavişalı
- Kamanlı və zərb
- Klavişalı və elektron
- Elektron və dilli

502 Səs mənbəyinə görə musiqi alətləri hansı qruplara bölünür?

- Elektron,simli,klavişalı və kamanlı
- Simli,dilli,nəfəsli və zərb
- Kamanlı,klavişalı,nəfəsli və zərb
- Simli,dilli,kamanlı və klavişalı
- Elektron,dilli,kamanlı və simli

503 Hansı inventar boks üçün nəzərdə tutulur?

- Ştanqlar
- A))Boks əlcəkləri, boks kisəsi
- Qayıqlar
- E)Lentlər
- Gürzlər

504 Rapıra,qılnc və qoruyucu ləvazimatlar hansı idman növünə aiddir?

- ağır atletika
- A) yüngül atletika
- E)) qılnc oynatmaq
- qaçış
- marafon yarışları

505 Bədii gimnastikada hansı inventarlardan istifadə olunur?

- A)Gürzlər və disklər
- Gürzlər və lentlər
- Gürzlər və tirlər
- E)Tirlər və lentlər
- Gimnastika və tirlər

506 Hərəkət edən balığı təqlid edən, tələ yemi kimi istifadə olunan nədir?

- mormışka
- tilov ipi
- tilov ağacı
- qarmaqlar
- balıqcıq (blesn)

507 Tilov ipi ilə metal balıqcıq (blesn arasına yerləşdirilən nazik burma tellərdən olan hissəni necə adlandırırlar?

- yük
- qarmaq
- cilov
- balıqcıq
- qaravul

508 Boks əlcəkləri hansı materiallardan hazırlanır?

- süni zəmşə və at tükü
- təbii dəri və at tükü
- sintetik dəri və at tükü

- süni dəri və at tükü
- təbii zamşa və at tükü

509 Badminton üçün uşaq raketkaları hansı uzunluqda hazırlanır?

- 400 mm
- 250 mm
- 550 mm
- 300 mm
- 500 mm

510 Velo- və motomallarda hansı xassələr əsas sayılır?

- estetik, etibarlılıq, ergonomik
- funksional, estetik, saxlanma
- etibarlılıq, funksional, estetik
- uzunömürlülük, ergonomik, funksional
- funksional, ergonomik, etibarlılıq

511 İdman mallarının keyfiyyətini yoxlayarkən ilk növbədə nəyə fikir vermək lazımdır?

- kimyəvi tərkibinə
- materialına
- nöqsanların olmamasına
- ölçüsünə
- çəkisinə

512 Böyüklər üçün badminton raketkaları hansı uzunluqda hazırlanırlar?

- 250 mm
- 650 mm
- 400 mm
- 500 mm
- 300 mm

513 Şahmat, şahski və domino oyunları hansı altqrupa aiddirlər?

- beyin üçün oyunlar
- idman oyunları
- stolüstü oyunlar
- stolüstü ləvazimatlar
- intellektual lövhələr

514 İdman malları çeşidinə nə aiddir?

- yüngül atletika üçün ləvazimatlar və zərgərlik məmulatları
- turizm malları və bəzəklər
- turizm və mebel malları
- turizm və elektrik malları
- idman oyunları üçün ləvazimatlar və turizm malları

515 Kişi yarışları üçün disklərin çəkisi?

- 500.0
- 1000.0
- 2000.0
- 2500.0
- 1500.0

516 Hansı ləvazimat boks idman növünə aiddir?

- döşək, boks əlcəyi
- boks əlcəkləri, boks torbaları
- lentlər, şlem
- qayışlar, lentlər
- ştanqa, boks torbaları

517 Rapira, qılınc və qoruma vasitələri hansı idman növünə aiddir?

- marafon yarışları
- qılıncoynatma
- yüngül atletika
- qaçış
- ağır atletika

518 Bədii gimnastikada hansı ləvazimatlardan istifadə olunur?

- gürz və disklər
- gürz və lentlər
- tirlər və lentlər
- gürzlər və tirlər
- gimnastika atı və tirlər

519 Motosikletlər təyinatına görə hansı məqsədlər üçün olur?

- yarış üçün
- minik, idman və xüsusi məqsədli
- minik üçün
- turistlər üçün
- səmişin daşımaq üçün

520 Buz kəsənlər, qarmaqlar, çəngəllər, çəkiçlər, bellər, kəndirlər, mühafizə edici kəmərlər, eynəklər bu ləvazimatlar hansı idmançıya məxsusdur?

- xizək idmançılarına
- alpinistlərə
- balıqçılara
- ovçuluqla məşğul olanlara
- konki ilə sürüşənlərə

521 Qantellər və çəki daşları hansı idman növündə istifadə olunur?

- ağır atletikada
- boksdə
- güləşdə
- gimnastikada
- yüngül atletikada

522 Aşağıda göstərilən ləvazimatlardan hansı qılınc oynatma üçün nəzərdə tutulub?

- güləş döşəkləri, əlcəkləri, müqəvvalar, içi doldurulmuş torbalar, ştanqlar
- brevnolar, döşəklər, ağaclar, cəbərlər, yumşaq toplar, trampinlər
- rapiralar, şpaqalar, mühafizəedici ləvazimatlar və s.
- qantellər və çəki daşları
- disklər, qranatlar, çəkiçlər, yadrolar, qaçış baryerləri

523 Rapiralar, şpaqalar, qılınclar, mühafizəedici ləvazimatlar hansı idman növünə aiddir?

- qılınc oynatma
- konkidə və xizəklə sürüşmək
- güləş və ağır atletika
- yüngül atletika
- gimnastika

524 Brevnolar, döşəklər, ağaclar, cəbərlər, yumşaq toplar, trampolinlər hansı idman növünə aiddir?

- yüngül atletika
- gimnastika
- konkidə və xizəklə sürüşmək
- qılınc oynatma
- güləş və ağır atletika

525 Aşağıda göstərilən ləvazimatlardan hansı gimnastika üçün nəzərdə tutulub?

- rapiralar, şpaqalar, qılınclar, mühafizəedici ləvazimatlar
- disklər, qranatlar, çəkiçlər, yadrolar, qaçış baryerləri
- güləş döşəkləri, əlcəkləri, müqəvvalar, içi doldurulmuş torbalar, ştanqlar
- brevnolar, döşəklər, ağaclar, cəbərlər, yumşaq toplar, trampolinlər
- heç biri

526 Disklər, qranatlar, çəkiçlər, yadrolar, qaçış baryerləri, estafet əl ağacları və s. üçün olan ləvazimatlar hansı idman növünə aiddir?

- boks
- gimnastika
- qılınc oynatma
- xizək idman
- yüngül atletika

527 Çəki daşları hansı formada hazırlanır?

- yumru formada
- qədim rus çəki daşları formasında
- armud formasında
- oval formada
- uzunsov formada

528 Tüfəngin abac hissəsi hansı hissələrdən ibarətdir?

- çaxmaqdan və pistonndan
- qundaqdan və qundaqyatağından
- lülədən və çaxmaqdan
- qundaqdan, qundaqyatağından və lülədən
- lülədən və qundaqdan

529 Tüfənglərin vurucu mexanizmləri hansılardır?

- çaxmaqlı
- çaxmaqlı və çaxmaqsız
- çaxmaqsız və pistonlu
- çaxmaqlı, çaxmaqsız və pistonlu
- çaxmaqsız

530 Tüfənglərin vurucu mexanizmləri neçə cür olur?

- 5.0
- 2.0



- 3.0
- 1.0
- 4.0

531 Konstruksiyasına görə ovçuluq tütəngləri necə istehsal olunur?

- qoşalüləli və üçlüləli
- birlüləli, qoşalüləli, üçlüləli və parabin
- birlüləli, qoşalüləli və üçlüləli
- birlüləli və qoşalüləli
- birlüləli və üçlüləli

532 Konstruksiyasına görə ovçuluq tütəngləri necə istehsal olunur?

- birlüləli, qoşalüləli, üçlüləli və qısalüləli
- birlüləli, qoşalüləli və üçlüləli
- birlüləli və üçlüləli
- qoşalüləli və üçlüləli
- birlüləli və qoşalüləli

533 Güləş döşəkləri hansı ölçüərdə hazırlanır?

- 1.5x2.5 m
- 1x2 m
- 2x2 m
- 1.5x2 m
- 1x2.5 m

534 Güləş müqəvvalarının çəkisi neçə kq-dir?

- 20-50 kq
- 19-49 kq
- 10-16 kq
- 25-30 kq
- 18-36kq

535 Güləş müqəvvalarının hündürlüyü neçə mm-dir?

- 1600-1950 mm
- 1400-1750 mm
- 1300-1550 mm
- 1200-1350 mm
- 1500-1850 mm

536 Balıqçılıq mallarının keyfiyyəti hansı sənədlə tənzim olunur?

- texpasportla;
- heç bir sənədlə.
- normativ-texniki;
- təlimatla;
- metodik göstərişlə;

537 Balıqçılıq sapları nədən hazırlanır?

- kapron lifindən;
- pambıq lifindən;
- şüşə lifindən;
- metal lifindən;
- ipək lifindən;

538 Bu ləvazimatlardan hansı ovçuluq-balıqçılıq mal qrupuna aiddir?

- tilov, t f ng, əkmə;
- qumbara, t f ng, qarmaq;
- tor, çaxmaq, tilov;
- sarafan, skafandr, t f ng;
- ayaqqabı, skafandr, t f ng;

539 Bunlardan hansı idman ayaqqabısıdır?

- qaloş,
- pinetka.
- kedi;
- tufli;
- s nd l;

540 Foto Őaklin alınması prosesində hansı ardıcillıq gözlənilməlidir?

- Pozitiv prosesi; Őakil əkmək prosesi; neqativ prosesi.
- Őakil əkmək prosesi; neqativ prosesi; pozitiv prosesi.
- Pozitiv prosesi; neqativ prosesi; Őakil əkmək prosesi.
- Őakil əkmək prosesi; pozitiv prosesi; neqativ prosesi.
- Neqativ prosesi; pozitiv prosesi; Őakil əkmək prosesi.

541  ki daşları hansı üsulla hazırlanır?

- tökmə üsulu ilə
- presləmə üsulu ilə
-  f rm  üsulu ilə
- pres-üfürmə üsulu ilə
- qəlibləmə üsulu ilə

542  ki daşları hansı metaldan hazırlanır?

-  uqundan
- dəmirdən
- misdən
- poladdan
- bürüncdən

543 Qayıqlar, katerl r, baydarkalar idmanın hansı n v n  aiddir?

- Yüngül atletika.
- Su idmanı
- Ađır atletika
- Bədii gimnastika
- Boks.

544 Őahmat oyunu l vazimatlarına nələr aiddir?

- Domino, Őahmat dəsti.
- Stol, Őahmat dəsti, saat.
- Saat, z r.
- Saat, saxsı.
- Őahmat dəsti, z r.

545 Boks  c n nəzərdə tutulmuş inventarlar hansılardır? I. Boks  lc kl ri. II. G l ş d Ő kl ri. III. Boks torbaları. IV. Őtanqlar. V. K m rl r.

- III, IV.
- I, V.
- I, III.
- III, V.
- I, II.

546 Rapira, şpaqa və mühafizəedici ləvazimatlar hansı idman növünə aiddir?

- Yüngül atletika.
- Qılınc oynatma.
- Marafon yarışları.
- Ağır atletika.
- Qaçış.

547 Bədii gimnastikada hansı inventarlardan istifadə olunur?

- Gimnastika atı və brus.
- Gürzlər və lentlər.
- Bruslər və lentlər.
- Gürzlər və brus.
- Gürzlər və disklər.

548 Parfyumeriya mallarını aşağıdakı temperaturda saxlayırlar?

- 70%-dən çox olmayaraq nisbi rütubət şəraitində, 6oS-dən 35oS-dək
- 70%-dən çox olmayaraq nisbi rütubət şəraitində, 6oS-dən 25oS-dək
- 65%-dən çox olmayaraq nisbi rütubət şəraitində, 6oS-dən 35oS-dək
- 70%-dən çox olmayaraq nisbi rütubət şəraitində, 6oS-dən 30oS-dək
- 65%-dən çox olmayaraq nisbi rütubət şəraitində, 6oS-dən 30-dək

549 Ətriyyat mallarında fiksatorlar nəyə xidmət edirlər?

- dayanıqlığın yüksəldilməsi üçün
- rəngin yaxşılaşdırılması üçün
- ətriyyat mayesinin buxarlanmasını zəiflətmək üçün
- qoxunun gücləndirilməsi üçün
- kompozisiyanın yaxşılaşdırılması üçün

550 Heyvan mənşəli ətirli maddələrə aiddirlər?

- qətran, efir, ətirli yağlar
- ənbər, müşk, tsibet
- neft, qətran, tsibet
- qunduz ifrazatı, tsibet, efir yağları
- efir yağları, ənbər, müşk

551 Konsistensiyasına görə ətirilər olurlar?

- maye, bərk, toz halında
- jeleşkilli, maye, toz halında
- qatı, bərk, toz halında
- quru, yaş, toz halında
- bərk, gelşəkilli, toz halında

552 Qoxularının dayanıqlığına və kompozisiya tərkibinə görə ətirilər bölünürlər?

- 6 qrupa
- 2 qrupa
- 4 qrupa

- 5 qrupa  
 3 qrupa

553 Ekstra qrupundan olan ətirlərin qoxu dayanıqlığı?

- 70 qr – fantaziya  
 60 qr – fantaziya  
 40 qr – gül  
 30 qr – gül  
 50 qr – gül

554 Ekstra və A qrup odekolonların tərkibindəki ətirli kompoziziyaların miqdarı?

- 2% - 4%  
 3%-dən 5%-dək  
 6% - 8%  
 5% - 7%  
 4% - 6%

555 B və V qrupundan olan ətirlərin qoxu dayanıqlığı?

- normalaşdırılmır  
 30 qr  
 24 qr  
 35 qr  
 40 qr

556 ətirli suların tərkibindəki aromatik maddələrin miqdarı?

- 1,5%-dək  
 1,1%-dək  
 0,5%-dək  
 0,7% -dək  
 0,9%-dək

557 B qrupundan olan odekolonlarda kompozisiya həcmi?

- 2% - 3%  
 3%-dən 4%-dək  
 6% - 7%  
 5% - 6%  
 4% - 5%

558 Ətriyyat mallarına aiddirlər?

- kremlər, kirşanlar, tonal kremlər  
 ətirlər, odekolonlar, ətirli su  
 losyonlar, ətirli sular, tonal kremlər  
 kirşanlar, losyonlar, odekolonlar  
 dodaq boyaqları, kremlər, dırmaq lakları

559 B qrupundan olan odekolonların ətir kompozisiyasının həcmi?

- 1,5% - 3,0%  
 1,5% - 2,5%  
 1,9% - 3,5%  
 0,1%-dən 1,5%-dək  
 1,7% - 3,2%

560 Ətirin tərkibində ətir kompozisiyası göstəriləndən az deyil?

- 0.09
- 0.1
- 0.05
- 0.07
- 0.08

561 Bitki mənşəli ətirli maddələrə aiddirlər?

- oduncaq
- müşk
- efir yağları, məlhəmlər və qətranlar
- ənbər
- neft

562 A qrupundan olan ətirin qoxu dayanıqlığı göstəriləndən az deyil?

- 60 qr
- 40 qr
- 20 qr
- 30 qr
- 50 qr

563 Sintetik ətirli maddələr – bu aşağıdakıların sintezi və kimyəvi emalının məhsuludur?

- müşk
- efir yağları, neft, qaz, oduncaq
- keramika
- məlhəm
- qətran

564 Keyfiyyətin funksional göstəriciləri nomenklaturası nədən asılıdır?

- məmulatın təhlükəsizliyindən
- məmulatın təyinatından
- xidmət müddətindən
- etibarlılıqdan
- məmulatın uzunömürlüliyindən

565 İstismar tələbləri qrupunu hansı tələblərə bölürlər?

- fizioloji, psixofizioloji
- etibarlılıq və ergonomiklik
- estetik
- ekoloji
- gigiyenik

566 Sabun istehsalında istifadə edilən üzvi xammallar hansılardır?

- slyuda, yağlar, stabilizatorlar
- kanifol, slyuda, yağlar
- təbii bərk yağlar, duru bitki və balıq yağları, kanifol
- təbii bərk yağlar, slyuda, stabilizatorlar
- heyvanat piyləri, bitki yağları

567 Sabunun tərkibi hansı turşulardan ibarətdir?

- yağ, amin, sirkə

- polimetrin, steorin, olein
- polimetrin, yağ, amin
- sirkə, steorin, olein
- polimetrin, yağ, olein

568 Təsərrüfat sabunlarının markalanmasındakı rəqəmlər (60,70,72%) nəyi göstərir?

- yuyuculuq qabiliyyətini
- tərkibində olan yağ turşularının miqdarını
- tərkibində olan kənar qarışıqların miqdarını
- tərkibində olan amin turşularının miqdarını
- tərkibində olan aktiv maddələrin miqdarını

569 Yarımtəbii ətirlərə hansılar daxildir?

- sadə, mürəkkəb və adi
- sıxlaşdırılmış, pereterfikasiya edilmiş, konbinəlaşdırılmış
- tünd iyli və sadə iyli
- konbinəlaşdırılmış, sadə
- rənglənmiş və təbii rəngli

570 Kosmetika malları hansı temperaturda saxlanmalıdırlar?

- 10 oS-dən 35 oS-dək
- 0 oS-dən 15 oS-dək
- 0 oS-dən 5 oS-dək
- 0 oS-dən 25 oS-dək
- 10 oS-dən 5 oS-dək

571 Rəngləmə dayanıqlığı üzrə saç boyalarının çeşidinə nələr aiddir?

- dayanıqlı, nisbətən dayanıqlı
- nisbətən dayanıqlı, dayanıqsız
- nisbətən dayanıqlı, cüzi dayanıqlı, dayanıqsız
- dayanıqlı, nisbətən dayanıqlı, dayanıqsız
- dayanıqlı, dayanıqsız

572 Şampunların tərkibində səthi-aktiv maddələrin optimal miqdarı neçə faizdir?

- 15-20%
- 8-10%
- 20-30%
- 5-10%
- 10-15%

573 Şampunların əsas keyfiyyət göstəriciləri hansılardır?

- köpüklənməsi
- səthi-aktiv maddələrin miqdarı
- rəngləmə dayanıqlığı
- yuma qabiliyyəti
- yağlılığı

574 Təyinatına görə baş dərisi və saçlar üçün kosmetik vasitələrin çeşidinə nələr aiddir?

- şampunlar və xüsusi vitaminlər
- saç boyaları
- ləklər

- baş dərisinə və saç qulluq vasitələri, saç boyaqları, saç düzümünün formaya salınması və saxlanması üçün vasitələr
- yalnız şampunlar

575 Keyfiyyətinə görə tualet sabunları neçə qrupa bölünürlər?

- Ekstra, uşaq, I və II qruplar
- I və II qruplar
- Ekstra, I və II qruplar
- Ekstra, uşaq
- uşaq, I və II qruplar

576 Üz dərisinin ölmüş hüceyrələrinin təmizlənməsi üçün istifadə olunan kosmetik vasitəsi hansıdır?

- A və E vitaminləri
- xüsusi kosmetik toz
- heç biri
- skrab və ya pilling vasitəsi
- 96%-li spirt

577 Təyinatına görə kosmetika mallarını təsnifatına nələr daxildir?

- ənlük, kirşan, dodaq boyası
- ənlük, kirşan, dodaq boyası, şampun, saç boyası
- bəzək məmulatları, ənlük, kirşan
- Üz və bədən dərisinə qulluq vasitələri, saç qulluq vasitələri, dekorativ kosmetika
- şampun, saç boyası

578 Fransız ətirlərinin istifadə müddəti nə qədərdir?

- 2 il
- 18 ay
- 12 ay
- 3 il
- 6 ay

579 «Ekstra» qurupundan olan ətirli və odekolonların istifadə müddəti neçə aydır?

- 2 il
- 18 ay
- 36 ay
- 15 ay
- 6 ay

580 Ətirli, odekolonlar, ətirli suların istifadə müddəti neçə aydır?

- 2 il
- 18 ay
- 36 ay
- 12 ay
- 6 ay

581 Ətriyaat malları hansı şəraitdə saxlanmalıdırlar?

- temperatur 0 oS-dən 25 oS-dək, nisbi rütubət 75%
- temperatur 5 oS-dən 15 oS-dək, nisbi rütubət 75%
- temperatur 5 oS-dən 25 oS-dək, nisbi rütubət 65%
- temperatur 5 oS-dən 25 oS-dək, nisbi rütubət 75%
- temperatur 15 oS-dən 25 oS-dək, nisbi rütubət 75%

582 Ətriyyat mallarının markalanmasında hansı göstəricilər var?

- məmulatın adı, istehsalçı-müəssisənin adı, əmtəə nişanı, istehsal tarixi
- D əmtəə nişanı, istehsal tarixi, standart göstəricisi, həcmi
- məmulatın adı, standart göstəricisi, həcmi
- məmulatın adı, istehsalçı-müəssisənin adı, əmtəə nişanı, istehsal tarixi, standart göstəricisi, həcmi
- məmulatın adı, istehsalçı-müəssisənin adı, standart göstəricisi, həcmi

583 Konsistensiyasına görə ətriyyat malları hansı formalarda olur?

- bərk, maye
- quru, yağ əsaslı
- bərk, yağ əsaslı
- bərk, maye, quru, yağ əsaslı
- maye, quru

584 Cins və yaş əlamətlərinə görə ətriyyat malları necə bölünürlər?

- qadın və kişi
- qadın, kişi və uşaq
- kişi və uşaq
- qadın, kişi, universal, uşaq
- universal

585 Keyfiyyətinə görə ətirli bölümlər

- əla, 1-ci, 2-ci və 3-cü
- 1-ci və 2-ci
- 1-ci, 2-ci və 3-cü
- lyuks, ekstra, adi
- əla, 1-ci və 2-ci

586 Qoxusunun xarakterinə görə ətirli hansı qruplara bölünürlər?

- hava və gül qoxulu
- hava və qızılgül qoxulu
- hava və romaşka qoxulu
- gül və fantaziya qoxulu
- romaşka və qızılgül qoxulu

587 Ətriyyat mallarının estetik xassələrinin göstəriciləri hansılardır?

- etibarlıq, təhlükəsizlik, estetik xüsusiyyət
- qoxusu
- etibarlıq, təhlükəsizlik
- şəffaflıq, zahiri görünüş, rəng, flakonun orijinallığı, dəbə uyğunluğu
- istismar müddəti

588 Sabun istehsalında istifadə edilən əsas xammal nədir?:

- Bitki və heyvanat yağları
- Sənaye yağları
- Gül
- Sintetik qətranlar
- Nişasta

589 Sabun istehsalında yağ əvəzedici maddələr hansılardır?

- Silikatlar ;



- Sintetik və nişasta turşuları
- Minerallar;
- Neft məhsulları;
- Sintetik yağ turşuları,naften və qətran turşuları;

590 Dış tozunun tərkibində daha çox olur?

- antiseptika
- maqnezium oksid
- kimyəvi təmiz kalsium
- bikarbonat soda
- efir yağları

591 Emulsiya kremlərinin tərkibində var?

- bitki yağları
- parafin
- lanolin
- salomas
- mum

592 Təyinatlarına görə kremlər bölünürlər?

- kombinə edilmiş, xüsusi
- qarışıq, qidanlandırıcı
- kirşan üçün, pasta üçün
- məişət, xüsusi
- qidalandırıcı, xüsusi

593 Kirşanın tərkibinə daxildirlər?

- ətirli maddələr
- losyon, kaolin, titan oksidi
- təbaşir, sink oksidi, ətirli maddələr
- talk, kaolin, titan oksidi
- sink oksidi, talk, titan oksidi

594 Xarici firmaların istehsalı olan kosmetik malların kodlaşmasında dördüncü rəqəm nəyi ifadə edir?

- modelin nömrəsi
- istehsal ayı
- buraxılış ayı
- istehsal xəttinin nömrəsi
- ilin son rəqəmi

595 Xarici firmaların istehsalı olan kosmetik malların kodlaşmasında ikinci hərf nəyi ifadə edir?

- modelin nömrəsi
- məmulatın markası
- istehsal xəttinin nömrəsi
- istehsalçı ölkənin baş hərfi
- məmulatın adının baş hərfi

596 Xarici firmaların istehsalı olan kosmetik malların kodlaşmasında üçüncü rəqəm nəyi ifadə edir?

- istehsal xəttinin nömrəsi
- həftənin günü və buraxılış saati
- buraxılış ayı
- ilin son rəqəmi

modelin nömrəsi

597 Xarici firmaların istehsalı olan kosmetik malların kodlaşmasında ilk iki rəqəm nəyi ifadə edir?

- ilin son rəqəmi  
 istehsalçı ölkənin prefiksi  
 həftənin günü və buraxılış saati  
 modelin nömrəsi  
 istehsal xəttinin nömrəsi

598 Xarici firmaların istehsalı olan kosmetik malların kodlaşmasında birinci hərf nəyi ifadə edir?

- modelin nömrəsi  
 istehsalçı ölkənin baş hərfi  
 istehsal xəttinin nömrəsi  
 həftənin günü və buraxılış saati  
 ilin son rəqəmi

599 Kosmetika mallarının eyniləşdirilməsinin III mərhələsi necə adlanır?

- aparılmış nəticələrin analizi  
 son eyniləşdirmə  
 ilkin eyniləşdirmə  
 nəticənin tərtibi  
 sənədlərin öyrənilməsi

600 Kosmetika mallarının eyniləşdirilməsinin II mərhələsi necə adlanır?

- aparılmış nəticələrin analizi  
 nəticənin tərtibi  
 ilkin eyniləşdirmə  
 son eyniləşdirmə  
 sənədlərin öyrənilməsi

601 Kosmetika mallarının eyniləşdirilməsinin I mərhələsi necə adlanır?

- sənədlərin öyrənilməsi  
 nəticənin tərtibi  
 son eyniləşdirmə  
 ilkin eyniləşdirmə  
 aparılmış nəticələrin analizi

602 Kosmetika mallarının eyniləşdirilməsi neçə mərhələdən ibarətdir?

- 5.0  
 2.0  
 1.0  
 3.0  
 4.0

603 “V” qrup odekolonların kompozisiya tərkibi və iyunin saxlanma müddəti neçədir?

- 3-4 % və ən azı 16 saat  
 3-4 % normallaşdırılmır  
 3-5 % normallaşdırılmır  
 2-3 % normallaşdırılmır  
 2-3 % və ən çoxu 8 saat

604 “B” qrup odekolonların kompozisiya tərkibi və iyunin saxlanma müddəti neçədir?

- 3-4 % və ən azı 16 saat
- 2-3 % normallaşdırılmır
- 3-5 % normallaşdırılmır
- 3-4 % normallaşdırılmır
- 2-3 % və ən çoxu 8 saat

605 “A” qrup odekolonların kompozisiya tərkibi və iyunin saxlanma müddəti neçədir?

- 5% və ən azı 16 saat
- 5-10% və ən çoxu 24 saat
- 10-12% və ən azı 36 saat
- 3-5% və ən azı 24 saat
- 10% və ən azı 24 saat

606 Ekstra odekolonların kompozisiya tərkibi və iyunin saxlanma müddəti neçədir?

- 5% və ən azı 16 saat
- 5-10% və ən çoxu 24 saat
- 10-13% və ən azı 36 saat
- 3-5% və ən azı 24 saat
- 10% və ən azı 24 saat

607 Kompozisiya tərkibinə görə odekolonlar neçə qrupa bölünür?

- ekstra, əla, I
- A, B, V, I, II,
- ekstra, A, B, əla, I, II
- Ekstra, A, B, V
- I, II

608 Kompozisiya tərkibinə görə odekolonlar neçə qrupa bölünür?

- 2.0
- 5.0
- 6.0
- 4.0
- 3.0

609 Təyinatına görə ətirlər hansı qrupa bölünür?

- uşaqlar, kişi, qadın və yeniyetmələr
- uşaqlar böyüklər və yeniyetmələr
- kişilər
- kişilər və qadınlar
- uşaqlar, yeniyetmələr, gənclər, kişilər və qadınlar

610 Təyinatına görə ətirlər neçə qrupa bölünür?

- 1.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

611 “V” qrup ətirlərin tərkibində suyun miqdarı neçə %-dir?

- 10%-dən çox
- 30 %-dən az
- 10%-dən az

- 20 %-dən çox  
 40 %-dən az

612 “V” qrup ətirlərin tərkibində ətir kompozisiyasının miqdarı neçə %-dir?

- 10% -dən az  
 ən azı 5 %  
 ən çoxu 10%  
 15 %-dən az  
 ən çoxu 15 %

613 “V” qrup ətirlərin iynin saxlanma müddəti ən azı neçə saat olmalıdır?

- 40.0  
 60.0  
 70.0  
 30.0  
 40.0

614 “B” qrup ətirlərin tərkibində suyun miqdarı neçə %-dir?

- 10%-dən az  
 15 %-dən çox  
 0.3  
 10%-dən çox  
 15 %-dən az

615 “B” qrup ətirlərin tərkibində ətir kompozisiyasının miqdarı neçə %-dir?

- ən azı 15%  
 ən çoxu 15 %  
 ən çoxu 10%  
 ən azı 5 %  
 ən azı 10 %

616 “B” qrup ətirlərin iynin saxlanma müddəti ən azı neçə saat olmalıdır?

- 50.0  
 60.0  
 70.0  
 30.0  
 40.0

617 “A” qrup ətirlərin tərkibində ətir kompozisiyasının miqdarı neçə %-dir?

- ən azı 10 %  
 ən azı 15%  
 ən çoxu 10%  
 0.1  
 ən çoxu 15 %

618 “A” qrup ətirlərin iynin saxlanma müddəti ən azı neçə saat olmalıdır?

- 30.0  
 60.0  
 70.0  
 40.0  
 50.0

619 Ekstra ətirlərinin tərkibində ətir kompozisiyasının miqdarı neçə %-dir?

- ən çoxu 15 %
- 0.15
- ən çoxu 10%
- ən azı 10 %
- ən azı 15%

620 Ekstra ətirlərin iynin saxlanma müddəti ən azı neçə saat olmalıdır?

- 40.0
- 70.0
- 80.0
- 60.0
- 50.0

621 Kompozisiya tərkibinə görə ətirlər hansı qrupa bölünür?

- ekstra, I, II və III
- A, B, V və əla
- A, B, V, D
- ekstra, A, B və V
- əla, ekstra, II və I

622 Kompozisiya tərkibinə görə ətirlər neçə qrupa bölünür?

- 2.0
- 5.0
- 6.0
- 4.0
- 3.0

623 İynin xarakterinə görə ətirlər hansı qrupa bölünür?

- gül
- fantaziya və etil
- fantaziya
- gül və fantaziya
- etil

624 İynin xarakterinə görə ətirlər neçə qrupa bölünür?

- 3.0
- 5.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0

625 Konsistensiyasına görə ətirlər hansı qrupa bölünür?

- maye
- bərk və toz əsaslı
- toz əsaslı
- maye, bərk və toz əsaslı
- maye və bərk

626 Konsistensiyasına görə ətirlər neçə qrupa bölünür?

- 1.0

- 4.0  
 5.0  
 3.0  
 2.0

627 Ətirləri hansı əlamətlərinə görə qruplaşdırırlar?

- iyi, tərkibi, yağlılığı, suyun miqdarı  
 kompozisiya tərkibi, istehsal yeri, təyinatı, suyun miqdarı, iyin xarakteri, yağlılığı,  
 konsistensiyası, kompozisiya tərkibi, təyinatı, suyun miqdarı, istehsal yeri  
 konsistensiyası, iyin saxlanma müddəti, iyin xarakteri, kompozisiya tərkibi, təyinatı, istehsal yeri  
 konsistensiyası, iyin xarakteri, spirtin miqdarı, təyinatı

628 Ətriyyət malları neçə çeşiddə istehsal olunur?

- 1.0  
 2.0  
 5.0  
 3.0  
 4.0

629 Ətriyyət malları hansı çeşiddə istehsal olunur?

- ətirlər, ənlidlər, kirşanlar  
 ətirli sular, spirtli ətirlər, odekolonlar  
 spirtli ətirlər, dezodorantlar, odekolonlar  
 ətirlər, odekolonlar, ətirli sular  
 ətirlər, odekolonlar, dodaq boyası

630 Gümüş ərintisindən hazırlanmış məmulatları hansı tərəzidə çəkirlər?

- 0,01 qram dəqiqliyi olan II sinif tərəzi ilə  
 0,2 qram dəqiqliyi olan I sinif tərəzi ilə  
 0,5 qram dəqiqliyi olan II sinif tərəzi ilə  
 0,1 qram dəqiqliyi olan III sinif tərəzi ilə  
 0,3 qram dəqiqliyi olan III sinif tərəzi ilə

631 Zərgərlik məmulatlarının ekspertizası hansı metodlarla aparılır?

- kəmiyyətin müəyyənəşdirilməsi ilə  
 spektral analiz metodu ilə  
 zahiri baxışla  
 orqanoleptik qiymətləndirmə və laboratoriya metodu ilə  
 ümumi metodlarla

632 Qızıl ərintisinin tərkibinə hansı metallar daxildir?

- platin, qurğuşun, qızıl  
 platin, sink, qızıl  
 mis, platin, qızıl  
 gümüş, mis, qızıl  
 qalay, sink, qızıl

633 Latun ərintisinin tərkibinə hansı metallar daxildir?

- qurğuşun, alüminium  
 xrom, platin  
 gümüş, mis  
 mis, sink

nikel, qalay

634 Metr ölçü sistemində qiymətli metalların əyarı 3 rəqəmlə göstərilir. Bunun mənası nədir?

- ərintinin tərkibində xromun miqdarı
- ərintinin tərkibində gümüşün miqdarı
- ərintinin tərkibində misin miqdarı
- ərintinin tərkibində qiymətli metalların miqdarı
- ərintinin tərkibində platinin miqdarı

635 Qızılın ərimə temperaturu neçə oS-dir.

- 1020o
- 900o
- 850o
- 1063o
- 1150o

636 Bir q/sm<sup>2</sup>-da qızılın xalis çəkisi nə qədərdir?

- 20.5
- 18.4
- 21.0
- 19.3
- 19.8

637 Xarici bazarlarda əsas almaz ixracatçısı hansı ölkədir?

- İtaliya
- Rusiya
- Almaniya
- Cənubi Afrika
- Fransa

638 Qiymətli daşların «karat» ölçü vahidi neçə qrama bərabərdir?

- 1.2
- 0.5
- 0.1
- 0.2
- 1.1

639 Zərgərlik daşlarının qiyməti hansı xassələrlə müəyyənləşdirilir?

- gözəllik, möhkəmlik, sərtlilik
- nadirlik, işıq sındırması, istiyə davamlılığı
- dayanıqlığı, möhkəmliyi, işıq keçiriciliyi
- nadirlik, sərtlilik, rəng
- gözəllik, dayanıqlıq, nadirlik

640 Zərgərlikdə istifadə olunan gümüş ərintisinin tərkibində gümüşün miqdarı necə faizdən çox olmalıdır?

- 80.0
- 60.0
- 50.0
- 72.0
- 70.0

641 Platin ərintisinin hər bir markasında qatışıq faizi cəmi nə qədər olmalıdır?

- 0.2
- 0.09
- 0.04
- 0.11
- 0.15

642 Ərintinin əyarının yüksəldilməsi zamanı qiymətli metalın miqdarı necə dəyişir?

- əyardan asılı deyildir
- sabit qalır
- azalır
- artır
- digər qatışıqların miqdarından asılıdır

643 Qeyd edilən zərgərlik daşlarından hansı süni mənşəlidir?

- zümrüd
- almaz
- topaz
- fianit
- ametist

644 Zərgərlik məmulatlarının hazırlanmasında qiymətli metalları hansı şəkildə istifadə edirlər?

- kristal
- ərinti şəklində
- bərk
- yarım ərinti
- yumşaq

645 Aşağıda göstərilən zərgərlik daşlarından hansı üzvi mənşəlidir?

- yaqut
- mirvari
- firuzə
- zümrüd
- almaz

646 Zərgərlik məmulatlarının hazırlanmasında hansı əyarda qızıldan istifadə olunur?

- 583, 750, 950
- 583, 750, 958
- 582, 585, 755
- 583, 785, 958
- 580, 585, 750

647 Əyar damğaları hansılardır?

- əsas və I
- I və II
- E ) I, II və əlavə
- əsas və əlavə
- I, II, III

648 Oyuncaqlar əsasən hansı əlamətlərinə görə təsnifləşdirilir?

- Xammalına, formasına
- Xammalına, istehsal texnologiyasına, yaş prinsipinə görə
- Ədədi və dəst olmasına görə



- Yaş prinsipinə, formasına
- İstehsal texnologiyasına, formasına

649 Torpaq və su ilə oynamaq üçün nəzərdə tutulan oyuncaqlar hansılardır?

- Vedrələr, gəlinciklər.
- Su çiləyənlər, gəlinciklər.
- Vedrələr, su çiləyənlər, xüsusi formalar.
- Vedrələr, çöplər.
- Gəlinciklər.

650 Uşaqlarda əməyə həvəs yaradan oyuncaqlar hansılardır?

- Konstruktorlar.
- Lapatkalar, çəngəllər, alət dəstləri.
- Gəlinciklər, texniki oyuncaqlar.
- Lapatkalar, teatr oyuncaqları.
- Plastilinlər, rəngləmək üçün kataloqlar.

651 Bir yaşlı uşaqlar üçün nəzərdə tutulmuş oyuncaqlar hansılardır?

- Halqalar və ağac.
- Şax-şaxlar və halqalar.
- Şax-şaxlar və yumşaq.
- Halqalar və yumşaq.
- Yumşaq və ağac oyuncaq.

652 Hansı tip oyuncaqlar uşaqların əqli inkişafına bilavasitə təsir edir?

- Teatr.
- Texniki təyinatlı.
- Pedaqoji təyinatlı.
- Bədii incəsənət.
- Musiqi.

653 Probuun faizi artdıqca ərintinin tərkibindəki qiymətli metalın miqdarı nə edir?

- Aşağı düşür.
- Çoxalır.
- Azalır.
- Sabit qalır.
- Dəyişmir.

654 Zərgərlik məmulatları istehsalında nəcib materiallardan hansı şəkildə istifadə olunur?

- Bərk.
- Ərinti.
- Kristal.
- Yumşaldılmış.
- yarımərinti.

655 Zərgərlikdə istifadə olunan süni daş növləri hansılardır?

- Topaz.
- Fianit.
- Zümrüd.
- Ametist.
- Opal.

656 Üzvi tərkibli zərgərlik daşlarına hansılar aiddir?

- Firuzə.
- Mirvari.
- Səpfi.
- Almaz.
- Zümrüd.

657 Zərgərlik mallarının istehsalında hansı əyarlı qızıldan istifadə olunur?

- 582, 585, 755.
- 583, 785, 958.
- 580, 585, 750.
- 583, 750, 950.
- 583, 585, 750.

658 Gümüş məmulatlarının istehsalında hansı metallardan istifadə olunur?

- gümüş və qızıl
- gümüş, mis və nikel
- mis, nikel və qızıl
- gümüş və nikel
- gümüş və mis

659 Qızıl ərintisi hansı metallardan ibarətdir?

- qızıl və gümüş
- qızıl, gümüş, nikel
- qızıl, gümüş, mis
- mis, nikel, qızıl
- gümüş, mis, nikel

660 Zərgərlik məmulatlarında qızıl ərintiləri neçə əyarla istifadə olunur?

- 2.0
- 5.0
- 4.0
- 3.0
- 6.0

661 “Karat” nəyin ölçü vahididir?

- qızılın
- brilyantın
- qiymətli daşların
- gümüşün
- almazın

662 Təbii zərgərlik daşları

- mineral
- üzvi və qeyri üzvi
- üzvi
- qeyri-üzvi
- mineral və üzvi

663 Zərgərlik daşları

- təbii

- süni
- təbii və süni
- kimyəvi
- kimyəvi və süni

664 Zərgərlik məmmlatlarında “əyar” nəyi ifadə edir?

- qiymətli daşların çəkisini
- qiymətli metalın xalis çəkisini
- qızılın xalis çəkisini
- məmmlatın xalis çəkisini
- gümüşün xalis çəkisini

665 Yaş əlamətlərinə görə oyuncaqlar necə bölünürlər?

- körpə və məktəb yaşları üçün oyuncaqlar
- körpə, məktəbəqədər və məktəb yaşları üçün oyuncaqlar
- bölünmürlər
- 6 yaşnadək və 18 yaşnadək uşaqlar üçün oyuncaqlar
- 3 yaşnadək və 6 yaşından 18 yaşnadək uşaqlar üçün oyuncaqlar

666 Oyuncağın keyfiyyətini yoxlayarkən ilk növbədə nəyə fikir vermək lazımdır?

- çəki, parlaqlıq
- ekolojilik, zahiri görünüş
- möhkəmlik, estetiklik
- hava keçiriciliyi, ekolojilik
- qovşaqların bərkidilməsi, yumşaqıq

667 Hansı oyuncaqlar bilavasitə yolka oyuncaqları hesab olunurlar?

- kombinə edilmiş oyuncaqlar
- zəncir, parıldayan saçaqlar
- ağac oyuncaqlar
- metal oyuncaqlar
- yumşaq oyuncaqlar

668 Yumşaq oyuncaqlar hazırlanarkən hansı əsas materiallardan istifadə olunur?

- parça, plastik kütlə, sintifon
- süngər, parça, sintifon
- metal, ağac, şüşə
- ağac, şüşə, parça
- şüşə, parça, plastik kütlə

669 40 ballıq sistemlə uşaq oyuncaqlarının konstruktor-texniki xassələri hansı ballarla qiymətləndirilir?

- 18.0
- 20.0
- 15.0
- 10.0
- 12.0

670 Məktəbəqədər yaş qrupuna aid olan uşaqlar üçün oyuncaqların çəkisi neçə qram olmalıdır?

- 200.0
- 500.0
- 600.0
- 400.0

300.0

671 Oyuncaq topların diametri neçə millimetr olur?

- 60-280  
 65-300  
 50-250  
 40-200  
 70-350

672 Yumşaq oyuncaqların istehsalında hansı materialdan istifadə olunmur?

- plastik kütlə  
 xəz  
 parça  
 qeyri-parça materiallar  
 dəri

673 Oyuncaq istehsalında hansı növ plastik kütlədən məhdud şəkildə istifadə olunur?

- kapron  
 fenoplast  
 polistirol  
 polietilen  
 PVX

674 Oyuncaqlar hansı əlamətlərə görə təsnifləndirilir?

- istehsalat texnologiyası, forma  
 material, istehsal texnologiyası, yaş həddi  
 dəstlilik, sərtlik  
 material və forma  
 yaş həddi, forma

675 Hansı oyuncaqlar torpaq və su ilə oyunlar üçün nəzərdə tutulub?

- borucuqlar, süzgəc, matryoşka  
 vedrə, balon, çubuq  
 süzgəc, gəlincik, maşınlar  
 vedrə, süzgəc, qəliblər  
 vedrə, süzgəc, matryoşka

676 Hansı oyuncaqlar uşaqlarda əməyə məhəbbət hissi yaradır?

- plastilin, rəngləmək üçün şəkillər  
 bel, teatr oyuncaqları  
 gəlincik, texniki oyuncaqlar  
 bel, yaba, alətlər dəsti  
 konstruktorlar

677 Bir yaşlı uşaqlar üçün nəzərdə tutulmuş oyuncaqlar hansılardır?

- şax-şax və yumşaq  
 halqalar və yumşaq  
 yumşaq və ağac  
 halqalar və ağac  
 şax-şax və halqalar

678 Uşaqların əqli inkişafına səbəb olan oyuncaqlar hansılardır?

- bədii incəsənət
- teatr
- texniki təyinatlı
- musiqi
- pedoqoji təyinatlı

679 Zərgərlik sənayesində tətbiq edilən qızıl əyarları hansılardır?

- 285, 299, 310, 320
- 375, 500, 585, 750, 958, 999,9
- 85, 99, 110,120
- 385,399,410,420
- 185, 199, 210, 220

680 Əyləncəli oyuncaqlar uşaqlarda hansı hissləri yaradır?

- təəccüb, həyəcan və sevinc
- təəccüb, həyəcan, gülüş və sevinc
- həyəcan, gülüş və sevinc
- təəccüb, gülüş və sevinc
- təəccüb, həyəcan və gülüş

681 Xam materialına görə uşaq oyuncaqları neçə qrupa bölünür?

- 16.0
- 12.0
- 14.0
- 8.0
- 10.0

682 Məktəb yaşlı uşaqlar dövrü hansı yaş dövrünü əhatə edir?

- anadan olan gündən etibarən 3 yaşa qədər
- 3 yaşından 7 yaşına qədər olan dövr
- 7 yaşından 18 yaşına qədər olan dövr
- 11 yaşından 18 yaşına qədər olan dövr
- 7 yaşından 11 yaşına qədər olan dövr

683 Məktəbə qədər yaşlı uşaqlar dövrü hansı yaş dövrünü əhatə edir?

- anadan olan gündən etibarən 3 yaşa qədər
- 3 yaşından 7 yaşına qədər olan dövr
- 11 yaşından 18 yaşına qədər olan dövr
- 7 yaşından 11 yaşına qədər olan dövr
- 7 yaşından 18 yaşına qədər olan dövr

684 Körpəlik dövrü hansı yaş dövrünü əhatə edir?

- 11 yaşından 18 yaşına qədər olan dövr
- anadan olan gündən etibarən 3 yaşa qədər
- 3 yaşından 7 yaşına qədər olan dövr
- 7 yaşından 18 yaşına qədər olan dövr
- 7 yaşından 11 yaşına qədər olan dövr

685 Pedaqogikada yaş xüsusiyyətinə görə uşaq oyuncaqları neçə dövrə bölünür?

- 3.0
- 5.0
- 2.0

- 1.0
- 4.0

686 Musiqili oyuncaqlar uşaqlara hansı yaşda verilir?

- 3-8 aylığında
- 2-3 aylığında
- 1.5-2 yaşında
- 1-1.5 yaşında
- 8-11 aylığında

687 Kulon zərgərlik məmulatı əsas harada tətbiq olunur?

- bu bəzək deyil.
- boyun və don üçün;
- baş üçün;
- əl üçün;
- ayaq üçün;

688 Zərgərlik daşlarının künc naxışına bunlardan hansıları aiddir?

- heç biri.
- qızılgül;
- liliya;
- tülpan;
- bənövşə;

689 Qiymətli metaldan olan zərgərlik məmulatının keyfiyyəti yoxlanarkən əsas nəyə fikir verilir?

- heç nəyə.
- künc naxışına;
- hazırlandığı müəssisəyə;
- qablaşdırılmaya;
- zavod damğasına;

690 Qiymətli metaldan olan məmulatlar üzərində əsas göstərici nədir?

- işıq sındırması.
- parlaqlıq;
- çəkisi;
- zavod damğası
- sarı rəng;

691 Bu daşlardan hansı yarımqiymətli sayılır?

- mirvari;
- kəhrəba.
- rubin;
- zümrüd;
- almaz;

692 Ən qiymətli almaz hansı rəngdədir?

- qırmızı;
- qara;
- rəngsiz.
- mavi;
- yaşıl;

693 Almaz ən çox hansı xassəsilə fərqlənir?

- çəkisilə;
- işıq şüasının sındırılması ilə;
- şəffaflığı ilə.
- nöqsansızlığı ilə;
- qiymətilə;

694 Zərgərlik istehsalında tətbiq edilən ən bərk daş hansıdır?

- safir;
- almaz;
- kəhrəba.
- rubin;
- mirvari;

695 Bu metallardan hansı qiymətli metal sayılır?

- bürünc;
- neytilber.
- qızıl;
- melxior;
- mis;

696 Zərgərlik mallarının başlıca istehlak xassəsi hansılar sayılır?

- möhkəmlik;
- parlaqlıq.
- erqonomik;
- estetik xassə;
- etibarlılıq;

697 Oyuncaqların keyfiyyəti hansı tələblərə uyğun olmalıdır?

- malı müşayiət edən sənədə;
- normativ-texniki sənədə;
- oyuncağın pasportuna.
- ticarət qaydasına;
- metodik göstərişə;

698 Bağca yaşlı uşaqlar üçün olan oyuncaqlar nə ilə fərqlənir?

- mürəkkəbliyi ilə;
- düşündürməsilə;
- sadəliyi ilə;
- fantaziyası ilə.
- yaradıcı xarakterilə;

699 Tərbiyəvi təyinatına görə oyuncaqlar neçə qrupa bölünür?

- 7;
- 8;
- 3.
- 4;
- 5;

700 Oyuncaqlar kimlərin tərbiyəsində böyük rol oynayır?

- futbolçuların

- idmançıların
- ağıldan kəm uşaqların
- körpələrin
- inkişafda olan nəslin