

1. Elektrik cihazları nəyə uyğun markalanır?

- artikula
- √ standarta
- keyfiyyət göstəricilərinə
- etalon nümunəyə
- istehsala

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- etibarlılıq
- √ Funksional
- ergonomik
- estetik
- sosioloji

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

- ticarət təşkilatının tələbinə
- √ DÜİST VƏ TŞ-lərin
- istehlakçı tələbinə
- etalon nümunəyə əsasən
- dövlət tələbinə

8. Qoruyucunun əsas gövdəsi hansı materialdan hazırlanır?

- asbest lifindən
- √ çini və digər keramik materiallardan
- metaldan
- ağacdan
- şüşədən

9. Bir qütblü açarın neçə kontaktı var?

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

10. Elektrik açarları neçə qütblü olur?

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

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

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

12. Qurğu qutusu hansı materialdan hazırlanır?

- metaldan
- √ plastik kütlədən
- şüşədən
- çinidən
- ağacdan

13. Qurğu qutusu nə üçün tətbiq edilir?

- çərəyan dövriyyəsinə açmaq üçün
- √ magistral məftildən şaxələnləri düzəltmək üçün
- yüksək gərginlikli qapalı xətləri bərkitmək üçün
- yüksək gərginlikli açıq xətləri bərkitmək üçün
- çərəyan dövriyyəsinə qapamaq üçün

14. Vtulkalar nə üçün tətbiq edilir?

- çərəyan dövriyyəsinə açmaq üçün
- √ izolyasiyalı məftillərin bina daxilində divarlardan keçirilməsi üçün
- şüşə və çinidən
- yüksək gərginlikli açıq xətləri bərkitmək üçün
- çərəyan dövriyyəsinə qapamaq üçün

15. Vtulkalar hansı materialdan hazırlanır?

- plastik kütlə və metaldan
- √ çini və fenoplastdan
- şüşədən
- metaldan

- ağac və plastik kütlədən

16. Diyircəklər hansı materialdan hazırlanır?

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

17. Qıflar nə üçün tətbiq edilir?

- cərəyan dövryyəsinə açmaq üçün
- ✓ Rütubətli binaya və ya əksinə izolə edilmiş məftil çəkmək üçün
- yüksək gərginlikli qapalı xətləri bərkitmək üçün
- yüksək gərginlikli açıq xətləri bərkitmək üçün
- keramika, ağac və sintetik qətran

18. Diyircəklər nə üçün tətbiq edilir?

- ✓ İzolə edilmiş məftilləri bərkitmək üçün
- yüksək gərginlikli açıq xətləri bərkitmək üçün
- cərəyan dövryyəsinə açmaq üçün
- cərəyan dövryyəsinə qapamaq üçün
- yüksək gərginlikli qapalı xətləri bərkitmək üçün

19. Elektrik şəbəkəsinin çəkilməsi və təmiri üçün məmulatlara hansılar aiddir?

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

20. Elektrik şəbəkəsinin çəkilməsi və təmiri üçün məmulatlara hansılar aiddir?

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

21. Elektrik şəbəkəsinin çəkilməsi və təmiri üçün məmulatlara hansılar aiddir?

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

22. Bunlardan hansı elektrik qurğu materiallarının çeşidinə aiddir?

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

23. Bunlardan hansı elektrik qurğu materiallarının çeşidinə aiddir?

- elektrik şəbəkəsinə müqavimət üçün məmulat
- √ İzolyasiya lentləri
- tozsoran
- ventilyatorlar
- soyuducu

24. Bunlardan hansı elektrik qurğu materiallarının çeşidinə aiddir?

- elektrik şəbəkəsinə müqavimət üçün məmulat
- √ Qoruyucular
- tozsoran
- ventilyatorlar
- soyuducu

25. Bunlardan hansı elektrik qurğu materiallarının çeşidinə aiddir?

- elektrik şəbəkəsinə müqavimət üçün məmulat
- √ Patronlar
- tozsoran
- ventilyatorlar
- soyuducu

26. Bunlardan hansı elektrik qurğu materiallarının çeşidinə aiddir?

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

27. Bunlardan hansı elektrik qurğu materiallarının çeşidinə aiddir?

- elektrik şəbəkəsinə müqavimət üçün məmulat
- √ Şəpəsel birləşdiricisi
- tozsoran
- ventilyatorlar
- soyuducu

28. Bunlardan hansı elektrik qurğu materiallarının çeşidinə aiddir?

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

29. Elektrik qurğu materiallarının çeşidi neçə qrupa bölünür?

- 4.0
- √ 5.0
- 6.0
- 9.0
- 7.0

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

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

- açıq şəkildə

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

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

32. Emallanmış naqillər istehlakçılara nə cür göndərilir?

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

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

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

34. Məişət elektrik cihazlarını birləşdirmək üçün şnurlar neçə damarlı olur?

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

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

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

36. Polivinilxlor izolyasiyalı quraşdırma naqilindən hansı cərəyan üçün istifadə edilir?

- sabit və dəyişən
- ✓ Sabit
- stasionar
- dəyişən
- sabit, stasionar və dəyişən

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

- 240.0
- ✓ 500;
- 120.0
- 450.0
- 600.0

38. Elektrik qurğuları üçün rezin izolyasiyalı şnurlar neçə tip ölçüdə hazırlanır?

- 24.0
- √ 17;
- 12.0
- 45.0
- 16.0

39. Elektrik qurğuları üçün rezin izolyasiyalı naqillər neçə tip ölçüdə hazırlanır?

- 24.0
- √ 86;
- 12.0
- 45.0
- 68.0

40. Elektrik qurğuları üçün rezin izolyasiyalı naqıl və şnurlar neçə damarlı hazırlanır?

- 1,2,3,4
- √ 1,2,3,4 və çox
- 1.2
- 4,5,6,7
- 1,2,3

41. Emallanmış mis məftillərin hər markası neçə tip ölçüdə hazırlanır?

- 60.0
- √ 70;
- 80.0
- 75.0
- 65.0

42. Emallanmış mis məftillər hansı markalarda hazırlanır?

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

43. Emallanmış mis məftillər hansı cihazlarda tətbiq olunur?

- nəqliyyat vasitələrində
- √ elektrik maşınlarında, elektrik aparatları və cihazlarında
- transformatorlarda, radio və teleradioqəbuledicilərdə, maqnitofonlarda
- az hərəkətdə olan naqillərin içərisində
- xüsusi təyinatlı cihazlarda

44. Tez əyilən alüminium və mis məftillər hansı cihazlarda tətbiq olunur?

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

45. Az hərəkətdə olan naqillərin içərisində hansı məftillərdən istifadə olunur?

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

- latun məftillər

46. Əyilməyən və əyilən ötürücülər hansı məftillərdən ibarətdir?

- gümüş
- ✓ alüminium;
- polad
- mis
- latun

47. Şnurlardakı ötürücülər əyilmə dərəcəsinə görə neçə növə ayrılır?

- 7.0
- ✓ 4.0
- 8.0
- 5.0
- 6.0

48. Şnurların hazırlanmasında hansı sayda məftildən istifadə olunur?

- 4-45
- ✓ 7-49
- 8-50
- 12-55
- 6-45

49. Məftillər və şnurları hansı materialdan hazırlayırlar?

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

50. Məftillər elektrik maşınlarında, cihazlarda və aparatlarda nə kimi işlədilir?

- dielektrik
- ✓ Sargı
- startor
- rotor
- izolyasiya

51. Məftillər və şnurlar hansı keçiricilərdən ibarətdir?

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

52. Məftillər hansı gərginlikdə enerjini ötürmək üçün təyin edilir?

- 6000 Volt
- ✓ 3000 Volt;
- 8000 Volt
- 12000 Volt
- 9000 Volt

53. Elektrik mallarının qrupdaxili bölünməsi onların hansı parametrlərinə əsasən aparılır?

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

54. Təyinatına görə elektrik məişət malları neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- √ 7.0
- 8.0
- 12.0
- 9.0

55. Elektrik işıqlandırıcı cihazlar hansı hissələrdən ibarətdir?

- patron və lampa
- √ İşığın elektrik mənbəyi və elektrik işıqlandırıcı armatura
- işıqın elektrik mənbəyi və patron
- elektrik işıqlandırıcı armatura və ştəpsel birləşdiricisi
- ştəpsel birləşdiricisi və patron

56. Elektrik işıqlandırıcı cihazlar neçə hissədən ibarətdir?

- 5.0
- √ 2.0
- 4.0
- 3.0
- 1.0

57. Közərmə cisminə spiral və bispiral formanın verilməsi nəyə xidmət edir?

- istilik itkisini artırır
- enerji itkisini artırır
- elektrik itkisini azaldır
- elektrik itkisini artırır
- √ istilik itkisini azaldır

58. Közərmə cisminə hansı formalar verilir?

- bispiral və oval
- uzunsov və dairəvi
- spiral və oval
- √ spiral və bispiral
- uzunsov və bispiral

59. Közərmə cismi hansı materialdan hazırlanır?

- kripton qazından
- alüminium məftildən
- polad məftildən
- mis teldən
- √ volfram telindən

60. Bunlardan hansı elektrik közərmə lampalarının hissələrinə aiddir?

- elektrik açarı
- patron
- ştəpsel birləşdiricisi
- √ iki elektrod

- rozetka

61. Bunlardan hansı elektrik közərmə lampalarının hissələrinə aiddir?

- ştepsel birləşdiricisi
- patron
- elektrik açarı
- rozetka
- ✓ közərmə cisminin bərkidilməsi üçün qarmaq

62. Bunlardan hansı elektrik közərmə lampalarının hissələrinə aiddir?

- ştepsel birləşdiricisi
- patron
- elektrik açarı
- rozetka
- ✓ közərmə cismi

63. Bunlardan hansı elektrik közərmə lampalarının hissələrinə aiddir?

- ştepsel birləşdiricisi
- patron
- elektrik açarı
- rozetka
- ✓ sokol

64. Bunlardan hansı elektrik közərmə lampalarının hissələrinə aiddir?

- elektrik açarı
- patron
- ştepsel birləşdiricisi
- ✓ şüşə balon
- rozetka

65. Elektrik közərmə lampaları neçə hissədən ibarətdir?

- 2.0
- 3.0
- 4.0
- ✓ 5.0
- 6.0

66. Uzaq məsafəni işıqlandıran cihaz necə adlandırılır?

- közərmə lampası
- işıqlandırıcı
- drossel lampası
- lyuminaset lampası
- ✓ proyektor

67. Soyuğun əmələ gəlmə prinsipinə görə soyuducular neçə qrupa bölünür?

- 4.0
- ✓ 3.0
- 2.0
- 6.0
- 5.0

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

- boru
- √ patron
- kabel
- şnur
- naqıl

69. Naqillərin inşaat uzunluğu ən azı neçə metr olmalıdır?

- 200 m
- √ 100 m
- 150 m
- 250 m
- 300 m

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

- suda
- √ havada və tikili daxilində
- qapalı vəziyyətdə
- yer altı
- quruda

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

- 0,5-30 mm
- √ 0,05-3 mm
- 1-40 mm
- 0,0001-10 mm
- 0,1-10 mm

72. Cərəyan daşıyıcı damarlar neçə növdə istehsal olunur?

- 3.0
- √ 4.0
- 6.0
- 2.0
- 5.0

73. Bərk tellərdən istehsal olunan məftillərdə enerji itkisi necə dəyişir?

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

74. Elektrik enerjisini istilik enerjisinə çevirən elektrik mallarına hansılar aiddir?

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

75. Elektrik közərmə lampalarında spiral əsasən hansı metaldan istifadə olunur?

- mis
- √ volfram
- dəmir
- xrom

- alüminium

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

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

77. Elektrik naqillərin damarları hansı metaldan hazırlanmalıdır?

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

78. Məftillər damarlarının miqdarına görə neçə yarımqrupa bölünür?

- 5.0
- √ 3.0
- 2.0
- 6.0
- 4.0

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

- qeyri-üzvi
- √ üzvi.
- süni
- heç biri
- sintetik

80. Aşağıdakılardan hansı qeyri-üzvi tərkibli izolyasiya materiallarına aiddir?

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

81. Elektroizolyasiya materialları kimyəvi tərkibinə görə neçə qrupa bölünür?

- 3
- √ 2
- 4
- 5
- 1

82. Elektroizolyasiya materialları kimyəvi tərkibinə görə neçə qrupa bölünür ?

- 3;
- √ 2.0
- 1;
- 5;
- 4;

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

- elektromanupulyasiya
- √ elektroizolyasiya
- elektromaqnit
- heç biri
- elektrodegenerasiya

84. Elektroizolyasiya materialının əsas funksiyası nədir?

- paralelləşdirmək
- √ izolə etmək
- stabilizator
- elektromaqnit
- elektrodinamika

85. Bəzi hallarda elektroizolyasiya materialları necə adlanır?

- elektrik
- √ dielektrik
- elektrolit
- reaktiv
- elektroliz

86. "İzolyasiya" fransız sözü olub, mənası nədir?

- birləşdirmək
- √ ayırmaq
- kənarlaşdırmaq
- paralelləşdirmək
- qoşmaq

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

- istilik
- √ mexaniki
- işıq
- faktiki
- optiki

88. Ütülər, saç fənləri, saç ütüləri elektrik enerjisini hansı enerjiyə çevirməklə işləyir?

- mexaniki
- √ istilik
- işıq
- faktiki
- optiki

89. Aşağıdakılardan hansılar elektrik enerjisini istilik enerjinə çevirərək işləyir?

- kofe üyüdən
- √ Utülər
- ət çəkən
- şirə çəkən
- naqillər

90. Aşağıdakılardan hansılar elektrik enerjisini mexaniki enerjiyə çevirərək işləyir?

- qızdırıcılar
- elektrik qurğu materialları
- lampalar
- √ kofe üyüdən

- heç biri

91. İstifadə məqsədinə görə elektrik malları neçə qrupa bölünür?

- 14.0
- ✓ 16.0
- 8.0
- 6.0
- 12.0

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

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

93. Lampa üzərindəki 220-230V işarəsi nəyi göstərir?

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

94. Elektrik quraşdırma məmulatlarının istehsalında geniş tətbiq edilən plastik kütlə hansıdır?

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

95. Paltaryuyan maşınlar mexanikləşdirmə və avtomatlaşdırma dərəcəsinə görə neçə tipə bölünürlər?

- 1.0
- ✓ 3.0
- 7.0
- 5.0
- 2.0

96. Kompessorlu soyuducuda hansı elektrik mühərriklərdən istifadə olunur?

- kollektorlu
- mürəkkəb
- sadə
- ✓ bir fazalı asinxron
- sinxron

97. Göstərilən markalardan hansı məftildir?

- VPV
- NMH
- KJT
- ✓ APV
- VPB

98. Hansı metallar elektrikkeçirici kimi daha çox istifadə olunur?

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

99. Paltaryuyan maşınların istismar müddəti neçə ildir?

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

100. Konstruksiyasına görə közərmə lampalarının patronları hansı formalarda olurlar?

- ştiftli, ştekerli
- yivli, ştiftli
- yivli, yivsiz
- ✓ yivli, bayoned
- bayoned, ştekerli

101. Soyuducuların xidmət müddəti neçə ildir?

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

102. Kompresorlu soyuducunun hansı hissəsində soyutma maddəsi qaynayır və istiliyi udur?

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

103. Cərəyan daşıyıcı damarlar hansı materialdan hazırlanır?

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

104. Elektrik məişət avadanlıqlarının üzərində olan kitabçalarda hansı təlimatlar qeyd olunur?

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

105. Elektrik mallarının daşınması zamanı saxlanma şəraitinin nə kimi əhəmiyyəti var?

- heç bir əhəmiyyəti yoxdur
- ✓ saxlanma temperaturuna və nisbi rütubətə nəzər yetirirlər
- rütubətdən qoruyurlar
- temperaturun heç bir əhəmiyyəti yoxdur

- soyuq yerdə saxlayırlar

106. Elektrik lampları necə qablaşdırılır?

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

107. Kollektor elektrik mühərrikləri hansı cərəyanla işləyir?

- zəif
- √ sabit və dəyişən
- sabit
- dəyişən
- güclü

108. Kollektor elektrik mühərrikləri neçə volt cərəyanla işləyir?

- 220-360 volt
- √ 127-220 Volt
- 120-220 volt
- 110-220 volt
- 127-360 volt

109. Kollektor elektrik mühərrikləri hansı gücdə işləyir?

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

110. Bu cihazlardan hansı asinxron elektrik mühərrikləri ilə işləyir?

- döşəməsilənlərdə
- √ ventilyatorlarda
- döşəmə parıldadanda
- tozsoranlarda
- paltartikən maşınlarda

111. Bu cihazlardan hansı asinxron elektrik mühərrikləri ilə işləyir?

- döşəməsilənlərdə
- √ soyuducularda
- döşəmə parıldadanda
- tozsoranlarda
- paltartikən maşınlarda

112. Bu cihazlardan hansı asinxron elektrik mühərrikləri ilə işləyir?

- √ paltaryuyan maşınlarında
- tozsoranlarda
- döşəməsilənlərdə
- paltartikən maşınlarda
- döşəmə parıldadanda

113. Asinxron elektrik mühərrikləri neçə volt dəyişən cərəyanla işləyir?

- 220-360 volt
- √ 127-220 Volt
- 120-220 volt
- 110-220 volt
- 127-360 volt

114. Asinxron elektrik mühərrikləri hansı gücdə işləyir?

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

115. Elektrik məişət maşınlarında hansı tip elektrik mühərriklərindən istifadə olunur?

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

116. Elektrik məişət maşınlarında neçə tip elektrik mühərriklərindən istifadə olunur?

- 5.
- √ 2.0
- 1.
- 3.
- 4.

117. Bunlardan hansı elektrik məişət maşınlarına aiddir?

- kondisionerlər
- √ soyuducular.
- qaz plitələri
- kaminlər
- sobalar

118. Bunlardan hansı elektrik məişət maşınlarına aiddir?

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

119. Bunlardan hansı elektrik məişət maşınlarına aiddir?

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

120. Bunlardan hansı elektrik məişət maşınlarına aiddir?

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

- sobalar

121. Bunlardan hansı elektrik məişət maşınlarına aiddir?

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

122. Bunlardan hansı elektrik məişət maşınlarına aiddir?

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

123. Bunlardan hansı elektrik məişət maşınlarına aiddir?

- kondisionerlər
- √ evdə mikroiqlimin saxlanmasında istifadə olunan maşınlar
- qaz plitələri
- kaminlər
- sobalar

124. Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

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

125. Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

- qaz plitələri
- kondisionerlər
- sobalar
- √ ütülər.
- kaminlər

126. Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

- kondisionerlər
- √ elektrik plitələri.
- qaz plitələri
- kaminlər
- sobalar

127. Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

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

128. Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

- kondisionerlər
- √ elektromikserlər
- qaz plitələri
- kaminlər
- sobalar

129. Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

- kondisionerlər
- √ kabab bişirənlər.
- qaz plitələri
- kaminlər
- sobalar

130. Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

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

131. Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

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

132. Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

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

133. Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

- kondisionerlər
- √ elektrokaminlər
- qaz plitələri
- kaminlər
- sobalar

134. Elektrik istilik cihazları hansı funksiyanı həyata keçirir?

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

135. Konstruksiyasına görə elektrik istilik cihazları nə cür buraxılır?

- qapalı
- √ qapalı və açıq
- halqavari
- düz

- açıq

136. Elektrik istilik cihazları üçün hansı materiallardan istifadə edilir?

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

137. Fotoqrafiya üçün közərmə lampası hansı rəngli ballonda buraxılır?

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

138. Tibb közərmə lampası hansı rəngli ballonda buraxılır?

- Qırmızı
- Yaşıl
- ✓ göy
- Sarı
- Ağ

139. Qazla doldurulma hansı lampalar üçün tətbiq edilir?

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

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

- 13000C;
- ✓ 10000C
- 7000C ;
- 5000C;
- 15000C;

141. Yerli işıqlandırma lampaları hansı gərginlikdə hazırlanır?

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

142. Aşağı gərginlikli lampalar hansı gərginlikdə hazırlanır?

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

143. Ümumi təyinətli lampalar hansı gərginlikdə hazırlanır?

- 220-240 Vt
- √ 127-220 VT
- 220-360 Vt
- 110-220 Vt
- 127-240 Vt

144. Məişətdə tətbiq edilən lampaların çeşidinə hanslar aiddir?

- yuxarı gərginlikli lampalar
- √ xüsusi təyinatlı lampalar
- yuxarı təzyiqli lampalar
- xarici işıqlandırma lampaları
- daxili işıqlandırma lampaları

145. Məişətdə tətbiq edilən lampaların çeşidinə hanslar aiddir?

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

146. Məişətdə tətbiq edilən lampaların çeşidinə hanslar aiddir?

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

147. Məişətdə tətbiq edilən lampaların çeşidinə hanslar aiddir?

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

148. Lampanın ballonuna fəaliyyətsiz qazların doldurulması nəyə xidmət edir?

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

149. Lampanın ballonunda havanın təzyiqi nə qədər olur?

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

150. Lampanın ballonundan havanın çıxarılması nəyə xidmət edir?

- enerji itkisini artırır
- √ Volframın oksidləşməməsinə
- volframın tozlanmasına
- volframın oksidləşməsinə

- volframın tozlanmamasına

151. Kağızın optiki xassələrinə hansılar aiddir? I. Hıqroskopiklik. II. Ağılığı. III. Yumşaqlığı. IV. Hamarlılığı. V. Şəffaflığı. VI. Parlaqlığı.

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

152. Kağızın əsas tərkibi nədən ibarətdir?

- Laktoza.
- ✓ Sellüloza
- Saxaroza.
- Liqrin maddəsi.
- Maltoza.

153. Aşağıdakı xassələrdən hansıları kağızın hidrofil xassələrinə aiddir?

- Hıqroskopiklik, turşuluq, lif tərkibi
- ✓ Rütubətlilik, hopduruculuq, hıqroskopiklik
- Məsaməlilik, hamarlıq
- Hıqroskopiklik, rütubətlik, sıxlıq
- Hopduruculuq, məsaməlilik, hamarlıq

154. Kağızın ağılığı hansı cihaz vasitəsilə təyin edilir?

- Mikroskop
- ✓ Fotometr
- Quruducu cihaz
- Rokkvel cihazı
- Analitik tərəzi

155. Kağızın hidrofil xassələri hansılardır?

- Hıqroskopikliyi, rütubətliliyi, sıxlığı.
- ✓ Rütubətliliyi, hıqroskopikliliyi, suçəkmə qabiliyyəti
- Suçəkmə qabiliyyəti, məsaməliliyi, hamarlılığı.
- Hıqroskopikliyi, turşululuğu, lif tərkibi.
- Məsaməliliyi, hamarlılığı.

156. Kağızın qalınlığı və 1m2 çəkisi hansı xassələri təyin etməyə kömək edir?

- Optiki, cırılmaya davamlılıq.
- ✓ Sıxlığı, məsaməliliyi, lif miqdarının
- Lif tərkibini, turşuluğunu.
- Optiki.
- Cırılma və dartılmaya davamlılıq.

157. Kağızın ağılıq dərəcəsi hansı cihazda təyin olunur?

- Pokvel cihazında.
- ✓ Fotometrə
- Analitik tərəzidə.
- Mikroskopla.
- Quruducu şkafda.

158. Kağız və karton mallarının istehlak xassələrinin ekspertizası zamanı hansı xassələrə üstünlük verilir ?

- rəngi, ağılığı, rəng çalarlığı, şəffaflığı, parlaqlığı, işıqkeçirməməsi
- √ quruluşu, kompozisiyası, mexaniki, optiki, hidrofob, hidrofil xassələri, kimyəvi təmizliyi, xüsusi xassələri.
- mexaniki davamlılığı, ağılığı, yapışqanlılığı
- estetik, eroqonomik, gigiyenik xassələr
- formatı, 1 m²-nin çəkisi, qatılığı, həcm çəkisi, məsaməliliyi

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

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

160. Kağızın 1m²-nin çəkisi hansı düsturla hesablanır?

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

161. Kağızın lif tərkibinin eyniləşdirilməsi hansı standartlara əsasən aparılır?

- QOST RISO 9700-96 və QOST R 9300- 01
- QOST 98783- 78 və QOST 36833-87
- QOST 98783-78və QOST 9700 -96
- QOST RISO 9706-2000 və QOST RISO9706-2001
- √ QOST RISO 9706-2000 və QOST RISO 9001-2001

162. Poçt kağızları hansı kağızlardan hazırlanır?

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

163. Kağızın eyniləşdirilməsi zamanı təyin olunur?

- kağızın adının onun sertifikatına uyğunluğu
- √ Kağızın adının Ümumirespublika təsnifatına və etalon nümunəyə uyğunluğu
- kağızın adının NTS-lərə uyğunluğu
- kağızın adının onun markasında və müşayətedici sənədlərində göstərilənlərlə uyğunluğu
- kağızın adının Ümumidünya təsnifatına uyğunluğu

164. Kağız və kartondan olan məmulatlar hansı qruplara bölünür?

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

165. Kağız və kartondan olan məmulatlar neçə qrupa bölünür?

- 2.0
- √ 3.0
- 1.0

- 5.0
- 4.0

166. Rəsmxətt kağızları hansı markada buraxılır?

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

167. Rəsmxətt kağızları neçə markada buraxılır?

- 1.0
- √ 2;
- 4.0
- 5.0
- 3.0

168. Rəngli yazı kağızı hansı nömrələrdə buraxılır?

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

169. Rəngli yazı kağızı neçə nömrədə buraxılır?

- 4.0
- √ 2;
- 5.0
- 6.0
- 3.0

170. Ağ yazı kağızı hansı nömrələrdə buraxılır?

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

171. Ağ yazı kağızı neçə nömrədə buraxılır?

- 1.0
- √ 3.
- 4.0
- 5.0
- 2.0

172. Yazı kağızlarına hansı kağızlar aiddir?

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

173. Yazı kağızları hansı əlamətinə görə fərqlənir?

- ağırlığı, rəngi, nazikliyi
- ✓ Yüksək hamarlığı, ağırlığı, yapışqanlığı
- təbaşirsiz, nazikliyi, ağırlığı
- təbaşirli, mexaniki möhkəm, hamar
- yapışqanlığı, şirələnməsi, nazikliyi

174. Kağız nədir?

- ✓ Çəkisi 250 qr/m²-dan az olan 1 və ya 2 qatlı material
- çəkisi 300 qr/m²-dan artıq olan 3 qatlı material
- çəkisi 250 qr/m²-dan artıq olan 1 qatlı material
- çəkisi 250 qr/m²-dan az olan 4 qatlı material
- çəkisi 250 qr/m²-dan artıq olan lifli material

175. Kağızın sortunu eyniləşdirmək üçün neçə nümunəni təcrübədən keçirirlər?

- 4.0
- ✓ 3.0
- 2.0
- 10.0
- 5.0

176. Kağızın tərkibində hansı komponent arzuolunmazdır?

- Hemisellüloza
- ✓ liqnin
- Sellüloza və liqnin
- Hemisellüloza və sellüloza
- Sellüloza

177. Kağızın keyfiyyətinin kompleks göstəricilərinin müəyyən edilməsi neçə növ olur

- 3.0
- ✓ 2.0
- 5.0
- 6.0
- 4.0

178. Ekspert tərəfindən kağızın keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi metodları neçə qrupa bölünür

- 7.0
- ✓ 5.
- 6.0
- 3.0
- 4.0

179. Kağız və karton mallarının keyfiyyətini qoruyub saxlayan amillərə hansılar aiddir

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

180. Orqonoleptik metodla dəftərlərin hansı xassə göstəricisi qiymətləndirilir

- Kağızın lif tərkibi
- Ağırlığı
- Yapışqanlıq qabiliyyəti

- √ xarici tərtibat
- Rütubətliliyi

181. Orqonoleptik metodla kağızın keyfiyyətinin qiymətləndirilməsinin üstün cəhətləri hansılardır

- Dəqiq nəticə
- √ Vaxta qənaət
- Az məsrəf
- Nəticələr tez əldə olunur
- Təkrar hesablama

182. Orqonoleptik metodla kağızın keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi nəyə əsasən aparılır

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

183. Kağız və kartonun külünün təyini hansı metodla həyata keçirilir

- Ekspert
- √ Laboratoriya
- Vizual
- Orqonoleptik
- Sensor

184. Işığa həssas diopozitiv kağızların keyfiyyətinə qoyulan əsas göstəricilər hansılardır

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

185. Kağız və karton mallarının keyfiyyət səviyyəsi necə təyin olunur

- Sensor, differensial
- √ Defferensial, Qarışıq, Kompleks
- Vizual, qarışıq kompleks
- Sensor, qarışıq, kompleks
- Sensor , vizual

186. Kağız və karton mallarının xassələri nə zaman aşkarlanır

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

187. Kağızın 1 m kv – nın çəkisi əsasən nədən asılıdır

- Qatlarının sayından
- Həcmi kütləsindən
- Nəmliyindən
- √ lif tərkibindən\
- Qalınlığından

188. Şəkil, tipografiya təyinatlı kağızlar üçün əsas keyfiyyət göstəricisi hansılardır

- Rəngi
- ✓ Yapışdırma Dərəcəsi
- Şəffaflığı
- Ağılığı
- Hamarlığı

189. Kağız dartılmada möhkəmlik həddi cızılma uzunluğu hansı xassə göstəricilərinə daxildir

- Fiziki
- ✓ Mexaniki
- Estetik
- Ekoloji
- Kimyəvi

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

- Çəki ilə
- ✓ dağıdıcı qüvvə ilə
- Təziqlə
- Sıxlıqda
- Yüklə

191. Laboratoraiya metodu ilə kağızın keyfiyyətinin qiymətləndirilməsinin üstün cəhətləri hansılardır

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

192. Kağız və karton mallarının keyfiyyət göstəricisi hansı qruplara bölünür

- Ümumi və kompleks
- ✓ vahid və kompleks
- Vahid və ümumi
- Ümumi və xüsusi
- Vahid və xüsusi

193. Kağızın külünün miqdarı nəyə əsasən dəyişir

- Məsaməliliyinə görə
- ✓ lif tərkibinə görə
- Rənginə görə
- İstehsal texnologiyasına görə
- Yapışqanlıq dərəcəsinə görə

194. Ekspert üsulu ilə kağız mallarının xassələrinin sballıq əmsalı neçə növ üsulla təyin olunur

- 6.0
- ✓ 3.
- 4.0
- 2.0
- 1.0

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

- Evrestik
- ✓ Differensial

- Kompleks
- Vahid
- Ekspres

196. Çertyoj kağızları digər kağızlardan hansı göstəricilərinə görə fərqləndirib, qiymətləndirilir

- Cızılmada nisbi uzanma
- ✓ Ağılığına, Yapışdırma qabiliyyətinə görə
- Sınmaya qarşı davamlılığı
- Sürtünməyə qarşı davamlılığı
- Cızılma uzanma həddi

197. Kağızın cızılma uzunluğu, sınmaya qarşı davamlılığı, cızılması, yumşaqlığı hansı xassə göstəricisinə aiddir

- Kimyəvi
- ✓ Mexaniki
- Texnoloji
- Fiziki
- İqtisadi

198. Kağızın mexaniki xassələrinə hansı göstəricilər aiddir

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

199. Kağızın hamarlığı nədən aslı olaraq dəyişir

- Xarici səthin hamarlanmasından
- ✓ Xarici səthin Arayışlandırılmasından
- Xarici səthin rənglənməsindən
- Xarici səthin ağardılmasından
- Xarici səthin sürtülməsindən

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

- Mexaniki
- Kimyəvi
- ✓ quruluşunu
- Estetik
- Optiki

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

- Hidrofil
- ✓ Optiki
- Mexaniki
- Quruluşu
- Kompozisiyası

202. Kağız və karton mallarının keyfiyyətini formalaşdırən amillər hansılardır

- Qablaşdırma, xammal
- ✓ Xammal Və istehsal Texnologiyası
- Qablaşdırma və daşınma
- Xammal və qablaşdırma
- Markalanma, saxlanma

- 203.** Laboratoriya şəraitində kapilyar bir tərəfli islatma yolu ilə kağız kartonun hansı xassəsi qiymətləndirilir
- Şəffaflığı
 - √ su çəkməsi
 - Məsaməliyi
 - Ağılığı
 - Yapışqanlığı hamarlığını
- 204.** Liflərin müxtəlif rənglərə boyanması nəticəsində kağızın hansı keyfiyyət göstəricisi təyin olunaraq qiymətləndirilir
- Şəffaflığı
 - √ Lif tərkibi
 - Quruluşu
 - Sıxlığı
 - Ağılığı
- 205.** Kükürlü bariumlu lövhədən istifadə edərək kağızın hansı xassəsini təyin edirlər
- Kapilyarlığı
 - √ ağığını
 - Şəffaflığı
 - Rəngi
 - Yapışqanlığı
- 206.** Fotometrle kağızın hansı xassəsi qiymətləndirilir
- Su çəkməsi
 - √ Ağılıq
 - Rəngi
 - Rütubətliyi
 - Sıxlığı
- 207.** Kağızın ağılıq dərəcəsi hansı cihazla təyin olunur
- Indikatorla
 - √ fotometrle
 - Mikroskop
 - Lupa
 - Vik cihazı
- 208.** Kağızların yapışqanlıq dərəcəsi hansı üsulla qiymətləndirilir
- Ştrix və adi indikator üsulu
 - √ Ştrixli və quru indikator üsulu
 - Ştrixli indikator üsulu
 - Ştrixli və nəm indikator üsulu
 - Adi indikator üsulu
- 209.** Kağızın lif tərkibi hansı cihazın köməyi ilə təyin olunur
- Torsion tərəzi ilə
 - √ mikroskop
 - Viskozimetr
 - Fotometr
 - Lupa
- 210.** Kağızda olan liflərin miqdarca münasibliyi hansı metodla təyin edilir
- Ekspres
 - √ Orqonoleptik

- Ölçü
- Laboratoriya
- Test

211. Kağızın lif tərkibinin təyini və qiymətləndirilməsi nəyə əsaslanır

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

212. Kağızın lif tərkibini müəyyənləşdirirmək üçün hansı reaktivdən istifadə olunur

- Xlorsink P
- ✓ Xlorsink yod
- Xlorsink Cu
- Xlorsink Au
- Xlorsink Al

213. Süzgəc kağızları üçün əsas xassə göstəricisi aşağıdakılardan hansılardır?

- parlaqlıq
- ✓ məsaməlilik
- ağılıq
- elastiklik
- şəffaflyq

214. Kağızın tərkibindəki kanifolun miqdarı kağızın hopdurma qabiliyyətinə nüə təsir edir?

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

215. Not dəftərləri üçün nəzərdə tutulmuş kağızların 1 m² çəkisi neçə qramdır?

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

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

- 0.8
- ✓ 1.0
- 0.2
- 0.1
- 0.7

217. Yazı kağızlarının 1 m² çəkisi neçə qramdır?

- 20.0
- ✓ 70.0
- 40.0
- 60.0
- 30.0

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

- xammalına
- ✓ A)) təyinatına
- quruluşuna
- optiki
- istehsal üsuluna

219. 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

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

- orta sıxlıqlı
- ✓ məsaməli
- daha sıx
- həddindən artıq sıx
- sıx

221. Çertyoj kağızları üçün cırılma uzunluğu neçə metr təyin olunmuşdur?

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

222. Yazı kağızları üçün cırılma uzunluğu neçə metr təyin edilmişdir?

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

223. Kağızın məsaməliliyi əsasən nədən asılıdır?

- optiki xassələrindən
- ✓ quruluşundan, lif tərkibindən
- mexaniki
- parlaqlığından
- şəffaflığından

224. Kağızın məsaməliliyi artdıqca onun keçiricilik qabiliyyəti necə dəyişilir?

- azalır
- ✓ artır
- fərq müşahidə olunmur
- stabil qalır
- dəyişmir

225. Mürəkkəblə yazan qələmin ucluqlarını hansı metaldan hazırlayırlar?

- mis
- ✓ polad

- gümüş
- sink
- alüminium

226. Qotovalnyanın alətləri miqdarından və təyinatından asılı olaraq neçə tipə bölünürlər?

- 1.0
- √ 3.0
- 4.0
- 5.0
- 2.0

227. Diyircəkli qələmin diametri neçə mm olmalıdır?

- 0.5
- √ 1.0
- 1.9
- 2.2
- 1.5

228. Özək milinin sərtliyinin dərəcəsinə görə karandaşlar bölünürlər:

- 12.0
- √ 15.0
- 8.0
- 6.0
- 10.0

229. Karandaşların gövdəsinin hazırlanması üçün ən yaxşı ağac növü hansıdır?

- şam
- √ sidr
- qoz
- pələnd
- küknar

230. Funksional təyinatına görə mikrokalkulyatorları neçə qrupa bölürlər?

- 2.0
- 4.0
- 5.0
- 1.0
- √ 3.0

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

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

232. Kağızın bu xassələrindən hansıları hidrofil xassələrdir?

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

233. Hansı cihazın köməyi ilə kağızın ağırlıq dərəcəsini müəyyən etmək olar?

- mikroskop
- √ fotometr
- qurutma şkafı
- Rokvell cihazı
- təhlil tərəzisi

234. Bu xassələrdən hansılar kağızın optik xassələrinə aiddir?

- hiqroskopiklik, yumşaqılıq, parlaqlıq
- √ ağılıq, şəffafılıq, parlaqlıq
- ağılıq, hamarlılıq, şəffafılıq
- hiqroskopiklik, yumşaqılıq, hamarlılıq
- yumşaqılıq, hamarlılıq, şəffafılıq

235. Kağızın tərkibindəki hansı komponent əsasdır?

- liqnin maddəsi
- √ sellüloza
- maltoza
- laktoza
- saxaroza

236. Keyfiyyətin funksional göstəriciləri nomenklaturası nədən asılıdır?

- məmulatın təhlükəsizliyindən
- √ məmulatın təyinatından
- xidmət müddətindən
- etibarlılıqdan
- məmulatın uzunömürlülüyündən

237. Dəftərxana mallarına nə aiddir?

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

238. Kağızı ilk dəfə hansı ölkədə hazırlayıblar?

- Afrikada
- √ Çində
- Almaniyada
- Yunanıstanda
- İspaniyada

239. Kağızın tərkibinə nə daxildir?

- çöl şpatı
- √ sellüloza.
- zülallar
- liqnin
- kaolin

240. Kağızın formatı necə göstərilir?

- A5; MM
- √ A4; A5

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

241. Kağızla karton arasında hansı fərq vardır?

- formatı və tərkibi
- ✓ 1m2 qalınlığı və çəkisi
- qalınlıq və ağılıq
- ağılıq dərəcəsi və gigiyenikliyi
- 1m2 çəkisi və rəngi

242. Mürəkkəblə yazan qələmin ucluqlarını hansı metaldan hazırlayırlar?

- sink
- ✓ polad
- alüminium
- mis
- gümüş

243. Qotovalnyanın alətləri miqdarından və təyinatından asılı olaraq neçə tipə bölünürlər?

- ✓ 3.0
- 1.0
- 5.0
- 4.0
- 2.0

244. Diyircəkli qələmin diametri neçə mm olmalıdır?

- 2.3
- ✓ 1.0
- 1.5
- 0.5
- 1.9

245. Özək milinin sərtliyinin dərəcəsinə görə karandaşlar bölünürlər:

- 6.0
- ✓ 15.0
- 10.0
- 12.0
- 8.0

246. Karandaşların gövdəsinin hazırlanması üçün ən yaxşı ağac növü hansıdır?

- palıd
- ✓ sivr
- küknar
- şam
- qoz

247. Funksional təyinatına görə mikrokalkulyatorları neçə qrupa bölürlər?

- 5;
- ✓ 3.0
- 2;
- 1;
- 4;

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

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

249. Kağızın bu xassələrindən hansıları hidrofil xassələrdir?

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

250. Hansı cihazın köməyi ilə kağızın ağırlıq dərəcəsini müəyyən etmək olar?

- rokvell cihazı
- ✓ fotometr
- təhlil tərəzisi
- mikroskop
- qurutma şkafi

251. Bu xassələrdən hansılar kağızın optik xassələrinə aiddir?

- hiqroskopiklik, yumşaqılıq, hamarlılıq
- ✓ ağılıq, şəffafılıq, parlaqlıq
- yumşaqılıq, hamarlılıq, şəffafılıq
- hiqroskopiklik, yumşaqılıq, parlaqlıq
- ağılıq, hamarlılıq, şəffafılıq

252. Kağızın tərkibindəki hansı komponent əsasdır?

- laktoza;
- liqnin maddəsi;
- saxaroza;
- ✓ sellüloza
- maltoza;

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

- kimyəvi
- xüsusi xassəsinə
- mexaniki
- ✓ hidrofil
- optiki

254. Ağılığı, şəffafılığı, parlaqlığı kağızın hansı xassəsinə aid edilir?

- kompozisiyası
- kimyəvi
- mexaniki
- fiziki
- ✓ optiki

255. Kağızın optiki xassələri dedikdə nə başa düşülür ?

- elastikliyi, parlaqlığı
- şəffafılığı, sıxlığı

- şəffaflığı, su çəkməsi
- √ şəffaflığı, parlaşlığı
- su çəkməsi, parlaqlığı

256. Kağızın cırılmaya, deşilməyə, sürtünməyə qarşı davamlılığı hansı xassəni formalaşdırır?

- fiziki
- kimyəvi
- quruluşunu
- optiki
- √ mexaniki

257. Kağızın formatı, çəkisi, qalınlığı, məsaməliliyi onun hansı xassəsinə formalaşdırır?

- mexaniki
- kompozisiyasını
- optiki
- √ quruluşunu
- kimyəvi

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

- apretlənmə
- kağız kütləsinin hazırlanması
- kağızın tökülməsi
- √ arayılandırma
- kağızın boyanması

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

- kağızın boyanması
- apretlənmə
- kağız kütləsinin hazırlanması
- kağızın tökülməsi
- √ arayılandırma

260. Kağız kütləsinin yapışdırılma prosesində hansı maddədən istifadə olunur?

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

261. Yapışdırılma prosesində kağıza hansı xassə verilir?

- optiki xassə
- √ davamlılıq
- hamarlıq
- ağılıq
- şəffaflıq

262. Kağızların spesifik rənglərini kənara etmək üçün hansı əməliyyat tətbiq olunur?

- sıxlaşdırma
- √ boyanma
- şüalanma
- yapışdırma
- spektirallaşdırma

263. Kağız istehsalında tətbiq olunan dolduruculara aşağıdakılardan hansıları aiddir?

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

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

- yapışdırılma
- √ xırdalanma
- yonqar
- boyanma
- üyüdülmə

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

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

266. Kağız düzəldən maşınlarda kağız əsasən hansı üsulla istehsal olunur?

- heç biri ilə
- √ Tökmə
- pres
- yayma
- pres-yayma

267. İşığın təsirindən öz rəngini dəyişərək kağıza sarılıq verən maddə hansıdır?

- teksin
- √ Liqnin
- selliloza
- pektin
- hemiselliloza

268. Liqnin maddəsi kağızın hansı hala keçməsinə səbəb olur?

- quruluşuna
- √ Saralmasına
- əzilməsinə
- bozarmasına
- kövrəkliyinə

269. Yazı kağızları başqa kağız növlərində hansı əlamətinə görə fərqlənir?

- hamarlığına
- √ ağılığına
- ölçüsünə
- qalınlığına
- formasına

270. Hansı materiallar kağızlara ağılıq, şəffaflıq, yumşaqılıq və hamarlılıq xassələri verir?

- yapışdırıcılar
- √ Doldurucu materiallar

- lifli materiallar
- liqin
- bərkidici materiallar

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

- kağız qırıntısı
- ✓ Liqin
- qatran
- sellüloza
- parça qırıntısı

272. Mononəşr nədir?

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

273. Kağızın sahəsi hansı ölçü vahidi ilə ölçülür?

- sm³
- ✓ m²
- qr
- kq
- m

274. Məktəbli-dəftərxana mallarında hansı nöqsanlara icazə verilmir?

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

275. Bunlardan hansıları məktəbli-dəftərxana mallarına aid edilir?

- lövhə
- ✓ Qələm itiləyicisi
- kağız
- kitab
- qovluq

276. Palka nədən hazırlanır?

- şüşədən
- plastik kütlədən
- kağızdan
- dəmirdən
- ✓ Kartondan

277. Karton kağızdan nə ilə fərqlənir?

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

278. Karton kağızdan nə ilə fərqlənir?

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

279. Sənaye-texniki təyinatlı kağız hansı qrupa aid edilir?

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

280. Kağızın ağılığı hansı xassə sayılır?

- fiziki
- mexaniki
- ergonomik
- gigiyenik
- ✓ Estetik

281. Rəsmxətt və rəsm ləvazimatları hansı mal qrupuna aid edilir?

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

282. Ofis texnikası üçün kağızın çəkisi nə qədər təşkil edir?

- 74 kq/m²
- 95 kq/m²
- 86 kq/m²
- ✓ A))85 kq/m²
- 58 kq/m²

283. Ofis texnikası üçün kağızın ağılıq dərəcəsi neçə faizdir?

- 0.89
- ✓ A))101%
- 0.99
- 1.0
- 0.81

284. Maye kristall televizorların hansı əsas parametrləri onların keyfiyyətini müəyyən edir?

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

285. Televizorların işıqlı sahənin parlaqlığının tünd sahənin parlaqlığına nisbəti necə adlanır?

- rəng çaları
- parlaqlıq

- neqativ
- ✓ kontrast
- pozitiv

286. Videogörüntünün yazılma sistemindən asılı olaraq videomaqnitofonlar necə qrupa təsnifləşdirilir?

- Birsistemli, ikisistemli
- Birsistemli, ikisistemli, üçsistemli, multisistemli
- Birsistemli, ikisistemli, üçsistemli
- ✓ Birsistemli, ikisistemli, multisistemli.
- Birsistemli, multisistemli

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

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

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

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

289. Səs titrəmələrini elektrikə çevirən cihaz hansıdır?

- ✓ mikrofon.
- stabilizator
- səs paylayıcı
- transformator
- dinamik

290. Radio verilişlərində hansı radiodalğa növlərindən istifadə olunur?

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

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

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

292. İş prinsipinə görə neçə cür maqnitofon tanıyırsınız?

- 8.
- 10.
- 4.
- 6.
- ✓ 3;

293. Televizorların istismarında tənzimlənmə nəyə əsasən icra edilir?

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

294. Radioqəbuledicinin əsas parametrlərinin sayını göstərin.

- 8.
- 12.
- 10.
- ✓ 6.0
- 5.

295. Radioda neçə sxemdən istifadə olunur?

- 8.
- 5.
- 12.
- 4.
- ✓ 3.0

296. Televiziya verilişi və qəbulu üçün işlədilən ikonoskop və kinoskopun fərqi nədədir?

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

297. Monofonik və stereofonik radio qəbuledicilərin fərqi nədədir?

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

298. Elektron lampaları müasir dövrdə nə ilə əvəz olunur?

- Avto lampalar ilə.
- Közərmə lampaları ilə
- Lüminostent lampaları ilə
- ✓ Yarımkeçiricilər
- Kvars lampaları ilə.

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

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

300. Radionun dalğa diapazonunu dəyişmək üçün hansı kondensator işlədilir?

- Kağız və kağız-metal (kondensator).

- Selüda.
- Keramika və selüda.
- ✓ Dəyişən tutumlu hava izolyasiya qatı olan kondensator
- Elektrolit.

301. İnsan qulağı hansı tezliklərdə səsi eşitmə imkanına malikdir?

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

302. Televizor və radionun əsas fərqi nədədir?

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

303. Metalomikroskop və fotometrin fərqi.

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

304. Radio dalğaları hansı tezliklərlə xarakterizə olunur?

- detsibellə.
- Sürətlə.
- Titrəyişlə.
- Tembrlə.
- ✓ modulyasiya, Amplituda.

305. Mikro və makro quruluşu nə ilə yoxlayırlar?

- Böyüdücü şüşə ilə.
- Texniki cihazlarla.
- Aynanın köməyi ilə.
- ✓ Lupa və Mikroskopla
- Lupa ilə.

306. İstismar şərtlərindən asılı olaraq maqnitofonlar neçə yerə bölünür?

- 6.
- 4.
- ✓ 3.0
- 5.
- 2.

307. Bunlardan hansı kombinəlanmış məişət aparatıdır?

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

308. Maqnit lentinin yerləşdirilməsi üsuluna görə maqnitofonlar neçə tipdə olur?

- 4.
- 3.
- 5.
- 6.
- √ 2;

309. Keçmiş SSRI-də ilk rəngli televiziya verilişləri neçənci ildə və hansı şəhərdə sınaqdan keçirilmişdir?

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

310. Azərbaycanda ilk televiziya verilişləri neçənci ildən yayımlanmağa başlamışdır?

- 1964.
- √ 1956.0
- 1950.
- 1946.
- 1960.

311. Radio dalğalarının tezliyi nə ilə ölçülür?

- Ml.
- √ Hers
- Km.
- Metr.
- Sm.

312. Radio kim tərəfindən və neçənci ildə kəşf edilib?

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

313. Azərbaycanda işlədilən radioelektron məişət aparatları hansı tezlikdə işləyir?

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

314. Məişət maqnitofonlarında standarta əsasən lentin neçə hərəkət sürəti vardır?

- 5.
- √ 3.0
- 2.
- 1.
- 4.

315. Kasetli maqnitofonlar neçə sinifdə istehsal olunur?

- 8.

- √ 4.0
- 5.
- 3.
- 6.

316. İlk səsyazma cihazı neçənci ildə və kim tərəfindən ixtira olunmuşdur?

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

317. Azərbaycanda ilk radioverilişləri neçənci ildə yayımlanmışdır?

- 1930.
- √ 1926.0
- 1924.
- 1920.
- 1928.

318. Lampalı radioqəbuledicilər işləmə prinsipinə görə neçə əsas qrupa ayrılırlar?

- 6.
- √ 2.0
- 4.
- 3.
- 5.

319. Avtomobillərdə tətbiq olunan qəbuledicilər mürəkkəbliyinə görə neçə qrupa bölünür?

- 5.
- √ 3.0
- 6.
- 2.
- 3.

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

- 6.
- √ 3.0
- 5.
- 4.
- 2.

321. Elektron lampaları istifadə olunmalarına görə neçə qrupa bölülrlər?

- 6.
- √ 3.0
- 2.
- 2.
- 5.

322. Alçaq tezlikli transformatorlarda neçə sarğı olur?

- 4.
- √ 2.0
- 1.
- 3.
- 5.

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

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

324. Təyinatına görə rezistorlar neçə qrupa bölünür?

- 4.
- √ 3.0
- 6.
- 5.
- 2.

325. Sıqnalları qəbul etmə prinsipinə görə radiolar neçə tipdə olur?

- 3.
- 5.
- √ 2.0
- 6.
- 4.

326. Qidalanma mənbəyinə görə radiolar neçə tipdə olur?

- 1.
- √ 3.0
- 4.
- 2.
- 5.

327. Radio ilk dəfə neçənci ildə ixtira olunmuşdur?

- 1905.0
- √ 1895.
- 1900.0
- 1890.0
- 1897.0

328. Ekspertiza zamanı televizorların hansı göstəriciləri nəzərə alınır?

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

329. Televizorların ekspertizası hansı metodla aparılır?

- kəmiyyət
- √ orqonoleptiki
- test
- laboratoriya
- ölçü

330. Televizorlarda yayımlanan proqramların keyfiyyəti əsasən nədən aslıdır?

- səs keyfiyyətindən

- √ yayımlayıcı antenaların keyfiyyətindən
- təsvirin keyfiyyəti
- dəqiqlik
- kinoskopun diametri

331. Səsin keyfiyyəti nə ilə xarakterizə edilir?

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

332. Televizorun əsas hissəsi hansıdır?

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

333. Televizorun əsas hissəsi hansıdır?

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

334. Televizorlar verilişin formatına görə -

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

335. Qidalanma mənbəyinə görə televizorlar -

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

336. Televizorlar konstruksiyasına görə -

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

337. Təsvirin alınma texnologiyasına görə televizorlar neçə qrupa bölünür?

- E 7
- √ 5;
- 4.0
- 3.0
- 6.0

338. Bu sistemlərdən hansı Fransada istifadə olunur?

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

339. Bu sistemlərdən hansı Yaponiyada istifadə olunur?

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

340. Bu sistemlərdən hansı İtaliyada istifadə olunur?

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

341. Bu sistemlərdən hansı Almaniyə və Portuqaliyada istifadə olunur?

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

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

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

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

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

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

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

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

- High performanse – biznes istifadəçilərə ünvanlanmış yüksək istismar göstəricilərinə malik telefon

- √ everyday communication – gündəlik istiafdə üçün ucuz telefonlar
- Personal style – keyfiyyətli səsli şəbəkəyə və xarici effektdə söykənən bahalı imic telefon
- Heading technology – kommunikasiya sənayesinin son nailiyyətlərini özündə cəmləşdirən yüksək texnoloji qurğu
- Entertainment – macərə həvəskarları və gənclər üçün telefon

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

- 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
- Heading technology – kommunikasiya sənayesinin son nailiyyətlərini özündə cəmləşdirən yüksək texnoloji qurğu
- Everyday communication – gündəlik istiafdə üçün ucuz telefonlar

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

- Everyday communication – gündəlik istiafdə 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
- Heading technology – kommunikasiya sənayesinin son nailiyyətlərini özündə cəmləşdirən yüksək texnoloji qurğu
- Personal style – keyfiyyətli səsli şəbəkəyə və xarici effektdə söykənən bahalı imic telefon

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

- Everyday communication – gündəlik istiafdə 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
- Heading technology – kommunikasiya sənayesinin son nailiyyətlərini özündə cəmləşdirən yüksək texnoloji qurğu
- Entertainment – macərə həvəskarları və gənclər üçün telefon

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

- everyday communication – gündəlik istiafdə üçün ucuz telefonlar
- √ Heading technology – kommunikasiya sənayesinin son nailiyyətlərini özündə cəmləşdirən yüksək texnoloji qurğu
- high performanse – biznes istifadəçilərə ünvanlanmış yüksək istismar göstəricilərinə malik telefon
- personal style – keyfiyyətli səsli şəbəkəyə və xarici effektdə söykənən bahalı imic telefon
- entertainment – macərə həvəskarları və gənclər üçün telefon

350. Motorola kompaniyası öz modellərini hərflərlə ifadə olunan neçə qrupa bölür?

- 8.0
- √ 5.0
- 4.0
- 6.0
- 7.0

351. Avtomobil –?

- 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
- korpusu tərənən hissələr təşkil etməyən, başqa sözlə Monoblok telefonlardır
- iki hissədən ibarət, blaknot və ya ənlük qabını xatırladan qatlanan telefonlardır

352. Stasionar –?

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

353. Lipstick –?

- 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
- korpusu tərənən hissələr təşkil etməyən, başqa sözlə Monoblok telefonlardır
- iki hissədən ibarət, blaknot və ya ənlük qabını xatırladan qatlanan telefonlardır

354. Dual –hinçə –?

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

355. Braslet (qol telefonu) –?

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

356. Rotator –?

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

357. Xizəkli (slyder)–?

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

358. Qatlanan telefon –?

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

359. Klassik –?

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

360. Birdəfəlik telefonlar –?

- tamdəyərli əməliyyat sistemli Mobil telefonlardır

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

361. Imic-telefon -?

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

362. Biznes telefon -?

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

363. Kommunikatorlar -?

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

364. Smartfonlar -?

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

365. Telefon və baza stansiyası arasında əlaqə hansı rəqəmsal protokollarla saxlanılır?

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

366. Telefon və baza stansiyası arasında əlaqə nə cür saxlanılır?

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

367. SIM-kart neçə Volt elektrik cərəyanı ilə qidalanır?

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

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

- 7 yanvar 1922-ci ildə
- √ 7 yanvar 1927-ci ildə .
- 27 yanvar 1927-ci ildə
- 7 yanvar 1937-ci ildə
- 12 yanvar 1926-cı ildə

369. İlk kommersial mobil telefon nə vaxt təqdim edildi?

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

370. İlk kommersial mobil telefon nə vaxt təqdim edildi?

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

371. İlk mobil telefon hansı şirkətə məxsus idi?

- Siemens
- √ Motorola
- Samsung
- Sony
- Nokia

372. Kömür mikrofonlarını nə vaxt ixtira edilmişdir?

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

373. Kömür mikrofonlarını kim ixtira etmişdir?

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

374. Telefonlaşmanın ilk ideya müəllifi kim olmuşdur?

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

375. XRTT nədir?

- Analoqlu sistemlər içərisində 2-ci ən geniş yayılmış sistemdir

- ✓ cDMA-texnologiyasına əsaslanaraq verilənlərin rəqəmsallıq üçün texnologiyadır
- 2G və 2,5G üzərində qurulmuş, Mobil rabitə üçün rəqəmsallıq texnologiyadır
- GSM texnologiyası üzərində qurulmuş və paket verilənləri ötürən texnologiyadır
- Mütəxəssislər tərəfindən dördüncü nəsli rəqəmsallıq keçid kimi qiymətləndirilən Mobil rabitə standartıdır

376. GPRS nədir?

- Analıqlı sistemlər içərisində 2-ci ən geniş yayılmış sistemdir
- ✓ GSM texnologiyası üzərində qurulmuş və paket verilənləri ötürən
- 2G və 2,5G üzərində qurulmuş, Mobil rabitə üçün rəqəmsallıq texnologiyadır
- CDMA-texnologiyasına əsaslanaraq verilənlərin rəqəmsallıq üçün texnologiyadır
- Mütəxəssislər tərəfindən dördüncü nəsli rəqəmsallıq keçid kimi qiymətləndirilən Mobil rabitə standartıdır

377. MULTİ BAND telefonlar hansı tezliklərdə işləyir?

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

378. DUAL BAND telefonlar hansı tezliklərdə işləyir?

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

379. QUAD BAND telefonlar hansı tezliklərdə işləyir?

- 1800/1900 Mhz
- ✓ 850/900/1800/1900 MHS
- 900/1800 Mhz
- 900/1800/1900 Mhz
- 850/1900 Mhz

380. Sim-kart nədir?

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

381. 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

382. Obyektivin işıq gücü nədən asılıdır?

- Işığın gücündən
- ✓ Gözlüyün diametrindən
- Foküs məsafəsindən
- Işığın tezliyindən
- Obyektivin ölçüsündən

383. Fotoaparatin gövdəsinin əsas funksiyası hansıdır?

- Detalları müxtəlif təsirlərdən qorumaq
- Fokus məsafəsini tənzimləmək
- Fotoaparatin hissələrini qorumaq
- ✓ Işığahəssas materialları işıqın təsirindən qorumaq
- Fotoqrafiya prosesini yerinə yetirmək

384. Pozitiv prosesi nədir?

- Şəkilin çıxarılmasıdır
- Gizli təsvirin alınmasıdır
- Aşkarlama prosesidir
- Şəkilçəkməyə hazırlıq prosesidir
- ✓ Təsvirin fotokağıza köçürülməsidir

385. Obyektiv nə ilə təchiz olunmuşdur?

- Adi şüşə ilə
- Plyonka ilə
- Fokusla
- ✓ Dəqiq linzalarla
- Rəngli şüşə ilə

386. Kino aparatları avtomatlaşdırma səviyyəsinə görə neçə qrupa bölünürlər?

- 1.0
- 5.0
- 4.0
- ✓ 3.0
- 2.0

387. Foto aparatları təyinatlarına görə necə qrupa bölünürlər?

- məktəbli və güzgülü
- avtomat və yarımavtomat
- mikroprosessorlu və rəqəmsal
- ✓ ümumi və xüsusi təyinatlı
- iri və kiçik formatlı

388. Optik sistemin əsas nöqtəsindən fokusadək məsafəni necə adlandırırlar?

- ✓ fokus məsafəsi
- prizmadan olan məsafə
- linzadan olan məsafə
- çəkiliş məsafəsi
- güzgüdən olan məsafə

389. Təyinatından asılı olaraq obyektivlər neçə növə bölünürlər?

- çəkiliş və foto aparatları
- kinoaparat və kinoproeksiya
- foto və kinoproeksiya
- ✓ çəkiliş və proyeksiya üçün
- proyeksiya və foto aparatları

390. Foto aparatları üçün qab hansı xammaldan hazırlanır?

- metal və parçadan

- ağac və dəridən
- parça və metaldan
- plastik kütlədən və şüşədən
- ✓ dəri və parçadan

391. Gizli şəkilin aydınlaşdırılması üçün plyonka hansı prosesdən keçir?

- pressləmə
- ştamplama
- kontakt
- ✓ aydınlaşdırılma
- proyeksiya

392. Pozitiv nədir?

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

393. Obyektiv nə ilə təhciz olunmuşdur?

- ✓ dəqiq linzalarla
- rəngli şüşələrlə
- adi şüşə ilə
- plyonkalarla
- fokusla

394. Hansı materiallar işığa həssasdırlar?

- foto maddələri, foto emulsiya, foto lövhəsi
- fotoplyonka, foto maddələri, foto lövhəsi
- fotoplyonka, foto lövhəsi, foto emulsiyası
- foto maddələri, foto kağızı, fotopiqlent
- ✓ fotoplyonka, foto kağızı, foto lövhəsi;

395. İş prinsipinə görə foto aparatları hansı qruplara bölünürlər?

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

396. Diafraqmanın funksiyaları nədən ibarətdir?

- düşən işığı azaldır
- kadrı sayır
- obyektivi tənzimləyir
- düşən işığı çoxaldır
- ✓ obyektivdən ekrana düşən işığı artırıb azaldır

397. Obyektivin işıq gücü nədən asılıdır?

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

398. Foto aparatının gövdəsinin əsas funksiyaları hansılardır?

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

399. Fotoşəkil əldə olunarkən hansı ardıcılığa riayət olunur?

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

400. Pozitiv prosesi neçə üsulla aparılır?

- 5.0
- 6.0
- 3.0
- 4.0
- ✓ 2.0

401. Bunlardan hansı iki pilləli fotoqrafiya prosesinə aiddir?

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

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

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

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

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

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

- ✓ XII əsr Bekan Roççer;
- XI əsr Adam Smit
- XI əsr Popov
- XII əsr Nəsrəddin Tusi
- XX əsr Baxmetyev

405. Fotoaparatlar üçün futlyar hansı xammaldan hazırlanmalıdır?

- Parçadan.

- Metaldan.
- Ağacdən.
- ✓ Dəridən/
- Plastikdən.

406. Gizli təsviri aşkara çıxarmaq üçün plyonka hansı əməliyyatdan keçməlidir?

- Ştamp.
- Preslənmə.
- Proyeksiya.
- ✓ Aşkarlama;
- Kontakt.

407. Pozitiv prosesi nədir?

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

408. Obyektiv nə ilə təchiz olunmuşdur?

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

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

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

410. İşləmə prinsipinə görə fotoaparətlər neçə qrupa bölünür?

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

411. Diafraqmanın əsas funksiyası hansıdır?

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

412. Obyektivin işıq gücü nədən asılıdır?

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

413. Fotoaparatin gövdəsinin əsas funksiyası nədir?

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

414. Fotoaparatların keyfiyyətinin kompleks ekspertizası zamanı hansı istehlak xassələri balla qiymətləndirilir ?

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

415. Fotoaparatin saxtalaşdırılması

- fotoaparatin sənədlərinin dəyişdirilməsi
- √ istehlakçıya mal haqqında qəsdən yalan informasiya verilməsi
- istehlakçıya aşağı sinif aparatın satılması
- istehlakçının saxta aparatla aldadılması
- fotoaparatların düzgün markalanmaması

416. Pozitiv prosesi nədir?

- şəklın çəkilmə prosesi
- √ fotoplyonkada aşkar əksin alınması
- fotoplyonkanın aşkarlanması
- fotoplyonkada gizli əksin alınması
- şəklın yuyulma prosesi

417. Neqativ prosesi nədir?

- şəklın yuyulma prosesi
- √ fotoplyonkada gizli əksin alınması
- fotoplyonkanın aşkarlanması
- fotoplyonkada aşkar əksin alınması
- şəklın çəkilmə prosesi

418. Fokuslama məsafəsi nə ilə ifadə olunur?

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

419. Foto çaxmaqların neçə sinfi vardır?

- 5.0
- √ 3.0
- 2.0
- 1.0
- 4.0

420. Fokuslama məsafəsindən asılı olaraq obyektivlər neçə qrupa bölünür?

- 2.0

- √ 4.0
- 6.0
- 5.0
- 3.0

421. Optik linzanın neçə foksu var?

- 1.0
- √ 2.0
- 4.0
- 6.0
- 3.0

422. Hansı fotoobyektivlər vardır?

- güzgülü və güzgüsüz
- √ korpusaa bərkidilmiş və sökülən
- sökülən
- güzgülü
- korpusa bərkidilmiş

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

- fotoplyonka və obyektiv
- √ Çaxmaq və obyektiv
- görünüşaxtarıcı və korpus
- korpus və obyektiv
- çaxmaq və korpus

424. Fotoaparatlarda keyfiyyəti hansı göstəricilərə əsasən təyin olunur?

- fiziki və kimyəvi
- √ Orqanoleptik və fiziki-mexaniki
- fiziki və orqanoleptik
- fiziki və mexaniki
- fiziki-mexaniki və kimyəvi

425. Fotoaparatlarda sinfinin eyniləşdirilməsi

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

426. Bunlardan hansı iriformatlı plyonkalara aiddir?

- 15x18 sm
- 6x8 sm
- √ 6x12 Sm
- 12x15 sm
- 6x9 sm

427. Bunlardan hansı ortaformatlı plyonkalara aiddir?

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

428. Kiçikformatlı plynkaların ölçüsü neçə mm-dir?

- 12x24
- √ 24x36
- 36x48
- 48x60
- 18x30

429. İstifadə olunan fotohəssas materialın tipinə görə fotoaparətlər neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- √ 4.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0

430. Rəqəmsal fotoaparətlərdə hansı formalı fotoplynkadan istifadə olunur?

- kiçikformatlı
- √ heç biri
- böyükformatlı
- daha böyük formatlı
- ortaformatlı

431. Görünüşaxtarıcının konstruksiyasına görə fotoaparətlər neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- √ 2.0
- 3.0
- 5.0
- 4.0

432. Ekspozisiya əlamətlərinin hansı təyin olunma üsulları vardır?

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

433. Ekspozisiya əlamətlərinin təyin olunma üsuluna görə fotoaparətlər neçə qrupa bölünür?

- 2.0
- √ 3.0
- 1.0
- 4.0
- 5.0

434. İşıqlanmanı ölçmə üsuluna görə fotoaparətlər neçə qrupa bölünür?

- 4.0
- √ 2.0
- 3.0
- 5.0
- 6.0

435. Kadran formatına görə fotoaparətlər neçə qrupa bölünür?

- 1.0

- √ A))3
- 4.0
- 5.0
- 2.0

436. Obyektivin konstruksiyasına görə fotoaparatlar neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- √ 2.0
- 3.0
- 5.0
- 4.0

437. Avtofokuslamanın hansı növləri vardır?

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

438. Fokuslama üsuluna görə fotoaparatlar neçə qrupa bölünür?

- 2;
- √ 3.
- 1;
- 5;
- 4;

439. Musiqi alətlərinin keyfiyyətinə hansı sənəd vasitəsilə nəzarət edilir?

- Preyskurant
- √ Standart
- Protokol
- Artikul
- Faktura

440. Musiqi mallarının keyfiyyətinə qoyulan tələblər hansılardır?

- Texnoloji, gigyeni, etibarlılıq
- √ Texnoloji, unifikasiya, akustik
- Unifikasiya, etibarlılıq, estetik
- Texnoloji, unifikasiya ,estetik
- Gigyeni, etibarlılıq, estetik

441. Musiqi alətlərinin köklənməsi zamanı nələrəndən istifadə olunur?

- Səs generatorundan və rezonatorndan
- √ Kamertondan və tezlikölçəndən;
- Rezonatorndan və kamertondan
- Tezlikölçəndən və səs generatorundan
- Rezonatorndan və tezlikölçəndən

442. Müasir dövrdə elektron lampaları nə ilə əvəz edilmişdir?

- Sokollu lampalarla
- √ Yarımkeçiricilərlə
- Kvars lampaları ilə
- Avtolampalarla
- Lyüminiset lampaları ilə

443. Radiodalğaların tezliyi hansı vahidlə ölçülür?

- km
- √ hers
- sm
- ml
- metr

444. Səsyazma cihazını ilk dəfə kim və neçənci ildə kəşf etmişdir?

- 1895, Popov
- √ 1887, Edison
- 1883, Keplen
- 1876, Tomos Yunq
- 1889, Petre

445. Aşağıda göstərilənlərdən hansılar azərbaycan milli musiqi alətləridir?

- kamança, skripka, zurna
- √ saz, zurna, kamança
- saz, pianino, gitara
- tar, saz, mandolina
- qarmon, tar, mandolina

446. Dilli musiqi alətlərinin markalanmasındakı birinci hərf nəyi göstərir?

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

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

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

448. Musiqi yayı hansı heyvanın tükündən hazırlanır?

- dovşan
- √ at
- dəvə
- qoyun
- keçi

449. Pianino hansı modellərdə buraxılır?

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

450. Aşağıdakı musiqi alətlərindən hansılar simli dilli-zərbə alətlərə aiddirlər?

- qarmon və akkordeon

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

451. Musiqi alətlərinin keyfiyyətinə hansı sənədlərin köməyi ilə nəzarət edilir?

- faktura
- artikul
- protokol
- ✓ standart
- preyskurant

452. Aşağıdakı musiqi alətlərindən hansıları zərb alətlərinə aiddirlər?

- qabal, nağara, tütək
- ✓ A)) nağara, qabal, dəf
- tütək, klarnet, fleyta
- nağara, qabal, tütək
- nağara, tütək, tar

453. Aşağıdakı musiqi alətlərindən hansıları nəfəs alətlərinə aiddirlər?

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

454. Musiqi alətlərini kökləyərkən hansı alətlərdən istifadə olunur?

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

455. Elektron musiqi alətlərinin üstünlüyü nədən ibarətdir?

- səsi ucadan çıxır
- müasirdir
- ✓ Eyni vaxtda bir neçə klavişanı basmaqla müxtəlif tonlu səs yaradır
- eyni vaxtda bir neçə klavişanı basmaqla müxtəlif tonlu səs yaradır

456. Royal və pianino hansı musiqi alətidir?

- simli
- ✓ Klavişli
- dilli
- kamanlı
- zərb

457. Fleyta, qaboy, klarnet, saksafon, valtorna hansı musiqi alətidir?

- dilli
- ✓ nəfəsli
- klavişli
- zərb
- simli

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

- kamanlı
- ✓ simli
- zərb
- dilli
- klavişli

459. Dilli musiqi alətləri aşağıdakılardan hansıdır?

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

460. Kamanlı musiqi alətlərinə aşağıdakılardan hansı aiddir?

- gitara, balalayka, kanon, mandolina
- ✓ Skripka, violonçel, kontrabas
- qarmon, bayan, akkordion
- royal, piano
- fleyta, qaboy, klarnet, saksafon, valtorna, tuba

461. Skripka, violonçel və kontrabas hansı musiqi alətidir?

- simli
- ✓ kamanlı
- klavişli
- dilli
- nəfəsli

462. Yarımakustik xassəli elektrogitaralar neçə simli olur?

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

463. Konstruksiya xüsusiyyətlərinə görə adapterli elektrik musiqi alətləri hansı alətlərə ayrılır?

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

464. Müasir elektrik musiqi alətləri səsin əmələ gətirilməsi prinsipi görə hansı qruplara bölünür?

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

465. Müasir elektrik musiqi alətlərini səsin əmələ gətirilməsi prinsipi görə neçə qrupa bölmək olar?

- 6.0
- ✓ 3.0

- 4.0
- 2.0
- 5.0

466. Dilli musiqi alətlərinə hansılar aiddir?

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

467. Klavişlı musiqi alətlərinə hansılar aiddir?

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

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

- ayrılmır
- ✓ I və II;
- əla, I və II
- I, II və III
- əla, I, II və III

469. Simli musiqi alətləri səsin yaradılması prinsipinə görə hansı alətlərə ayrılır?

- dilli və nəfəsli
- ✓ kamanlı və klavişlı.
- klavişlı və dilli
- kamanlı və zərbli
- simli və dilli

470. Səs mənbəyinə görə musiqi malları hansı musiqi alətlərinə bölünür?

- dilli, nəfəsli, zərbli və kamanlı
- ✓ simli, dilli, nəfəsli və zərbli.
- kamanlı, klavişlı, dilli və zərbli
- kamanlı, klavişlı, nəfəsli və zərbli
- simli, dilli, kamanlı və klavişlı

471. Musiqi alətlərində səs gücləndiricisi necə adlanır?

- tranbon
- ✓ deka
- kolonka
- dinamik
- mikrofon

472. Səsin neçə güc mərhələsi vardır?

- 5.0
- ✓ 8.0
- 7.0
- 4.0
- 6.0

473. 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
474. Musiqi mallarının keyfiyyətinə hansı sənədlə nəzarət edilir?
- Artikula.
 - ✓ Standartla
 - Qaimə.
 - Preyskurantla.
 - Protokola.
475. Musiqi mallarının keyfiyyətinə verilən tələblər hansılardır? I. Texnoloji. II. Gigiyenik. III. Unifikasiyalaşdırma. IV. Etibarlılıq. V. Texniki estetik. VI Estetik.
- I, III, VI.
 - ✓ I, III, V,
 - II, IV, VI.
 - I, II, IV.
 - III, IV, VI.
476. Zərb musiqi alətlərinə hansılar aiddir?
- Qaval, nağara, fleyta.
 - ✓ Nağara, qaval, buben;
 - Tütək, klarnet, fleyta.
 - Nağara, qaval, tütək.
 - nağara, tuba, qaval.
477. Nəfəsli musiqi alətlərinə hansılar aiddir?
- Saksafon, nağara, fleyta.
 - Saksafon, balalayka, qarmon.
 - ✓ Tuba, saksafon, fleyta
 - Tuba, saksafon, akkordion.
 - Fleyta, tuba, balalayka.
478. Musiqi alətlərinin köklənməsində nədən istifadə olunur?
- Tezlik ölçəndən və səs generatorundan.
 - ✓ kamerton və tezlik ölçəndən.
 - Rezenator və tezlik ölçəndən.
 - Səs generatoru və rezenatordan.
 - Rezenator və kamerton.
479. Saz hansı musiqi alətləri qrupuna aiddir?
- Elektron
 - ✓ simli
 - Zərb
 - Dilli
 - Nəfəsli
480. Bayan hansı musiqi alətləri qrupuna aiddir?
- Elektron

- √ Dilli.
- Zərb
- Simli
- Nəfəsli

481. Qarmon hansı musiqi alətləri qrupuna aiddir?

- Elektron
- √ Dilli.
- Zərb
- Simli
- Nəfəsli

482. Saz hansı musiqi alətləri yarımqrupuna aiddir?

- Elektron
- √ Mizrablı
- Klavişalı
- Dilli
- Nəfəsli

483. Bunlardan hansı zərb musiqi alətlərinə aiddir?

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

484. Bunlardan hansı nəfəsli musiqi alətlərinə aiddir?

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

485. Bunlardan hansı dilli musiqi alətlərinə aiddir?

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

486. Bunlardan hansı klavişalı musiqi alətlərinə aiddir?

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

487. Bunlardan hansı kamanlı musiqi alətlərinə aiddir?

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

488. Simli musiqi alətləri hansı yarımqruplara bölünür?

- Elektron və kamanlı
- ✓ kamanlı və Klavişalı
- Klavişalı və elektron
- Kamanlı və zərb
- Elektron və dilli

489. Səs mənbəyinə görə musiqi alətləri hansı qruplara bölünür?

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

490. Tüfənglərin vurucu mexanizmləri hansılardır?

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

491. Tüfənglərin vurucu mexanizmləri neçə cür olur?

- 5.0
- 3.0
- 1.0
- ✓ 2.0
- 4.0

492. Rapira, şpaqa və mühafizəedici ləvazimatlar hansı idman növünə aiddir?

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

493. Bədii gimnastikada hansı inventarlardan istifadə olunur?

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

494. Ətriyyat mallarının estetik xassələrinin göstəriciləri hansılardır?

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

495. Torpaq və su ilə oynamaq üçün nəzərdə tutulan oyuncaqlar hansılardır?

- Vedrələr, çöplər.

- √ Vedrələr, Su çiləyənlər, xüsusi formalar;
- Su çiləyənlər, gəlinciklər.
- Vedrələr, gəlinciklər.
- Gəlinciklər.

496. Zərgərlik daşlarının künc naxışına bunlardan hansıları aiddir?

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

497. Qiymətli metaldan olan məmulatlar üzərində əsas göstərici nədir?

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

498. Ən qiymətli almaz hansı rəngdədir?

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

499. Almaz ən çox hansı xassəsilə fərqlənir?

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

500. Bağça yaşlı uşaqlar üçün olan oyuncaqlar nə ilə fərqlənir?

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