

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

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

1 Kağızın lif tərkibinin təyini və qiymətləndirilməsi nəyə əsaslanır

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

2 Kağızda olan liflərin miqdarca münasibliyi hansı metodla təyin edilir

- Laboratoriya
- Test
- Ekspress
- Orqonoleptik
- Ölçü

3 Kağızın lif tərkibi hansı cihazın köməyi ilə təyin olunur

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

4 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

5 Kağızın ağılıq dərəcəsi hansı cihazla təyin olunur

- Lupa
- Vik cihazı
- Indikatorla
- fotometrə
- Mikroskop

6 Fotometrə kağızın hansı xassəsi qiymətləndirilir

- Rütubətliyi
- Sıxlığı
- Su çəkməsi
- Ağılıq
- Rəngi

7 Kükürlü bariumlu lövhədən istifadə edərək kağızın hansı xassəsini təyin edirlər

- Rəngi
- Yapışqanlıığı
- Kapilyarlığı
- Ağılığını
- Şəffaflığı

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

- Sıxlığı
- Ağılığı
- Şəffaflığı
- Lif tərkibi
- Quruluşu

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

- Ağılığı
- Yapışqanlıığı hamarlığını
- Şəffaflığı
- Su çəkməsi
- Məsəməliyi

10 Kağız və karton mallarının keyfiyyətini formalaşdırən amillər hansılardır

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

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

- Quruluşu
- Kompozisiyası
- Hidrofil
- Optiki
- Mexaniki

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

- Mexaniki
- Kimyəvi
- Optiki
- Quruluşunu
- Estetik

13 Kağızın hamarlılığı nədən aslı olaraq dəyişir

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

14 Kağızın mexaniki xassilrinə hansı göstəricilər aiddir

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

Su hopma qabiliyyəti

15 Kağızın cızılma uzunluğu, sınımaya qarşı davamlılıq, cızılması, yumşaqlığı hansı xassə göstəricisinə aiddir

- Fiziki  
 İqtisadi  
 Kimyəvi  
 Mexaniki  
 Texnoloji

16 Çertyoj kağızları digər kağızlardan hansı göstəricilərinə görə fərqləndirib, qiymətləndirilir

- Sürtünməyə qarşı davamlılığı  
 Cırılmda uzanma həddi  
 Cızılmada nisbi uzanma  
 Ağılığına, yapışdırma qabiliyyətinə görə  
 Sınımaya qarşı davamlılığı

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

- Vahid  
 Ekspres  
 Evrestik  
 Differensial  
 Kompleks

18 Ekspert üsulu ilə kağız mallarının xassələrinin samballıq əmsalı neçə növ üsulla təyin olunur

- 2.0  
 1.0  
 6.0  
 3.0  
 4.0

19 Kağızın külünün miqdarı nəyə əsasən dəyişir

- İstehsal texnologiyasına görə

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

20 Kağız və karton mallarının keyfiyyət göstəricisi hansı qruplara bölünür

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

21 Laboratoriya metodu ilə kağızın keyfiyyətinin qiymətləndirilməsinin üstün cəhətləri hansılardır

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

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

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

23 Kağız dartılmada möhkəmlik həddi cızılma uzunluğu hansı xassə göstəricilərinə daxildir

- Ekoloji
- Kimyəvi
- Fiziki
- Mexaniki
- Estetik

24 Şəkil, tipografiya təyinatlı kağızlar üçün əsas keyfiyyət göstəricisi hansılardır

- Ağılığı
- Hamarlığı
- Rəngi
- Yapışdırma dərəcəsi
- Şəffaflığı

25 Kağızın 1 m kv – nın çəkisi əsasən nədən asılıdır

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

26 Kağız və karton mallarının xassələri nə zaman aşkarlanır

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

27 Kağız və karton mallarının keyfiyyət səviyyəsi necə təyin olunur

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

28 Işığa həssas diopozitiv kağızların keyfiyyətinə qoyulan əsas göstəricilər hansılardır

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

29 Kağız və kartonun külünün təyini hansı metodla həyata keçirilir

- Orqonoleptik
- Sensor
- Ekspert
- Laboratoriya
- Vizual

30 Orqonoleptik metodla kağızın keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi nəyə əsasən aparılır

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

31 Orqonoleptik metodla kağızın keyfiyyətinin qiymətləndirilməsinin üstün cəhətləri hansılardır

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

32 Orqonoleptik metodla dəftərlərin hansı xassə göstəricisi qiymətləndirilir

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

33 Kağız və karton mallarının keyfiyyətini qoruyub saxlayan amillərə hansılar aiddir

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

İstehsal texnologiyası, qablaşdırma

34 Ekspert tərəfindən kağızın keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi metodları neçə qrupa bölünür

- 3.0  
 4.0  
 7.0  
 5.0  
 6.0

35 Kağızın keyfiyyətinin kompleks göstəricilərinin müəyyən edilməsi neçə növ olur

- 6.0  
 4.0  
 3.0  
 2.0  
 5.0

36 Kağızın tərkibində hansı komponent arzuolunmazdır?

- hemisellüloza və sellüloza  
 sellüloza  
 hemisellüloza  
 liqnin  
 sellüloza və liqnin

37 Kağızın sortunu eyniləşdirmək üçün neçə nümunəni təcrübədən keçirirlər?

- 10.0  
 5.0  
 4.0  
 3.0  
 2.0

38 Kağız nədir?

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



- 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 250 qr/m<sup>2</sup>-dan artıq olan lifli material

39 Yazı kağızları hansı əlamətinə görə fərqlənir?

- yapışqanlıq, şirələnməsi, nazikliyi
- yüksək hamarlığı, ağırlığı, yapışqanlıq
- təbaşirli, mexaniki möhkəm, hamar
- təbaşirsiz, nazikliyi, ağırlığı
- ağırlığı, rəngi, nazikliyi

40 Yazı kağızlarına hansı kağızlar aiddir?

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

41 Ağ yazı kağızı neçə nömrədə buraxılır?

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 4.0

42 Ağ yazı kağızı hansı nömrələrdə buraxılır?

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

43 Rəngli yazı kağızı neçə nömrədə buraxılır?

- 6.0
- 3.0
- 4.0
- 2.0
- 5.0

44 Rəngli yazı kağızı hansı nömrələrdə buraxılır?

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

45 Rəsmxətt kağızları neçə markada buraxılır?

- 5.0
- 3.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0

46 Rəsmxətt kağızları hansı markada buraxılır?

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

47 Kağız və kartondan olan məmulatlar neçə qrupa bölünür?

- 5.0
- 4.0
- 2.0
- 3.0
- 1.0

48 Kağız və kartondan olan məmulatlar hansı qruplara bölünür?

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

49 Kağızın eyniləşdirilməsi zamanı təyin olunur?

- kağızın adının onun markasında və müşayətedici sənədlərində göstərilənlərlə uyğunluğu
- kağızın adının Ümumdünya təsnifatına uyğunluğu
- kağızın adının onun sertifikatına uyğunluğu
- kağızın adının Ümumi Respublika təsnifatına və etalon nümunəyə uyğunluğu
- kağızın adının NTS-lərə uyğunluğu

50 Poçt kağızları hansı kağızlardan hazırlanır?

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

51 Kağızın lif tərkibinin eyniləşdirilməsi hansı standartlara əsasən aparılır?

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

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

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

$P = S \cdot \sum P$

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

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

54 Fokuslama üsuluna görə fotoaparətlər neçə qrupa bölünür?

- 5.0  
 4.0  
 2.0  
 3.0  
 1.0

55 Avtofokuslamanın hansı növləri vardır?

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

56 Obyektivin konstruksiyasına görə fotoaparətlər neçə qrupa bölünür?

- 5.0  
 4.0  
 6.0  
 2.0  
 3.0

57 Kadran formatına görə fotoaparətlər neçə qrupa bölünür?

- 5.0

- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 4.0

58 İşıqlanmanı ölçmə üsuluna görə fotoaparətlər neçə qrupa bölünür?

- 5.0
- 6.0
- 4.0
- 2.0
- 3.0

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

- 4.0
- 5.0
- 2.0
- 3.0
- 1.0

60 Ekspozisiya əlamətlərinin hansı təyin olunma üsulları vardır?

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

61 Görünüşaxtarıcının konstruksiyasına görə fotoaparətlər neçə qrupa bölünür?

- 5.0
- 4.0
- 6.0
- 2.0
- 3.0

62 Rəqəmsal fotoaparətlərdə hansı formalı fotoplyonkadan istifadə olunur?

- hamısı
- ortaformatlı
- kiçikformatlı
- heç biri
- böyükformatlı

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

- 2.0
- 5.0
- 6.0
- 4.0
- 3.0

64 Kiçikformatlı pilyonkaların ölçüsü neçə mm-dir?

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

65 Bunlardan hansı ortaformatlı pilyonkalara aiddir?

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

66 Bunlardan hansı iriformatlı pilyonkalara aiddir?

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

### 67 Fotoaparatların sinfinin eyniləşdirilməsi

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

### 68 Fotoaparatların keyfiyyəti hansı göstəricilərə əsasən təyin olunur?

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

### 69 Fotoaparatların fiziki-mexaniki göstəricilərinə görə keyfiyyəti deyilərkən əsas hansı hissələrinin keyfiyyəti başa düşülür?

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

### 70 Hansı fotoobyektivlər vardır?

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

### 71 Optik linzanın neçə foksu var?

- 6.0
- 3.0
- 1.0
- 2.0

4.0

72 Fokuslama məsafəsindən asılı olaraq obyektivlər neçə qrupa bölünür?

5.0

3.0

2.0

4.0

6.0

73 Foto çaxmaqların neçə sinfi vardır?

1.0

4.0

5.0

3.0

2.0

74 Fokuslama məsafəsi nə ilə ifadə olunur?

km-lə

sm-lə

dm-lə

mm-lə

m-lə

75 Neqativ prosesi nədir?

fotoplyonkada aşkar əksin alınması

şəklin çəkilmə prosesi

şəklin yuylma prosesi

fotoplyonkada gizli əksin alınması

fotoplyonkanın aşkarlanması

76 Pozitiv prosesi nədir?

fotoplyonkada gizli əksin alınması

şəklin yuylma prosesi



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

#### 77 Fotoaparatin saxtalaşdırılması

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

#### 78 Ətriyyat 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

#### 79 Ətriyyat malları neçə çeşiddə istehsal olunur?

- 1.0
- 2.0
- 5.0
- 3.0
- 4.0

#### 80 Ətirləri hansı əlamətlərinə görə qruplaşdırırlar?

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

#### 81 Konsistensiyasına görə ətirlər neçə qrupa bölünür?

- 1.0
- 4.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0

82 Konsistensiyasına görə ətilər hansı qrupa bölünür?

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

83 İyinin xarakterinə görə ətilər neçə qrupa bölünür?

- 3.0
- 5.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0

84 İyinin xarakterinə görə ətilər hansı qrupa bölünür?

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

85 Kompozisiya tərkibinə görə ətilər neçə qrupa bölünür?

- 2.0
- 5.0
- 6.0
- 4.0
- 3.0

86 Kompozisiya tərkibinə görə ətirilər 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

87 Ekstra ətirələrin iynin saxlanma müddəti ən azı neçə saat olmalıdır?

- 40.0
- 70.0
- 80.0
- 60.0
- 50.0

88 Ekstra ətirələrinin tərkibində ətir kompozisiyasının miqdarı neçə %-dir?

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

89 "A" qrup ətirələrin iynin saxlanma müddəti ən azı neçə saat olmalıdır?

- 30.0
- 60.0
- 70.0
- 40.0
- 50.0

90 "A" qrup ətirələrin tərkibində ətir kompozisiyasının miqdarı neçə %-dir?

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

ən azı 15%

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

- 50.0  
 60.0  
 70.0  
 30.0  
 40.0

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

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

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

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

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

- 40.0  
 60.0  
 70.0  
 30.0  
 40.0

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

- 10% -dən az  
 15 %-dən az

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

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

- 10%-dən az
- 40 %-dən az
- 10%-dən çox
- 30 %-dən az
- 20 %-dən çox

97 Təyinatına görə ətirlər neçə qrupa bölünür?

- 3.0
- 5.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0

98 Təyinatına görə ətirlər hansı qrupa bölünür?

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

99 Kompozisiya tərkibinə görə odekolonlar neçə qrupa bölünür?

- 2.0
- 5.0
- 6.0
- 4.0
- 3.0

100 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

101 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

102 "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

103 "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

104 "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

105 Kosmetika mallarının eyniləşdirilməsi neçə mərhələdən ibarətdir?

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 4.0

106 Kosmetika mallarının eyniləşdirilməsinin I mərhələsi necə adlanır?

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

107 Kosmetika mallarının eyniləşdirilməsinin II mərhələsi necə adlanır?

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

108 Kosmetika mallarının eyniləşdirilməsinin III mərhələsi necə adlanır?

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

109 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

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

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

111 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

112 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

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

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

114 Zərgərlik məmlatlarında “əyar” nəyi ifadə edir?

- məmulatın xalis çəkisini  
 gümüşün xalis çəkisini



- qiymətli daşların çəkisini
- qiymətli metalın xalis çəkisini
- qızılın xalis çəkisini

#### 115 Zərgərlik daşları

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

#### 116 Təbii zərgərlik daşları

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

#### 117 “Karat” nəyin ölçü vahididir?

- almazın
- gümüşün
- brilyantın
- qiymətli daşların
- qızılın

#### 118 Zərgərlik məmulatlarında qızıl ərintiləri neçə əyarla istifadə olunur?

- 4.0
- 6.0
- 2.0
- 5.0
- 3.0

#### 119 Qızıl ərintisi hansı metallardan ibarətdir?

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

120 Gümüş məmulatlarının istehsalında hansı metallardan istifadə olunur?

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

121 Zərgərlik mallarının istehsalında hansı əyarlı qızıldan istifadə olunur?

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

122 Üzvi tərkibli zərgərlik daşlarına hansılar aiddir?

- Səfir.
- Zümrüd.
- Firuzə.
- Mirvari.
- Almaz.

123 Zərgərlikdə istifadə olunan süni daş növləri hansılardır?

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

124 Zərgərlik məmulatları istehsalında nəcib materiallardan hansı şəkildə istifadə olunur?

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

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

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

126 Hansı tip oyuncaqlar uşaqların əqli inkişafına bilavasitə təsir edir?

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

127 Bir yaşlı uşaqlar üçün nəzərdə tutulmuş oyuncaqlar hansılardır?

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

128 Uşaqlarda əməyə həvəs yaradan oyuncaqlar hansılardır?

- Konstruktorlar.
- Lapatkalar, teatr oyuncaqları.
- Gəlinciklər, texniki oyuncaqlar.
- Lapatkalar, çəngəllər, alət dəstləri.

Plastilinlər, rəngləmək üçün kataloqlar.

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

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

130 Oyuncaqlar əsasən hansı əlamətlərinə görə təsnifləşdirilir?

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

131 Əyar damğaları hansılardır?

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

132 Bədii gimnastikada hansı inventarlardan istifadə olunur?

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

133 Rapıra, şpaqa və mühafizəedici ləvazimatlar hansı idman növünə aiddir?

- Yüngül atletika.  
 Ağır atletika.

- Marafon yarışları.
- Qılınc oynatma.
- Qaçış.

134 Boks üçün nəzərdə tutulmuş inventarlar hansılardır? I. Boks əlcəkləri. II. Güləş döşəkləri. III. Boks torbaları. IV. Ştanqlar. V. Kəmərler.

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

135 Şahmat oyunu ləvazimatlarına nələr aiddir?

- Domino, şahmat dəsti.
- Saat, saxsı.
- Saat, zər.
- Stol, şahmat dəsti, saat.
- Şahmat dəsti, zər.

136 Qayıqlar, katerlər, baydarkalar idmanın hansı növünə aiddir?

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

137 Təsvirin alınma texnologiyasına görə televizorlar neçə qrupa bölünür?

- 3.0
- 6.0
- E 7
- 5.0
- 4.0

138 Televizorlar konstruksiyasına görə -

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

139 Qidalanma mənbəyinə görə televizorlar -

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

140 Televizorlar verilişin formatına görə -

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

141 Səs mənbəyinə görə musiqi alətləri hansı qruplara bölünür?

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

142 Simli musiqi alətləri hansı yarımqruplara bölünür?

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

143 Bunlardan hansı kamanlı musiqi alətlərinə aiddir?

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

144 Bunlardan hansı klavişli musiqi alətlərinə aiddir?

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

145 Bunlardan hansı dilli musiqi alətlərinə aiddir?

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

146 Bunlardan hansı nəfəsli musiqi alətlərinə aiddir?

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

147 Bunlardan hansı zərb musiqi alətlərinə aiddir?

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

Skripka,violonçel və kontrabas

148 Royal hansı musiqi alətləri qrupuna aiddir?

- Dilli  
 Nəfəsli  
 Elektron  
 Simli  
 Zərb

149 Elektrik işıqlandırıcı cihazlar neçə hissədən ibarətdir?

- 3.0  
 1.0  
 5.0  
 2.0  
 4.0

150 Elektrik işıqlandırıcı cihazlar hansı hissələrdən ibarətdir?

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

151 Saz hansı musiqi alətləri yarımqrupuna aiddir?

- Dilli  
 Nəfəsli  
 Elektron  
 Mizrablı  
 Klavişalı

152 Pionino hansı musiqi alətləri yarımqrupuna aiddir?

- Dilli  
 Nəfəsli



- Elektron
- Klavişalı
- Mizrablı

153 Qarmon hansı musiqi alətləri qrupuna aiddir?

- Simli
- Nəfəsli
- Elektron
- Dilli
- Zərb

154 Bayan hansı musiqi alətləri qrupuna aiddir?

- Simli
- Nəfəsli
- Elektron
- Dilli
- Zərb

155 Saz hansı musiqi alətləri qrupuna aiddir?

- Dilli
- Nəfəsli
- Elektron
- Simli
- Zərb

156 Ofis texnikası üçün kağızın ağılıq dərəcəsi neçə faizdir?

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

157 Ofis texnikası üçün kağızın çəkisi nə qədər təşkil edir?

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

158 Televizorun əsas hissəsi hansıdır?

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

159 Səs mənbəyinə görə musiqi alətləri hansı qruplara bölünür?

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

160 Mobil telefonlar hansı diapazonlarda istehsal edilirlər?

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

161 Sim-kart nədir?

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

162 QUAD BAND telefonlar hansı tezliklərdə işləyir?

- 900/1800/1900 Mhs
- 850/1900 Mhs
- 1800/1900 Mhs
- 850/900/1800/1900 Mhs
- 900/1800 Mhs

163 DUAL BAND telefonlar hansı tezliklərdə işləyir?

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

164 MULTI BAND telefonlar hansı tezliklərdə işləyir?

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

165 GPRS nədir?

- CDMA-texnologiyasına əsaslanaraq verilənlərin rəqəmsall ötürülməsi üçün texnologiyadır
- Mütəxəssislər tərəfindən dördüncü nəsəl rəqəmsall ötürülməsi üçün texnologiyadır
- Analıqlu sistemlər içərisində 2-ci ən geniş yayılmış sistemdir
- GSM texnologiyası üzərində qurulmuş və paket verilənləri ötürən
- 2G və 2,5G üzərində qurulmuş, Mobil rəqəmsall ötürülməsi üçün rəqəmsall texnologiyadır

166 XRTT nədir?

- GSM texnologiyası üzərində qurulmuş və paket verilənləri ötürən texnologiyadır
- Mütəxəssislər tərəfindən dördüncü nəsəl rəqəmsall ötürülməsi üçün texnologiyadır
- Analıqlu sistemlər içərisində 2-ci ən geniş yayılmış sistemdir
- CDMA-texnologiyasına əsaslanaraq verilənlərin rəqəmsall ötürülməsi üçün texnologiyadır

2G və 2,5G üzərində qurulmuş, Mobil rabitə üçün rəqəmsall texnologiyadır

167 Çəki daşları hansı metaldan hazırlanır?

- dəmirdən
- çuqundan
- bürüncdən
- poladdan
- misdən

168 Çəki daşları hansı üsulla hazırlanır?

- presləmə üsulu ilə
- pres-üfurmə üsulu ilə
- qəlibləmə üsulu ilə
- tökmə üsulu ilə
- üfurmə üsulu ilə

169 Televizorun əsas hissəsi hansıdır?

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

170 Səsin keyfiyyəti nə ilə xarakterizə edilir?

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

171 Televizorlarda yayımlanan proqramların keyfiyyəti əsasən nədən aslıdır?

- dəqiqlik
- kinoskopun diametri

- səsin keyfiyyətindən
- yayımlayıcı antenaların keyfiyyətindən
- təsvirin keyfiyyəti

172 Televizorların ekspertizası hansı metodla aparılır?

- laboratoriya
- ölçü
- kəmiyyət
- orqonoleptiki
- test

173 Ekspertiza zamanı televizorların hansı göstəriciləri nəzərə alınır?

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

174 Radio ilk dəfə neçənci ildə ixtira olunmuşdur?

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

175 Qidalanma mənbəyinə görə radiolar neçə tipdə olur?

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

176 Siqnalları qəbul etmə prinsipinə görə radiolar neçə tipdə olur?

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

177 Təyinatına görə rezistorlar neçə qrupa bölünür?

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

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

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

179 Alçaq tezlikli transformatorlarda neçə sarğı olur?

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

180 Elektron lampaları istifadə olunmalarına görə neçə qrupa bölürlər?

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

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

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

182 Avtomobillərdə tətbiq olunan qəbuledicilər mürəkkəbliyinə görə neçə qrupa bölünür?

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

183 Lampalı radioqəbuledicilər işləmə prinsipinə görə neçə əsas qrupa ayrılırlar?

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

184 Azərbaycanda ilk radioverilişləri neçənci ildə yayımlanmışdır?

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

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

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

1883, Kenler.

186 Kasetli maqnitofonlar neçə sinifdə istehsal olunur?

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

187 Məişət maqnitofonlarında standartda əsasən lentin neçə hərəkət sürəti vardır?

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

188 Azərbaycanda işlədilən radioelektron məişət aparatları hansı tezlikdə işləyir?

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

189 Radio kim tərəfindən və neçənci ildə kəşf edilib?

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

190 Radio dalğalarının tezliyi nə ilə ölçülür?

- Metr.
- Sm.



- Ml.
- Hers
- Km.

191 Azərbaycanda ilk televiziya verilişləri neçənci ildən yayımlanmağa başlamışdır?

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

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

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

193 Maqnit lentinin yerləşdirilməsi üsuluna görə maqnitofonlar neçə tipdə olur?

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

194 Bunlardan hansı kombinləşmiş məişət aparatıdır?

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

195 İstismar şərtlərindən asılı olaraq maqnitofonlar neçə yerə bölünür?

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

196 Mikro və makro quruluşu nə ilə yoxlayırlar?

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

197 Radio dalğaları hansı tezliklərlə xarakterizə olunur?

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

198 Metalomikroskop və fotometrin fərqi.

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

199 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 elektrikle işləyir.

200 İnsan qulağı hansı tezliklərdə səsi eşitmə imkanına malikdir?

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

201 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.

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

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

203 Elektron lampaları müasir dövrdə nə ilə əvəz olunur?

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

204 Monofonik və stereofonik radio qəbuledicilərin fərqi nədədir?

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

Xarici görünüşündə.

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

İşlətdiyi enerjinin növündə.

Çıxış gücündə.

Ölçülərində.

Təyinatında.

Xammalında.

206 Radioda neçə sxemdən istifadə olunur?

4.

3.

5.

8.

12.

207 Radioqəbuledicinin əsas parametrlərinin sayını göstərin.

12.

6.

8.

5.

10.

208 Televizorların istismarında tənzimlənmə nəyə əsasən icra edilir?

Metrik ölçülərə.

Kamertona.

Ekranın diaqonalına əsasən.

0249 cədvəlinə.

35 lk – 400 və 450.

209 İş prinsipinə görə neçə cür maqnitofon tanıyırsınız?

10.

6.

- 4.
- 3.
- 8.

210 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

211 Fotoaparatların keyfiyyətinin kompleks ekspertizası zamanı hansı istehlak xassələri balla qiymətləndirilir ?

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

212 Kağız və karton mallarının istehlak xassələrini ekspertizası zamanı hansı xassələrə üstünlük verilir ?

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

213 Foto şəklin alınması prosesində hansı ardıcılıq gözlənilməlidir?

- Neqativ prosesi; pozitiv prosesi; şəkil çəkmək prosesi.
- Pozitiv prosesi; şəkil çəkmək prosesi; neqativ prosesi.
- Pozitiv prosesi; neqativ prosesi; şəkil çəkmək prosesi.
- Şəkil çəkmək prosesi; neqativ prosesi; pozitiv prosesi.
- Şəkil çəkmək prosesi; pozitiv prosesi; neqativ prosesi.

214 Fotoaparatın gövdəsinin əsas funksiyası nədir?

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

215 Obyektivin işıq gücü nədən asılıdır?

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

216 Diafraqmanın əsas funksiyası hansıdır?

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

217 İşləmə prinsipinə görə fotoaparətlər neçə qrupa bölünür?

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

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

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

219 Obyektiv nə ilə təchiz olunmuşdur?

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

220 Pozitiv prosesi nədir?

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

221 Gizli təsviri aşkara çıxarmaq üçün plyonka hansı əməliyyatdan keçməlidir?

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

222 Fotoaparatlar üçün futlyar hansı xammaldan hazırlanmalıdır?

- Metaldan.
- Plastikdən.
- Parçadan.
- Dəridən.
- Ağacdən.

223 Kağızın əsas tərkibi nədən ibarətdir?

- Liqrin maddəsi.
- Maltoza.
- Laktoza.
- Sellüloza.

Saxaroza.

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

I, III, VI.

I, III, IV.

I, IV, V.

II, V, VI.

III, IV, V.

225 Kağızın ağılıq dərəcəsi hansı cihazda təyin olunur?

Mikroskopla.

Quruducu şkafda.

Pokvel cihazında.

Fotometrə.

Analitik tərəzidə.

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

Optiki.

Cırılma və dartılmaya davamlılıq.

Optiki, cırılmaya davamlılıq.

Sıxlığı, məsaməliliyi, lif miqdarının.

Lif tərkibini, turşuluğunu.

227 Kağızın hidrofily xassələri hansılardır?

Hiqroskopikliyi, turşululuğu, lif tərkibi.

Məsaməliliyi, hamarlılığı.

Hiqroskopikliyi, rütubətliliyi, sıxlığı.

Rütubətliliyi, hiqroskopikliliyi, suçəkmə qabiliyyəti.

Suçəkmə qabiliyyəti, məsaməliliyi, hamarlılığı.

228 Musiqi alətlərinin köklənməsində nədən istifadə olunur?

Səs generatoru və rezenatordan.

Rezenator və kamerton.



- Tezlik ölçəndən və səs generatorundan.
- Kamerton və tezlik ölçəndən.
- Rezenator və tezlik ölçəndən.

229 Nəfəsli musiqi alətlərinə hansılar aiddir?

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

230 Zərb musiqi alətlərinə hansılar aiddir?

- Nağara, qaval, tütək.
- nağara, tuba, qaval.
- Qaval, nağara, fleyta.
- Nağara, qaval, buben.
- Tütək, klarnet, fleyta.

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

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

232 Musiqi mallarının keyfiyyətinə hansı sənədlə nəzarət edilir?

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

233 Bunlardan hansı idman ayaqqabısıdır?

- tufli;
- qaloş,
- pınetka.
- kedi;
- səndəl;

234 Bu ləvazimatlardan hansı ovçuluq-balıqçılıq mal qrupuna aiddir?

- qumbara, tüfəng, qarmaq;
- ayaqqabı, skafandr, tüfəng;
- sarafan, skafandr, tüfəng;
- tilov, tüfəng, çəkmə;
- tor, çaxmaq, tilov;

235 Balıqçılıq sapları nədən hazırlanır?

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

236 Balıqçılıq mallarının keyfiyyəti hansı sənədlə tənzim olunur?

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

237 Rəsmxətt və rəsm ləvazimatları hansı mal qrupuna aid edilir?

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

238 Kağızın ağırlığı hansı xassə sayılır?

- ergonomik
- mexaniki
- fiziki
- estetik
- gigiyenik

239 Sənaye-texniki təyinatlı kağız hansı qrupa aid edilir?

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

240 Karton kağızdan nə ilə fərqlənir?

- markası ilə
- ağırlığı
- rəng çaları ilə
- qalınlığı ilə
- sortlaşma

241 Karton kağızdan nə ilə fərqlənir?

- markası ilə
- ağırlığı
- rəng çaları ilə
- çəkisi ilə
- sortlaşma

242 Palka nədən hazırlanır?

- kağızdan
- plastik kütlədən
- şüşədən
- kartondan

dəmirdən

243 Bunlardan hansıları məktəbli-dəftərxana mallarına aid edilir?

- qovluq
- kitab
- lövhə
- qələm itiləyicisi
- kağız

244 Məktəbli-dəftərxana mallarında hansı nöqsanlara icazə verilmir?

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

245 Kağızın sahəsi hansı ölçü vahidi ilə ölçülür?

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

246 Mononəşr nədir?

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

247 Ədəbi-bədii nəşr nədir?

- yığma əsər
- xarici ədəbiyyat

- reklam əsəri
- bədii ədəbiyyat əsəri
- vətən ədəbiyyatı

248 Oyuncaqlar kimlərin tərbiyəsində böyük rol oynayır?

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

249 Tərbiyəvi təyinatına görə oyuncaqlar neçə qrupa bölünür?

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

250 Bağca yaşlı uşaqlar üçün olan oyuncaqlar nə ilə fərqlənir?

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

251 Oyuncaqların keyfiyyəti hansı tələblərə uyğun olmalıdır?

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

252 Zərgərlik mallarının başlıca istehlak xassəsi hansılar sayılır?

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

253 Bu metallardan hansı qiymətli metal sayılır?

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

254 Zərgərlik istehsalında tətbiq edilən ən bərk daş hansıdır?

- sapfir;
- rubin;
- kəhrəba.
- almaz;
- mirvari;

255 Almaz ən çox hansı xassəsilə fərqlənir?

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

256 Ən qiymətli almaz hansı rəngdədir?

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

257 Bu daşlardan hansı yarımqiymətli sayılır?

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

258 Qiymətli metaldan olan məmulatlar üzərində əsas göstərici nədir?

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

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

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

260 Zərgərlik daşlarının künc naxışına bunlardan hansıları aiddir?

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

261 Kulon zərgərlik məmulatı əsas harada tətbiq olunur?

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

əl üçün;

262 Fotoaparatin quruluşu haqqında ilk elmi fikri kim və nə vaxt söyləmişdir?

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

263 Dünyada ilk dəfə olaraq bükülən dərilə fotoaparət kim tərəfindən ixtira edilmişdir?

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

264 Dünyada ilk dəfə olaraq bükülən dərilə fotoaparət nə vaxt ixtira edilmişdir?

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

265 Bunlardan hansı iki pilləli fotoqrafiya prosesinə aiddir?

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

266 Pozitiv prosesi neçə üsulla aparılır?

- 6.0
- 4.0



- 3.0
- 2.0
- 5.0

267 Pozitiv prosesi hansı üsulla aparılır?

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

268 Telefonlaşmanın ilk ideya müəllifi kim olmuşdur?

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

269 Kömür mikrofonlarını kim ixtira etmişdir?

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

270 Kömür mikrofonlarını nə vaxt ixtira edilmişdir?

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

271 İlk mobil telefon hansı şirkətə məxsus idi?

- Sony
- Nokia
- Siemens
- Motorola
- Samsung

272 İlk kommersial mobil telefon nə vaxt təqdim edildi?

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

273 İlk kommersial mobil telefon nə vaxt təqdim edildi?

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

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

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

275 SIM-kart neçə Volt elektrik cərəyanı ilə qidalanır?

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

276 Telefon və baza stansiyası arasında əlaqə nə cür saxlanılır?

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

277 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

278 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

279 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

280 Biznes telefon –?

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

- peşəkar cib kompyuterləridir

#### 281 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

#### 282 Birdəfəlik telefonlar –?

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

#### 283 Klassik –?

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

#### 284 Flipli –?

- korpusu tərپənən 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

#### 285 Qatlanan telefon –?

- korpusu tərپənən hissələr təşkil etməyən, başqa sözlə Monoblok telefonlardır
- bir-birinin üzərinə sürüşən iki hissədən ibarət telefondur

- dönmə mexanizmlı telefondur
- iki hissədən ibarət, blaknot və ya ənlık qabını xatırladan qatlanan telefonlardır
- klavyaturanı örtən açılıb-bağlanan qapaqlı telefonlardır

286 Xızəklı (slayder)—?

- korpusu tərpnənənlı hissələr təşkl etməyən, başqa sözlə Monoblok telefonlardır
- iki hissədən ibarət, blaknot və ya ənlık qabını xatırladan qatlanan telefonlardır
- dönmə mexanizmlı telefondur
- bır-bırınin üzərinə sürüşən iki hissədən ibarət telefondur
- klavyaturanı örtən açılıb-bağlanan qapaqlı telefonlardır

287 Rotator —?

- korpusu tərpnənənlı hissələr təşkl etməyən, başqa sözlə Monoblok telefonlardır
- iki hissədən ibarət, blaknot və ya ənlık qabını xatırladan qatlanan telefonlardır
- bır-bırınin üzərinə sürüşən iki hissədən ibarət telefondur
- dönmə mexanizmlı telefondur
- klavyaturanı örtən açılıb-bağlanan qapaqlı telefonlardır

288 Braslet (qol telefonu) —?

- korpusu tərpnənənlı hissələr təşkl etməyən, başqa sözlə Monoblok telefonlardır
- iki hissədən ibarət, blaknot və ya ənlık qabını xatırladan qatlanan telefonlardır
- bır-bırınin üzərinə sürüşən iki hissədən ibarət telefondur
- qolda saat kimi daşınan telefondur
- klavyaturanı örtən açılıb-bağlanan qapaqlı telefonlardır

289 Dual —hınqe —?

- korpusu tərpnənənlı hissələr təşkl etməyən, başqa sözlə Monoblok telefonlardır
- iki hissədən ibarət, blaknot və ya ənlık qabını xatırladan qatlanan telefonlardır
- bır-bırınin üzərinə sürüşən iki hissədən ibarət telefondur
- korpusu üfūqi və şaquli istiqamətlərdə qatlana bilən kommunimkatordur
- klavyaturanı örtən açılıb-bağlanan qapaqlı telefonlardır

290 Lipstick —?

- korpusu tərپənən 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

291 Stasionar–?

- korpusu tərپənən 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

292 Avtomobil –?

- korpusu tərپənən 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

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

- 8.0
- 6.0
- 4.0
- 7.0
- 5.0

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

- Personal style – keyfiyyətli səsli şəbəkəyə və xarici effektə söykənən bahalı imic telefon
- Entertainment – macərə 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

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

- heading technology – kommunikasiya sənayesinin son nailiyyətlərini özündə cəmləşdirən yüksək texnoloji qurğu
- Entertainment – macərə 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

296 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

297 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

298 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

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

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

bu nəsil telefonlarda onun yerini

300 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 nəsli
- bu nəsil telefonlarda onun yerini

301 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 nəsli

302 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 nəsli

303 Bu sistemlərdən hansı Almaniya və Portuqaliyada istifadə olunur?

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

304 Bu sistemlərdən hansı İtaliyada istifadə olunur?

- C-450
- NTT



- NMT450
- RTMS
- Radiocom 2000

305 Bu sistemlərdən hansı Yaponiyada istifadə olunur?

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

306 Bu sistemlərdən hansı Fransada istifadə olunur?

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

307 Güləş müqəvvalarının hündürlüyü neçə mm-dir?

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

308 Güləş müqəvvalarının çəkisi neçə kq-dir?

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

309 Güləş döşəkləri hansı ölçüdə hazırlanır?

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

310 Konstruksiyasına görə ovçuluq tüfəngləri necə istehsal olunur?

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

311 Konstruksiyasına görə ovçuluq tüfəngləri necə istehsal olunur?

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

312 Tüfənglərin vurucu mexanizmləri neçə cür olur?

- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 2.0
- 1.0

313 Tüfənglərin vurucu mexanizmləri hansılardır?

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

314 Tüfəngin abac hissəsi hansı hissələrdən ibarətdir?

- çaxmaqdan və pistondan
- qundaqdan, qundaqyatağından və lülədən
- lülədən və çaxmaqdan
- qundaqdan və qundaqyatağından
- lülədən və qundaqdan

315 Çəki daşları hansı formada hazırlanır?

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

316 Musiqili oyuncaqlar uşaqlara hansı yaşda verilir?

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

317 Pedaqogikada yaş xüsusiyyətinə görə uşaq oyuncaqları neçə dövrə bölünür?

- 3.0
- 1.0
- 2.0
- 5.0
- 4.0

318 Körpəlik dövrü hansı yaş dövrünü əhatə edir?

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

7 yaşından 18 yaşına qədər olan dövr

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

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

320 Məktəb yaşlı uşaqlar dövrü hansı yaş dövrünü əhatə edir?

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

321 Xam materialına görə uşaq oyuncaqları neçə qrupa bölünür?

- 12.0  
 8.0  
 16.0  
 10.0  
 14.0

322 Əyləncəli oyuncaqlar uşaqlarda hansı hissləri yaradır?

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

323 Səslər səslənmənin hansı parametrləri ilə xarakterizə olunur?

- parlaqlığı, gücü və kontrastlığı  
 ucalığı, parlaqlığı və kontrastlığı

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

324 Səsin neçə güc mərhələsi vardır?

- 4.0
- 6.0
- 5.0
- 8.0
- 7.0

325 Musiqi alətlərində səs gücləndiricisi necə adlanır?

- dinamik
- mikrofon
- tranbon
- deka
- kolonka

326 Səs mənbəyinə görə musiqi malları hansı musiqi alətlərinə bölünür?

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

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

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

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

- I, II və III
- əla, I, II və III
- ayrılır
- I və II
- əla, I və II

329 Klavişlı musiqi alətlərinə hansılar aiddir?

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

330 Dilli musiqi alətlərinə hansılar aiddir?

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

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

- 2.0
- 5.0
- 6.0
- 3.0
- 4.0

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

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

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

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

334 Yarımakustik xassəli elektrogitaralar neçə simli olur?

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

335 Təyinatına görə elektrik məişət malları neçə qrupa bölünür?

- 12.0
- 9.0
- 6.0
- 7.0
- 8.0

336 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

337 Məftillər hansı gərginlikdə enerjini ötürmək üçün təyin edilir?

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

8000 Volt

338 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>

339 Məftillər və şnurlar hansı keçiricilərdən ibarətdir?

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

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

- rotor
- izolyasiya
- dielektrik
- sarğı
- startor

341 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

342 Şnurların hazırlanmasında hansı sayda məftildən istifadə olunur?

- 12-55
- 6-45



- 4-45
- 7-49
- 8-50

343 Şnurlardakı ötürücülər əyilmə dərəcəsinə görə neçə növə ayrılır?

- 5.0
- 6.0
- 7.0
- 4.0
- 8.0

344 Əyilməyən və əyilən ötürücülər hansı məftillərdən ibarətdir?

- alüminium
- polad
- latun
- gümüş
- mis

345 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

346 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

347 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

348 Eməllənmiş mis məftillər hansı markalarda hazırlanır?

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

349 Eməllənmiş mis məftillərin hər markası neçə tip ölçüdə hazırlanır?

- 75.0
- 65.0
- 60.0
- 70.0
- 80.0

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

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

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

- 45.0
- 68.0
- 24.0
- 86.0
- 12.0

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

- 45.0
- 16.0
- 24.0
- 17.0
- 12.0

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

- 450.0
- 600.0
- 240.0
- 500.0
- 120.0

354 Polivinilxlor izolyasiyalı quraşdırma naqilindən hansı cərəyan üçün istifadə edilir?

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

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

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

356 Məişət elektrik cihazlarını birləşdirmək üçün şnurlar neçə damarlı olur?

- 2.0
- 3 və 4
- 1 və 2
- 2 və 3

3.0

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

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

358 Emallanmış naqillər istehlakçılara nə cür göndərilir?

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

359 Kabel, naqil 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

360 Kabel, naqil 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

361 Elektrik qurğu materiallarının çeşidi neçə qrupa bölünür?

- 9.0
- 7.0

- 4.0
- 5.0
- 6.0

362 Bunlardan hansı elektrik qurğu materiallarının çeşidinə aiddir?

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

363 Bunlardan hansı elektrik qurğu materiallarının çeşidinə aiddir?

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

364 Bunlardan hansı elektrik qurğu materiallarının çeşidinə aiddir?

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

365 Bunlardan hansı elektrik qurğu materiallarının çeşidinə aiddir?

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

366 Bunlardan hansı elektrik qurğu materiallarının çeşidinə aiddir?

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

367 Bunlardan hansı elektrik qurğu materiallarının çeşidinə aiddir?

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

368 Bunlardan hansı elektrik qurğu materiallarının çeşidinə aiddir?

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

369 Elektrik şəbəkəsinin çəkilməsi və təmiri üçün məmulatlara hansılar aiddir?

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

370 Elektrik şəbəkəsinin çəkilməsi və təmiri üçün məmulatlara hansılar aiddir?

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

371 Elektrik şəbəkəsinin çəkilməsi və təmiri üçün məmulatlara hansılar aiddir?

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

372 Diyircəklər nə üçün tətbiq edilir?

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

373 Qıflar nə üçün tətbiq edilir?

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

374 Diyircəklər hansı materialdan hazırlanır?

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

375 Diyircəklər hansı materialdan hazırlanır?

- metal, plastik kütlə və ağac
- çinidən
- plastik kütlədən
- ağacdən

şüşə, aminoplast və polad

376 Vtulkalar hansı materialdan hazırlanır?

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

377 Vtulkalar nə üçün tətbiq edilir?

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

378 Qurğu qutusu nə üçün tətbiq edilir?

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

379 Qurğu qutusu hansı materialdan hazırlanır?

- çinidən  
 plastik kütlədən  
 metaldan  
 ağacdən  
 şüşədən

380 Şəpəsel birləşdiriciləri hansı cihazları elektrik şəbəkəsinə birləşdirmək üçün tətbiq edilir?

- 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



- Cərəyanın nominal gücü 25A-dən az və normal gərginliyi 360Vt-dan çox olmayan stasionar qəbulediciləri
- Cərəyanın 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

381 Elektrik açarları neçə qütblü olur?

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

382 Bir qütblü açarın neçə kontaktı var?

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

383 Qoruyucunun əsas gövdəsi hansı materialdan hazırlanır?

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

384 Yaxın məsafəni işıqlandıran cihaz necə adlandırılır?

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

385 Uzaq məsafəni işıqlandıran cihaz necə adlandırılır?

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

386 Elektrik közərmə lampaları neçə hissədən ibarətdir?

- 3.0
- 6.0
- 2.0
- 5.0
- 4.0

387 Bunlardan hansı elektrik közərmə lampalarının hissələrinə aiddir?

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

388 Bunlardan hansı elektrik közərmə lampalarının hissələrinə aiddir?

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

389 Bunlardan hansı elektrik közərmə lampalarının hissələrinə aiddir?

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

390 Bunlardan hansı elektrik közərmə lampalarının hissələrinə aiddir?

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

391 Bunlardan hansı elektrik közərmə lampalarının hissələrinə aiddir?

- patron
- rozetka
- elektrik açarı
- iki elektrod
- ştepsel birləşdiricisi

392 Közərmə cismi hansı materialdan hazırlanır?

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

393 Közərmə cisminə hansı formalar verilir?

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

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

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

elektrik itkisini azaldır

395 Lampanın ballonundan havanın çıxarılması nəyə xidmət edir?

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

396 Lampanın ballonunda havanın təzyiqi nə qədər olur?

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

397 Lampanın ballonuna fəaliyyətsiz qazların doldurulması nəyə xidmət edir?

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

398 Məişətdə tətbiq edilən lampaların çeşidinə hanslar aiddir?

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

399 Məişətdə tətbiq edilən lampaların çeşidinə hanslar aiddir?

- xarici işıqlandırma lampaları
- daxili işıqlandırma lampaları

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

400 Məişətdə tətbiq edilən lampaların çeşidinə hanslar aiddir?

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

401 Məişətdə tətbiq edilən lampaların çeşidinə hanslar aiddir?

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

402 Ümumi təyinatlı lampalar hansı gərginlikdə hazırlanır?

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

403 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

404 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

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

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

406 Qazla doldurulma hansı lampalar   n tətbiq edilir?

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

407 Tibb közərmə lampası hansı rəngli ballonda buraxılır?

- qırmızı
- yaşıll
- ađ
- göy
- sarı

408 Fotoqrafiya   n közərmə lampası hansı rəngli ballonda buraxılır?

- göy yaxud ađ
- yaşıll yaxud narıncı
- ađ yaxud sarı
- qırmızı yaxud narıncı
- sarı yaxud yaşıll

409 Elektrik istilik cihazları üçün hansı materiallardan istifadə edilir?

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

410 Konstruksiyasına görə elektrik istilik cihazları nə cür buraxılır?

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

411 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

412 Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

- kaminlər
- sobalar
- kondisionerlər
- elektrokaminlər
- qaz plitələri

413 Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

- kaminlər
- sobalar
- kondisionerlər
- elektrik qızdırıcıları

qaz plitələri

414 Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

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

415 Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

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

416 Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

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

417 Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

- kaminlər
- sobalar
- kondisionerlər
- elektromikserlər
- qaz plitələri

418 Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

- sobalar
- su qızdırıcıları



- kaminlər
- qaz plitələri
- kondisionerlər

419 Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

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

420 Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

- kaminlər
- sobalar
- kondisionerlər
- ütülər
- qaz plitələri

421 Elektrik istilik cihazlarına hansılar aiddir?

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

422 Bunlardan hansı elektrik məişət maşınlarına aiddir?

- kaminlər
- sobalar
- kondisionerlər
- evdə mikroiklimin saxlanması üçün istifadə olunan maşınlar
- qaz plitələri

423 Bunlardan hansı elektrik məişət maşınlarına aiddir?

- kaminlər
- sobalar
- kondisionerlər
- evin yığıdırılmasında istifadə olunan maşınlar
- qaz plitələri

424 Bunlardan hansı elektrik məişət maşınlarına aiddir?

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

425 Bunlardan hansı elektrik məişət maşınlarına aiddir?

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

426 Bunlardan hansı elektrik məişət maşınlarına aiddir?

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

427 Bunlardan hansı elektrik məişət maşınlarına aiddir?

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

428 Bunlardan hansı elektrik məişət maşınlarına aiddir?

- kaminlər
- sobalar
- kondisionerlər
- soyuducular
- qaz plitələri

429 Elektrik məişət maşınlarında neçə tip elektrik mühərriklərindən istifadə olunur?

- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 2.0
- 1.0

430 Elektrik məişət maşınlarında hansı tip elektrik mühərriklərindən istifadə olunur?

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

431 Asinxron elektrik mühərrikləri hansı gücdə işləyir?

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

432 Asinxron elektrik mühərrikləri neçə volt dəyişən cərəyanla işləyir?

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

120-220 volt

433 Bu cihazlardan hansı asinxron elektrik mühərrikləri ilə işləyir?

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

434 Bu cihazlardan hansı asinxron elektrik mühərrikləri ilə işləyir?

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

435 Bu cihazlardan hansı asinxron elektrik mühərrikləri ilə işləyir?

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

436 Kollektor elektrik mühərrikləri hansı gücdə işləyir?

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

437 Kollektor elektrik mühərrikləri neçə volt cərəyanla işləyir?

- 110-220 volt
- 127-360 volt

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

438 Kollektor elektrik mühərrikləri hansı cərəyanla işləyir?

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

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

- Etalon nümunəyə əsasən
- dövlət tələbinə
- ticarət təşkilatının tələbinə
- DÜİST VƏ TŞ-lərin
- istirahətçi tələbinə

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

- estetik
- sosioloji
- etibarlılıq
- Funksional
- ergonomik

441 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

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

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

443 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

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

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

445 Elektrik cihazları nəyə uyğun markalanır?

- etalon nümunəyə
- istehsala
- artikula
- standartla
- keyfiyyət göstəricilərinə

446 Elektrik lampları necə qablaşdırılır?

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

447 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

448 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

449 Cərəyan daşıyıcı damarlar hansı materialdan hazırlanır?

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

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

- sellüloza
- parça qırıntısı
- kağız qırıntısı
- liqin
- qatran

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

- liqin
- bərkidici materiallar
- yapışdırıcılar
- doldurucu materiallar

lifli materiallar

452 Yazı kağızları başqa kağız növlərində hansı əlamətinə görə fərqlənir?

- qalınlığına  
 formasına  
 hamarlığına  
 ağılığına  
 ölçüsünə

453 Liqnin maddəsi kağızın hansı hala keçməsinə səbəb olur?

- bozarmasına  
 kövrəkliyinə  
 quruluşuna  
 saralmasına  
 əzilməsinə

454 Skripka, violonçel və kontrabas hansı musiqi alətidir?

- dilli  
 nəfəsli  
 simli  
 kamanlı  
 klavişalı

455 Kamanlı musiqi alətlərinə aşağıdakılardan hansı aiddir?

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

456 Dilli musiqi alətləri aşağıdakılardan hansıdır?

- qarmon, bayan, akkordion  
 fleyta, qaboy, klarnet, saksafon, valtorna



- gitara, balalayka, kanon, mandolina
- heç biri
- skripka, violonçel, kontrabas

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

- dilli
- klavişli
- kamanlı
- simli
- zərb

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

- zərb
- simli
- dilli
- nəfəsli
- klavişli

459 Royal və pianino hansı musiqi alətidir?

- kamanlı
- zərb
- simli
- klavişli
- dilli

460 Elektron musiqi alətlərinin üstünlüyü nədən ibarətdir?

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

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

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

462 Aşağıda göstərilən ləvazimatlardan hansı gimnastika üçün nəzərdə tutulub?

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

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

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

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

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

465 Aşağıda göstərilən ləvazimatlardan hansı qılınc oynatma üçün nəzərdə tutulub?

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

466 Qantellər və çəki daşları hansı idman növündə istifadə olunur?

- boksa
- yüngül atletikada
- gimnastikada
- ağır atletikada
- güləşdə

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

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

468 Motosikletlər təyinatına görə hansı məqsədlər üçün olur?

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

469 İşığın təsirindən öz rəngini dəyişərək kağıza sarılıq verən maddə hansıdır?

- pektin
- hemiselluloza
- teksin
- liqnin
- selluloza

470 Kağız düzəldən maşınlarda kağız əsasən hansı üsulla istehsal olunur?

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

pres

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

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

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

- boyanma
- üyüdülmə
- yapışdırılma
- xırdalanma
- yonqar

473 Kağız istehsalında tətbiq olunan dolduruculara aşağıdakılardan hansıları aiddir?

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

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

- yapışdırma
- spektirallaşdırma
- sıxlaşdırma
- boyanma
- şüalanma

475 Yapışdırılma prosesində kağıza hansı xassə verilir?

- ağılıq
- şəffaflyq

- optiki xassə
- davamlılıq
- hamarlılıq

476 Kağız kütləsinin yapışdırılma prosesində hansı maddədən istifadə olunur?

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

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

- kağız kütləsinin hazırlanması
- kağızın boyanması
- apretlənmə
- arayışlandırma
- kağızın tökülməsi

478 Kağız istehsalında tətbiq olunan sonuncu mərhələ aşağıdakılardan hansıdır?

- apretləmə
- presləmə
- sıxılma
- arayışlandırma
- sıxlaşdırma

479 Kağızın formatı, çəkisi, qalınlığı, məsaməliliyi onun hansı xassəsini formalaşdırır?

- kompozisiyasını
- kimyəvi
- mexaniki
- quruluşunu
- optiki

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

- lif tərkibindən
- sıxlığından
- rəngindən
- dondurma qabiliyyətindən
- hamarlılığından

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

- kimyəvi
- optiki
- quruluşunu
- mexaniki
- fiziki

482 Kağızın optiki xassələri dedikdə nə başa düşülür ?

- şəffaflığı, sıxlığı
- su çəkməsi, parlaqlığı
- elastikliyi, parlaqlığı
- şəffaflığı, parlaşlığı
- şəffaflığı, su çəkməsi

483 Ağılığı, şəffaflığı, parlaqlığı kağızın hansı xassəsinə aid edilir?

- mexaniki
- kimyəvi
- kompozisiyası
- optiki
- fiziki

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

- optiki
- mexaniki
- xüsusi xassəsinə
- hidrofil
- kimyəvi

485 Ətriyyat mallarının estetik xassələrinin göstəriciləri hansılardır?

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

486 Qoxusunun xarakterinə görə ətirilər hansı qruplara bölünürlər?

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

487 Keyfiyyətinə görə ətiriləri bölürlər

- 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

488 Cins və yaş əlamətlərinə görə ətriyyat malları necə bölünürlər?

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

489 Konsistensiyasına görə ətriyyat malları hansı formalarda olur?

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

maye, quru

490 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

491 Ətriyyat 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%

492 Ətirlər, odekolonlar, ətirli suların istifadə müddəti neçə aydır?

- 2 il  
 18 ay  
 36 ay  
 12 ay  
 6 ay

493 «Ekstra» qurupundan olan ətirlərin və odekolonların istifadə müddəti neçə aydır?

- 36 ay  
 2 il  
 6 ay  
 18 ay  
 15 ay

494 Fransız ətirlərinin istifadə müddəti nə qədərdir?

- 2 il  
 18 ay



- 12 ay
- 3 il
- 6 ay

495 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

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

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

497 Keyfiyyətinə görə tualet sabunları neçə qrupa bölünürlər?

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

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

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

499 Şampunların əsas keyfiyyət göstəriciləri hansılardır?

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

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

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

501 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

502 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

503 Radio verilişlərində hansı radiodalğa növlərindən istifadə olunur?

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

504 Səs titrəmələrini elektrikə çevirən cihaz hansıdır?

- transformator
- stabilizator
- səs paylayıcı
- mikrofon
- dinamik

505 Elektrik titrəmələrini səsə çevirən cihaz hansıdır?

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

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

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

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

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

508 Videogörüntünün yazılma sistemindən asılı olaraq videomaqnitofonlar necə qrupa təsnifləşdirilir?

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

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

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

- parlaqlıq  
 pozitiv  
 rəng çaları  
 kontrast  
 neqativ

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

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

511 Kompresorlu soyuducunun hansı hissəsində soyutma maddəsi qaynayır və istiliyi udur?

- mühərrikdə  
 soyuducu kanalda  
 dondurucu hissədə  
 buxarlandırıcıda  
 absorbentdə

512 Soyuducuların xidmət müddəti neçə ildir?

- 10 il  
 5 il  
 25 il  
 15 il  
 20 il

513 Konstruksiyasına görə közərmə lampalarının patronları hansı formalarda olurlar?

- yivli, şiftli

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

514 Paltaryuyan maşınların istismar müddəti neçə ildir?

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

515 Zərgərlik sənayesində tətbiq edilən qızıl əyarları hansılardır?

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

516 Hansı metallar elektrikkeçirici kimi daha çox istifadə olunur?

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

517 Göstərilən markalardan hansı məftildir?

- VPV
- KJT
- NMH
- APV
- VPB

518 Kompresorlu soyuducuda hansı elektrik mühərriklərdən istifadə olunur?

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

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

- 7.0
- 1.0
- 3.0
- 5.0
- 2.0

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

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

521 Lampa üzərindəki 220-230V işarəsi nəyi göstərir?

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

522 Yarımtəbii ətirələr hansılar daxildir?

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

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

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

524 Sabunun tərkibi hansı turşulardan ibarətdir?

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

525 Sabun istehsalında istifadə edilən üzvi xammallar hansılardır?

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

526 Istismar tələbləri qrupunu hansı tələblərə bölürlər?

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

527 Keyfiyyətin funksional göstəriciləri nomenklaturası nədən asılıdır?

- məmulatın təhlükəsizliyindən
- xidmət müddətindən
- etibarlılıqdan
- məmulatın təyinatından

məmulatın uzunömürlülüyündən

528 Kağızın tərkibindəki hansı komponent əsasdır?

- liqnin maddəsi
- maltoza
- laktoza
- sellüloza
- saxaroza

529 Bu xassələrdən hansılar kağızın optik xassələrinə aiddir?

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

530 Hansı cihazın köməyi ilə kağızın ağılıq dərəcəsinə müəyyən etmək olar?

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

531 Kağızın bu xassələrindən hansıları hidrofıl xassələrdir?

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

532 Hansı xassələr 1m2 kağızın qalınlıqını və çəkisini müəyyən etməyə kömək edir?

- optik
- cırılmaya və uzanmaya dayanıqlıq



- optik, cınlmaya dayanıqlıq, lifli tərkib
- sıxlıq, məsaməlilik, doldurucuların miqdarı
- lifli tərkib, turşuluq

533 Funksional təyinatına görə mikrokalkulyatorları neçə qrupa bölürlər?

- 1.0
- 4.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0

534 Karandaşların gövdəsinin hazırlanması üçün ən yaxşı ağac növü hansıdır?

- şam
- qoz
- palıd
- sidr
- küknar

535 Özək milinin sərtliyinin dərəcəsinə görə karandaşlar bölünürlər:

- 12.0
- 8.0
- 6.0
- 15.0
- 10.0

536 Diyircəkli qələmin diametri neçə mm olmalıdır?

- 0.5
- 1.9
- 2.0
- 1.0
- 1.5

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

- 1.0
- 4.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0

538 Mürəkkəblə yazan qələmin ucluqlarını hansı metaldan hazırlayırlar?

- mis
- gümüş
- sink
- polad
- alüminium

539 Kağızla karton arasında hansı fərq vardır?

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

540 Kağızın formatı necə göstərilir?

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

541 Kağızın tərkibinə nə daxildir?

- liqin
- kaolin
- çöl şpatı
- sellüloza
- zülallar

542 Kağızı ilk dəfə hansı ölkədə hazırlayıblar?

- Yunanıstanda
- İspaniyada
- Afrikada
- Çində
- Almaniyada

543 Dəftərxana mallarına nə aiddir?

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

544 Bədii gimnastikada hansı ləvazimatlardan istifadə olunur?

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

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

- yüngül atletika
- ağır atletika
- marafon yarışları
- qılıncoyunatma
- qaçış

546 Hansı ləvazimat boks idman növünə aiddir?

- döşək, boks əlcəyi
- qayıqlar, lentlər
- lentlər, şlem
- boks əlcəkləri, boks torbaları

ştanqa, boks torbaları

547 Kişi yarışları üçün disklərin çəkisi?

- 500.0  
 1500.0  
 2500.0  
 2000.0  
 1000.0

548 İdman malları çeşidinə nə aiddir?

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

549 Şahmat, şaşki və domino oyunları hansı altqrupa aiddirlər?

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

550 Böyüklər üçün badminton raketkaları hansı uzunluqda hazırlanırlar?

- 500 mm  
 300 mm  
 250 mm  
 650 mm  
 400 mm

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

- kimyəvi tərkibinə  
 çəkisinə

- ölçüsünə
- nöqsanların olmamasına
- materialına

552 Velo- və motomallarda hansı xassələr əsas sayılır?

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

553 Badminton üçün uşaq raketkaları hansı uzunluqda hazırlanır?

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

554 Boks əlcəkləri hansı materiallardan hazırlanır?

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

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

- yük
- qaravul
- balıqcıq
- cilov
- qarmaq

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

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

557 Uşaqların əqli inkişafına səbəb olan oyuncaqlar hansılardır?

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

558 Bir yaşlı uşaqlar üçün nəzərdə tutulmuş oyuncaqlar hansılardır?

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

559 Hansı oyuncaqlar uşaqlarda əməyə məhəbbət hissi yaradır?

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

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

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

561 Oyuncaqlar hansı əlamətlərə görə təsnifləndirilir?

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

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

- polietilen
- PVX
- kapron
- fenoplast
- polistirol

563 Yumşaq oyuncaqların istehsalında hansı materialdan istifadə olunmur?

- parça
- xəz
- dəri
- plastik kütlə
- qeyri-parça materiallar

564 Oyuncaq topların diametri neçə millimetr olur?

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

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

- 200.0
- 500.0
- 600.0
- 400.0

300.0

566 40 ballıq sistemlə uşaq oyuncaqlarının konstruktor-texniki xassələri hansı ballarla qiymətləndirilir?

20.0

12.0

10.0

18.0

15.0

567 Yumşaq oyuncaqlar hazırlanarkən hansı əsas materiallardan istifadə olunur?

metal, ağac, şüşə

süngər, parça, sintifon

parça, plastik kütlə, sintifon

şüşə, parça, plastik kütlə

ağac, şüşə, parça

568 Hansı oyuncaqlar bilavasitə yolka oyuncaqları hesab olunurlar?

ağac oyuncaqlar

yumşaq oyuncaqlar

kombinə edilmiş oyuncaqlar

zəncirə, parıldayan saçaqlar

metal oyuncaqlar

569 Oyuncağın keyfiyyətini yoxlayarkən ilk növbədə nəyə fikir vermək lazımdır?

çəki, parlaqlıq

hava keçiriciliyi, ekolojilik

möhkəmlik, estetiklik

ekolojilik, zahiri görünüş

qovşaqların bərkidilməsi, yumşaqıq

570 Yaş əlamətlərinə görə oyuncaqlar necə bölünürlər?

körpə və məktəb yaşları üçün oyuncaqlar

6 yaşınadək və 18 yaşınadək uşaqlar üçün oyuncaqlar



- bölünmərlər
- körpə, məktəbəqədər və məktəb yaşları üçün oyuncaqlar
- 3 yaşınadək və 6 yaşından 18 yaşınadək uşaqlar üçün oyuncaqlar

571 Musiqi alətlərini kökləyərkən hansı alətlərdən istifadə olunur?

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

572 Aşağıdakı musiqi alətlərindən hansıları nəfəs alətlərinə aiddirlər?

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

573 Aşağıdakı musiqi alətlərindən hansıları zərb alətlərinə aiddirlər?

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

574 Musiqi alətlərinin keyfiyyətinə hansı tələblər verilir?

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

575 Musiqi alətlərinin keyfiyyətinə hansı sənədlərin köməyi ilə nəzarət edilir?

- preyskurant
- protokol
- artikul
- standart
- faktura

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

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

577 Pianino hansı modellərdə buraxılır?

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

578 Musiqi yayı hansı heyvanın tükündən hazırlanır?

- qoyun
- keçi
- dovşan
- at
- dəvə

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

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

580 Dilli musiqi alətlərinin markalanmasındakı birinci hərf nəyi göstərir?

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

581 Aşağıda göstərilənlərdən hansılar azərbaycan milli musiqi alətləridir?

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

582 Fotoşəkil əldə olunarkən hansı ardıcılığa riayət olunur?

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

583 Foto aparatının gövdəsinin əsas funksiyaları hansılardır?

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

584 Obyektivin işıq gücü nədən asılıdır?

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

işığın tezliyindən

585 Diafraqmanın funksiyaları nədən ibarətdir?

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

586 İş prinsipinə görə foto aparatları hansı qruplara bölünürlər?

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

587 Hansı materiallar işığa həssasdırlar?

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

588 Obyektiv nə ilə təhciz olunmuşdur?

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

589 Pozitiv nədir?

- aydınlaşdırma prosesi
- gizli şəkilin çəkilməsi

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

590 Gizli şəkilin aydınlaşdırılması üçün plyonka hansı prosesdən keçir?

- ştamplama
- proyeksiya
- pressləmə
- aydınlaşdırılma
- kontakt

591 Foto aparatları üçün qab hansı xammaldan hazırlanır?

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

592 Təyinatından asılı olaraq obyektivlər neçə növə bölünürlər?

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

593 Optik sistemin əsas nöqtəsindən fokusadək məsafəni necə adlandırırlar?

- linzadan olan məsafə
- çəkiliş məsafəsi
- prizmadan olan məsafə
- güzgüdə olan məsafə
- fokus məsafəsi

594 Foto aparatları təyinatlarına görə necə qrupa bölünürlər?

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

595 Kino aparatları avtomatlaşdırma səviyyəsinə görə neçə qrupa bölünürlər?

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 4.0

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

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

597 A qrupundan olan ətirlərin qoxu dayanıqlığı göstəriləndən az deyil?

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

598 Bitki mənşəli ətirli maddələrə aiddirlər?

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

599 Ətirlərin tərkibində ətir kompozisiyası göstəriləndən az deyil?

- 0.09
- 0.07
- 0.05
- 0.1
- 0.08

600 B qrupundan olan odekolonların ətir kompozisiyasının həcmi?

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

601 Ətriyyat mallarına aiddirlər?

- losyonlar, ətirli sular, tonal kremlər
- dodaq boyaları, kremlər, dırnaq lakları
- kremlər, kirşanlar, tonal kremlər
- ətirilər, odekolonlar, ətirli su
- kirşanlar, losyonlar, odekolonlar

602 B qrupundan olan odekolonlarda kompozisiya həcmi?

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

603 Kirşanın tərkibinə daxildirlər?

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

sink oksidi, talk, titan oksidi

604 Təyinatlarına görə kremlər bölünürlər?

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

605 Emulsiya kremlərinin tərkibində var?

- parafin
- salomas
- lanolin
- bitki yağları
- mum

606 Diş tozunun tərkibində daha çox olur?

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

607 Ətirli suların tərkibindəki aromatik maddələrin miqdarı?

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

608 B və V qrupundan olan ətirliyə qoxu dayanıqlığı?

- normalaşdırılmır
- 35 qr



- 24 qr
- 30 qr
- 40 qr

609 Ekstra və A qrup odekolonların tərkibindəki ətirli kompoziziyaların miqdarı?

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

610 Ekstra qrupundan olan ətirlərin qoxu dayanıqlığı?

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

611 Qoxularının dayanıqlığına və kompozisiya tərkibinə görə ətirilər bölünürlər?

- 6 qrupa
- 4 qrupa
- 2 qrupa
- 3 qrupa
- 5 qrupa

612 Konsistensiyasına görə ətirilər olurlar?

- bərk, gəlsəkili, toz halında
- qatı, bərk, toz halında
- jeleşəkili, maye, toz halında
- maye, bərk, toz halında
- quru, yaş, toz halında

613 Heyvan mənşəli ətirli maddələrə aiddirlər?

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

614 Ətriyyat mallarında fiksatorlar nəyə xidmət edirlər?

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

615 Zərgərlik məmulatlarının hazırlanmasında hansı əyarda qızıldan istifadə olunur?

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

616 Aşağıda göstərilən zərgərlik daşlarından hansı üzvi mənşəlidir?

- firuzə
- almaz
- yaqut
- mirvari
- zümrüd

617 Zərgərlik məmulatlarının hazırlanmasında qiymətli metalları hansı şəkildə istifadə edirlər?

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

618 Qeyd edilən zərgərlik daşlarından hansı süni mənşəlidir?

- zümrüd
- almaz
- topaz
- fianit
- ametist

619 Ərintinin əyarının yüksəldilməsi zamanı qiymətli metalın miqdarı necə dəyişir?

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

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

- 0.2
- 0.09
- 0.04
- 0.11
- 0.15

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

- 80.0
- 60.0
- 50.0
- 72.0
- 70.0

622 Zərgərlik daşlarının qiyməti hansı xassələrlə müəyyənləşdirilir?

- nadirlik, işıq sındırması, istiyə davamlılığı
- nadirlik, sərtlilik, rəng
- gözəllik, möhkəmlilik, sərtlilik
- gözəllik, dayanıqlıq, nadirlik

dayanıqlığı, möhkəmliyi, işıq keçiriciliyi

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

- 1.2  
 0.5  
 0.1  
 0.2  
 1.1

624 Xarici bazarlarda əsas almaz ixracatçısı hansı ölkədir?

- İtaliya  
 Rusiya  
 Almaniya  
 Cənubi Afrika  
 Fransa

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

- 20.5  
 18.4  
 21.0  
 19.3  
 19.8

626 Qızılın ərimə temperaturu neçə oS-dir.

- 1020o  
 900o  
 850o  
 1063o  
 1150o

627 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

628 Latun ərintisinin tərkibinə hansı metallar daxildir?

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

629 Qızıl ərintisinin tərkibinə hansı metallar daxildir?

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

630 Parfyumeriya mallarını aşağıdakı temperaturda saxlayırlar?

- 65%-dən çox olmayaraq nisbi rütubət şəraitində, 60S-dən 350S-dək
- 70%-dən çox olmayaraq nisbi rütubət şəraitində, 60S-dən 350S-dək
- 65%-dən çox olmayaraq nisbi rütubət şəraitində, 60S-dən 30-dək
- 70%-dən çox olmayaraq nisbi rütubət şəraitində, 60S-dən 250S-dək
- 70%-dən çox olmayaraq nisbi rütubət şəraitində, 60S-dən 300S-dək

631 Zərgərlik məmulatlarının ekspertizası hansı metodlarla aparılır?

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

632 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

633 Keyfiyyətin funksional göstəriciləri nomenklaturası nədən asılıdır?

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

634 Kağızın tərkibindəki hansı komponent əsasdır?

- laktoza
- saxaroza
- liqnin maddəsi
- sellüloza
- maltoza

635 Bu xassələrdən hansılar kağızın optik xassələrinə aiddir?

- hiqroskopiklik, yumşaqıq, hamarlıq
- yumşaqıq, hamarlıq, şəffafıq
- hiqroskopiklik, yumşaqıq, parlaqlıq
- ağılıq, şəffafıq, parlaqlıq
- ağılıq, hamarlıq, şəffafıq

636 Hansı cihazın köməyi ilə kağızın ağılıq dərəcəsinı müəyyən etmək olar?

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

637 Kağızın bu xassələrindən hansıları hidrofil xassələrdir?

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

638 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

639 Funksional təyinatına görə mikrokalkulyatorları neçə qrupa bölürlər?

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 4.0

640 Karandaşların gövdəsinin hazırlanması üçün ən yaxşı ağac növü hansıdır?

- palıd
- küknar
- şam
- sidr
- qoz

641 Özək milinin sərtliyinin dərəcəsinə görə karandaşlar bölünürlər:

- 6.0
- 10.0
- 12.0
- 15.0

8.0

642 Diyircəkli qələmin diametri neçə mm olmalıdır?

2.0

1.5

0.5

1.0

1.9

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

5.0

2.0

1.0

3.0

4.0

644 Mürəkkəblə yazan qələmin ucluqlarını hansı metaldan hazırlayırlar?

polad

gümüş

alüminium

mis

sink

645 Sabun istehsalında yağ əvəzedici maddələr hansılardır?

Sintetik və nişasta turşuları

Minerallar;

Neft məhsulları;

Sintetik yağ turşuları,naften və qətran turşuları;

Silikatlar ;

646 Sabun istehsalında istifadə edilən əsas xammal nədir?:

Sənaye yağları

Sintetik qətranlar



- Gül
- Bitki və heyvanat yağları
- Nişasta

647 Kağızın məsaməliliyi artdıqca onun keçiricilik qabiliyyəti necə dəyişilir?

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

648 Kağızın məsaməliliyi əsasən nədən asılıdır?

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

649 Yazı kağızları üçün cırılma uzunluğu neçə metr təyin edilmişdir?

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

650 Çertyoj kağızları üçün cırılma uzunluğu neçə metr təyin olunmuşdur?

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

651 Həcmi çəkisi  $0,6 \text{ m/sm}^3$  olan kağızlar quruluşuna görə necə kağız hesab olunur?

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

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

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

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

- optiki
- istehsal üsuluna
- xammalına
- təyinatına
- quruluşuna

654 Yazı kağızlarının 1  $m^2$  çəkisi neçə qramdır?

- 60.0
- 30.0
- 20.0
- 70.0
- 40.0

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

- 0.1
- 0.7
- 0.8
- 1.0
- 0.2

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

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

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

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

658 Süzgəc kağızları üçün əsas xassə göstəricisi aşağıdakılardan hansılardır?

- elastiklik
- şəffaflıq
- parlaqlıq
- məsaməlilik
- ağılıq

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

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

660 İstifadə məqsədinə görə elektrik malları neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 12.0
- 14.0
- 16.0

8.0

661 Aşağıdakılardan hansılar elektrik enerjisini mexaniki enerjiyə çevirərək işləyir?

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

662 Aşağıdakılardan hansılar elektrik enerjisini istilik enerjisinə çevirərək işləyir?

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

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

- faktiki
- optiki
- mexaniki
- istilik
- işıq

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

- faktiki
- optiki
- istilik
- mexaniki
- işıq

665 "İzolyasiya" fransız sözü olub, mənası nədir?

- paralelləşdirmək
- qoşmaq

- birləşdirmək
- ayırmaq
- kənarlaşdırmaq

666 Bəzi hallarda elektroizolyasiya materialları necə adlanır?

- reaktiv
- elektroliz
- elektrik
- dielektrik
- elektrolit

667 .Elektroizolyasiya materialının əsas funksiyası nədir?

- elektromaqnit
- izolə etmək
- paralelləşdirmək
- elektrodinamika
- stabilizator

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

- heç biri
- elektrodegenerasiya
- elektromanupulyasiya
- elektroizolyasiya
- elektromaqnit

669 Elektroizolyasiya materialları kimyəvi tərkibinə görə neçə qrupa bölünür ?

- 5.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0
- 1.0

670 Elektroizolyasiya materialları kimyəvi tərkibinə görə neçə qrupa bölünür?

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

671 Aşağıdakılardan hansı qeyri-üzvi tərkibli izolyasiya materiallarına aiddir?

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

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

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

673 Məftillər damarlarının miqdarına görə neçə yarımqrupa bölünür?

- 6.0
- 4.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0

674 Elektrik naqillərin damarları hansı metaldan hazırlanmalıdır?

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

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

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

676 Elektrik közərmə lampalarında spiral əsasən hansı metaldan istifadə olunur?

- xrom
- alüminium
- mis
- volfram
- dəmir

677 Elektrik enerjisini istilik enerjisinə çevirən elektrik mallarına hansılar aiddir?

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

678 Bərk tellərdən istehsal olunan məftillərdə enerji itkisi necə dəyişir?

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

679 Cərəyan daşıyıcı damarlar neçə növdə istehsal olunur?

- 2.0
- 5.0
- 3.0
- 4.0

6.0

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

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

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

- yer altı  
 quruda  
 suda  
 havada və tikili daxilində  
 qapalı vəziyyətdə

682 Naqillərin inşaat uzunluğu ən azı neçə metr olmalıdır?

- 250 m  
 300 m  
 200 m  
 100 m  
 150 m

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

- şnur  
 naqıl  
 boru  
 patron  
 kabel

684 Soyuğun əmələ gəlmə prinsipinə görə soyuducular neçə qrupa bölünür?

- 6.0  
 5.0



- 4.0
- 3.0
- 2.0

685 Kağızın ağırlığı hansı cihaz vasitəsilə təyin edilir?

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

686 Aşağıdakı xassələrdən hansıları kağızın hidrofily xassələrinə aiddir?

- E) Hiqroskopiklik, rütubətlik, sıxlıq
- Hopduruculuq, məsaməlilik, hamarlıq
- A) Hiqroskopiklik, turşuluq, lif tərkibi
- Rütubətlik, hopduruculuq, hiqroskopiklik
- Məsaməlilik, hamarlıq

687 Obyektiv nə ilə təchiz olunmuşdur?

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

688 Pozitiv prosesi nədir?

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

689 Fotoaparatin gövdəsinin əsas funksiyası hansıdır?

- E)Fokus məsafəsini tənzimləmək
- Fotoqrafiya prosesini yerinə yetirmək
- Detalları müxtəlif təsirlərdən qorumaq
- Işığahəssas materialları işıq təsirindən qorumaq
- A)Fotoaparatin hissələrini qorumaq

690 Obyektivin işıq gücü nədən asılıdır?

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

691 Azərbaycanda radioverilişlərinin translyasiyası neçənci ildə başlamışdır?

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

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

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

693 Radiodalğaların tezliyi hansı vahidlə ölçülür?

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

694 Müasir dövrdə elektron lampaları nə ilə əvəz edilmişdir?

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

695 Musiqi alətlərinin köklənməsi zamanı nələrədən istifadə olunur?

- A))Kamertondan və tezlikölçəndən;
- Rezonatordan və kamertondan
- Rezonatordan və tezlikölçəndən
- Səs generatorundan və rezonatordan
- E)Tezlikölçəndən və səs generatorundan

696 Hansı musiqi alətləri nəfəsli musiqi alətlər qrupuna daxildir?

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

697 Musiqi mallarının keyfiyyətinə qoyulan tələblər hansılardır?

- E)Texnoloji, unifikasiya ,estetik
- Gigyeni, etibarlılıq, estetik
- A)Texnoloji, gigyeni, etibarlılıq
- Texnoloji, unifikasiya, akustik
- Unifikasiya, etibarlılıq, estetik

698 Bədi gimnastikada hansı inventordardan istifadə olunur?

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

Gürzlər və tirlər

699 Rapira, qılınc və qoruyucu ləvazimatlar hansı idman növünə aiddir?

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

700 Hansı inventar boks üçün nəzərdə tutulur?

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