

1. Bunlardan hansı məsaməli keramik məmulatlara aiddir?
- ✓ divar və arakəsmə materialları, dam-örtük materialları, üzlük məmulatlar
 - divar və arakəsmə materialları, yol kərpicləri, odadavamlı kərpic.
 - vanna, unitaz, istilik-izoləedici məmulatlar
 - sanitariya-texniki məmulatlar, yol kərpic, odadavamlı kərpic
 - istilik-izoləedici məmulatlar, sanitariya-texniki məmulatlar, üzlük məmulatlar
2. Məsaməli keramik məmulatın çəkisinə görə orta suudma qabiliyyəti neçə %-dir?
- 27-32 %
 - ✓ 8-20 %
 - 4-5%
 - 13-15 %
 - 17-25 %
3. Metal nədən hasil edilir?
- ✓ filizdən
 - ərintidən
 - torpaqdan
 - xəlitədən
 - süni liflərdən
4. Qəbul olunmuş təsnifat üzrə metallar hansı qruplara bölünür?
- dəmirli, dəmirsiz, əlvan və qara
 - dəmirli, dəmirsiz və əlvan
 - ✓ qara və əlvan
 - dəmirli və əlvan
 - dəmirsiz və qara
5. Qəbul olunmuş təsnifat üzrə metallar neçə qrupa bölünür?
- 6
 - ✓ 2
 - 5
 - 4
 - 3
6. Göstərilənlərdən hansı metal emal edən alətlərə aiddir?
- bıçaq;
 - balta;
 - meşə qıran balta;
 - ✓ metal dəşici alət.
 - qayçı;
7. Karbonlu konstruksiya poladı hansı poladlara bölünür?
- ✓ adi keyfiyyətli və yüksək keyfiyyətli
 - adi keyfiyyətli
 - yüksək keyfiyyətli
 - orta keyfiyyətli və yüksək keyfiyyətli
 - adi keyfiyyətli, orta keyfiyyətli və yüksək keyfiyyətli
8. Konstruksiya poladının tərkibində neçə % karbon olur?

- ✓ 0,6%
- 0,5%
- 0,8%
- 0,9%
- 0,7%

9. Karbonlu polad tətbiqinə və tərkibindəki karbonun miqdarına görə hansı poladlara bölünür?

- ✓ konstruksiya və alət poladına
- konstruksiya, və xüsusi fiziki – kimyəvi xassələrə malik olan poladlara
- konstruksiya, alət, cins və xüsusi fiziki – kimyəvi xassələrə malik olan poladlara
- alət və xüsusi fiziki – kimyəvi xassələrə malik olan poladlara
- alət və cins poladlara

10. Tətbiq sahəsinə görə poladlar hansı poladlara bölünür?

- ✓ konstruksiya, alət və xüsusi fiziki – kimyəvi xassələrə malik olan poladlara
- konstruksiya, və xüsusi fiziki – kimyəvi xassələrə malik olan poladlara
- konstruksiya, alət, cins və xüsusi fiziki – kimyəvi xassələrə malik olan poladlara
- alət və xüsusi fiziki – kimyəvi xassələrə malik olan poladlara
- konstruksiya, və alət poladlara

11. İstehsal üsullarına görə poladlar hansı poladlara bölünür?

- ✓ Bessemer, Tomas, Marten və elektrik poladına
- Tomas, Marten və elektrik poladına
- Bessemer, Tomas, və Marten poladına
- Bessemer, Tomas, və elektrik poladına
- Bessemer və elektrik poladına

12. Boz çuqunun ərimə temperaturu neçə 0C-dir?

- ✓ 1150dərəcəC – 1250dərəcəC
- 1250dərəcəC – 1350dərəcəC
- 1300dərəcəC – 1380dərəcəC
- 13500C – 14500C
- 1200dərəcəC – 1280dərəcəC

13. Strukturlarından asılı olaraq çuqunlar hansı növlərdə olur?

- ✓ ağ və boz
- boz və qara
- qara və ağ
- qara
- ağ, boz və qara

14. Qeyri-metal qoruyucu örtüklərə aiddir:

- anodlaşdırma
- ✓ legirləşdirmə
- qalvanik
- minalama
- fosfatlaşdırma

15. Qoruyucu metal örtükləri üçün qalvanik üsul ilə hansı metallardan istifadə edilir?

- ✓ xrom, nikel, gümüş
- latun, qalay
- bürünc, latun

- melxior, qalay
- Allüminium, sink

16. Bunlardan hansı mis-nikel ərintisi deyil?

- ✓ tunc
- konstant
- neytilber
- manqanın
- melxior

17. Bürünc nədir?

- ✓ bürünc sinkin misdə bərk məhlulunun birfazalı ərintisidir
- bürünc sinkin aliminiumda bərk məhlulunun birfazalı ərintisidir
- bürünc sinkin misdə bərk məhlulunun ikifazalı ərintisidir
- bürünc nikelin misdə bərk məhlulunun birfazalı ərintisidir
- bürünc aliminiumun misdə bərk məhlulunun birfazalı ərintisidir

18. Təyinatına görə cins poladlar hansı poladlara ayrılır?

- ✓ konstruksiya, alət və xüsusi kimyəvi və fiziki xassəli polada
- konstruksiya, və xüsusi fiziki – kimyəvi xassələrə malik olan poladlara
- konstruksiya, alət, cins və xüsusi fiziki – kimyəvi xassələrə malik olan poladlara
- alət və xüsusi fiziki – kimyəvi xassələrə malik olan poladlara
- alət və cins poladlara

19. Keyfiyyət etibarı ilə cins poladlar necə olur?

- ✓ keyfiyyətli və yüksəkkeyfiyyətli
- adi keyfiyyətli
- yüksək keyfiyyətli
- orta keyfiyyətli və yüksək keyfiyyətli
- adi keyfiyyətli, orta keyfiyyətli və yüksək keyfiyyətli

20. Orta dərəcədə cinsləşdirilmiş poladın tərkibinə neçə % cinsləşdirici element qatılır?

- ✓ 2,5%-dən 10%-ə qədər
- 4,5%-dən 15%-ə qədər
- 5,5%-dən 17%-ə qədər
- 6,5%-dən 20%-ə qədər
- 3,5%-dən 13%-ə qədər

21. Aşağı dərəcədə cinsləşdirilmiş poladın tərkibinə neçə % cinsləşdirici element qatılır?

- ✓ 2,5%-dək
- 4,5%-dək
- 5,5%-dək
- 6,5%-dək
- 3,5%-dək

22. Cinsləşdirilmə dərəcəsinə görə poladlar hansı poladlara bölünür?

- ✓ aşağı dərəcədə cinsləşdirilmiş, orta dərəcəli cinsləşdirilmiş və yüksək dərəcədə cinsləşdirilmiş
- aşağı dərəcədə cinsləşdirilmiş, orta dərəcəli cinsləşdirilmiş, yüksək dərəcədə cinsləşdirilmiş və 1-ci dərəcədə cinsləşdirilmiş
- aşağı dərəcədə cinsləşdirilmiş və orta dərəcəli cinsləşdirilmiş
- orta dərəcəli cinsləşdirilmiş və yüksək dərəcədə cinsləşdirilmiş
- aşağı dərəcədə cinsləşdirilmiş və yüksək dərəcədə cinsləşdirilmiş

23. Alət poladı hansı poladlara bölünür?

- yüksək keyfiyyətli
- orta keyfiyyətli və yüksək keyfiyyətli
- ✓ keyfiyyətli və yüksək keyfiyyətli
- adi keyfiyyətli, orta keyfiyyətli və yüksək keyfiyyətli
- adi keyfiyyətli

24. Qara metallara hansılar aiddirlər?

- polad, gümüş;
- çuqun, melxior.
- ✓ çuqun, polad;
- aliminium, sink
- mis, qızıl;

25. Metal qabların kəmiyyət eyniləşdirilməsi zamanı müəyyən olunur?

- qabın parametri, rəngi və ölçüləri
- ✓ qabın tutumu, parametri və ölçüləri.
- dəstdə olan qabların sayı
- qabın tutumu, rəngi və materialı
- qabın ölçüləri, rəngi və materialı

26. Torpağı boşaltmaq üçün hansı alətlərdən istifadə olunur?

- bıçaq;
- bostan yabsı;
- su çiləyici.
- bağ yabası;
- ✓ daraq;

27. Metal qablar hansı əlamət üzrə təsnifləşir?

- naxış qrupu;
- heç bir əlamət üzrə.
- ✓ təyinat;
- ölçü;
- metalın tərkibi;

28. Çuqun məmulatları hansı üsulla istehsal edilir?

- ştemplama.
- üfürmə
- yayma.
- plastik deformasiya
- ✓ tökmə.

29. ən yüksək ərimə temperaturuna hansı metal malikdir?

- titan.
- dəmir
- sink.
- ✓ volfram.
- xrom

30. Qızıl hansı temperaturda əriyir?

- 920°C.
- 1150°C.
- 1050°C.

- ✓ 1063°C.
- 850°C

31. Platinitin tərkibində nikel neçə faizdir?

- 30
- 52
- ✓ 48
- 42
- 35

32. Hansı metal çəhrayımtıl-qırmızı rəngə malikdir?

- ✓ mis.
- dəmir
- sink.
- polad.
- alüminium.

33. Bıçağın tiyəsi hansı markalı paslanmayan poladdan hazırlanır?

- U7A.
- AD24
- AD10.
- ✓ 40x13.
- U10.

34. İlk dəfə alüminium nə vaxt alınıb?

- 1810
- 1799
- 1830
- 1856
- ✓ 1825

35. Boz çuqun hansı temperaturda əriyir?

- 900-950°C.
- 1335-1500°C.
- 1270-1300°C.
- ✓ 1150-1250°C.
- 1000-1050°C.

36. Çuqunun tərkibində neçə faiz karbon var?

- 1,24%-dən.
- 1,50%-dən.
- 3,14%-dən çox.
- 2,41%-dən çox.
- ✓ 2,14%-dən çox.

37. Poladın tərkibində neçə faiz karbon var?

- 1,22%-ə. qədər.
- 3,54 %-ə qədər.
- 4,51%-ə qədər.
- 3,25%-ə. qədər.
- ✓ 2,14%-ə. qədər.

38. Xalis dəmir hansı temperaturda əriyir?

- ✓ 1539°C.
- 1600dərəcəC
- 1150°C.
- 1230°C.
- 1363°C.

39. Hazırda alınan xalis dəmirin tərkibində neçə faiz əlavə qarışıqlar vardır?

- 0,040.
- 0,023
- 0,200.
- 1,012.
- ✓ 0,191.

40. Yer kürəsində dəmir ehtiyatı çəki etibarı ilə yer qabığının neçə faizini təşkil edir?

- 4,8
- 5,0
- 2,5
- 3,0
- ✓ 4,2

41. Bütün metallar necə cisimdir?

- amorf
- yumşaq
- bərk
- amorf-kristal
- ✓ kristal

42. Metalların mikrostruktur tədqiqi üçün mikroskopdan ilk dəfə olaraq nə vaxt istifadə edilmişdir?

- 1820
- 1829
- 1837
- ✓ 1831
- 1825

43. XVIII əsrdə metal alınması və təcrübəsi sahəsində ilk görkəmli tədqiqatçı kim olmuşdur?

- N.T.Qudsov
- A.Bell
- M.A.Pavlov.
- ✓ M.V.Lomonosov
- D.K.Çernov.

44. Göstərilənlərdən hansı metal emal edən alətlərə aiddir?

- meşə qıran balta;
- balta;
- ✓ metal deşici alət.
- qayçı;
- bıçaq;

45. Alət metal malları neçə qrupa bölünür?

- 5
- 8
- ✓ 7

- 10
- 6

46. Bıçaq məmulatları neçə qrupa bölünür?

- 4
- 6
- 8
- 10
- ✓ 11

47. Metal qablar hansı əlamət üzrə təsnifləşir?

- heç bir əlamət üzrə.
- naxış qrupu
- ölçü;
- təyinat;
- ✓ metalın tərkibi;

48. Metal-təsərrüfat mallarının hazırlanması üçün əsas material hansıdır?

- ✓ metallar və onların ərintiləri.
- qiymətli metallar;
- mineral əlavələr;
- çini;
- şüşə;

49. Metal qabların çeşid saxtalaşdırılması zamanı təyin olunur -

- çeşid qrupu
- ✓ funksiyonal təyinatı
- estetik tərtibatı
- gigiyenikliyi
- sənədlərinin həqiqiliyi

50. Bu qablardan hansı içməli suyun qaynadılması və qidanın isti emalı üçün yararsızdır?

- çuqundan olan emallanmış qablar
- alüminiumdan olan qablar
- misdən olan qalaylanmış qablar
- poladdan olan emallanmış qablar
- ✓ poladdan olan sinklənmiş qablar

51. Metal qabların kəmiyyət ekspertizası zamanı müəyyən olunur?

- qabın ölçüləri, rəngi və materialı
- dəstdə olan qabların sayı
- qabın tutumu, rəngi və materialı
- qabın parametri, rəngi və ölçüləri
- ✓ qabın tutumu, parametri və ölçüləri.

52. Poladdan olan emallanmış qabların markalanmasında əlavə hansı məlumat göstərilə bilər?

- metalın şərti işarəsi
- “2-ci sort yazısı”
- “OTK” ştamplı
- “Qida məhsulları üçün yararsızdır”.yazısı
- ✓ “G” hərfi

53. Metal qabların markalanmasında əsas hansı amillər öz əksini tapmalıdır?

- istehsalçı ölkənin kodu, qiyməti, həcmi
- istehsalçı müəssisənin əmtəə nişanı, qiyməti, həcmi.
- ✓ istehsalçı müəssisənin əmtəə nişanı, qiyməti, artikulu.
- istehsalçı müəssisənin əmtəə nişanı, qiyməti, materialı.
- istehsalçı müəssisənin əmtəə nişanı, qiyməti, çəkisi.

54. Bu qablardan hansı içməli suyun qaynadılması və qidanın isti emalı üçün yararsızdır?

- ✓ poladdan olan sinklənmiş qablar
- çuqundan olan emallanmış qablar
- misdən olan qalaylanmış qablar
- poladdan olan emallanmış qablar
- alüminiumdan olan qablar

55. Yanmayan qablar hansı metaldan istehsal edilir?

- polad.
- dəmir
- ✓ alüminium.
- sink.
- çuqun.

56. Metaldan olan yeməxana qabları ölçüsünə görə necə bölünür?

- ellipsvari;
- ölçüyə görə bölünür;
- ✓ iri, orta, xırda;
- uzun;
- relyef kənarlı;

57. Hər hansı bir qab məmulatının konstruksiyasının seçilməsi həmin qabın hansı xüsusiyyətlərindən asılıdır?

- istismar müddətindən və təyinatından
- təyinatından və ölçülərindən
- istifadə şərtlərindən və ölçülərindən
- istifadə şərtlərindən və istismar müddətindən
- ✓ təyinatından və istifadə şərtlərindən

58. Gövdəsinin hansı metaldan hazırlanmasından və qoruyucu örtüyündən asılı olaraq qablar neçə qrupa bölünür?

- 2
- 4
- ✓ 6
- 3
- 5

59. Təyinatına görə qablar neçə qrupa bölünür?

- 2
- ✓ 4
- 3
- 5
- 6

60. İstehsal üsuluna görə məftil neçə çeşidə bölünür?

- 1
- ✓ 2
- 5

- 4
- 3

61. Ticarətə buraxılan zolaq poladın qalınlığı və eni nə qədərdir?

- qalınlığı 1-dən 5mm-ə,eni 5mm-dən 25mm-ə qədərdir
- qalınlığı 1-dən 10mm-ə,eni10-dan 30mm-əqədərdir
- qalınlığı 5-dən 20mm-ə,eni20-dən 50mm-ə qədərdir
- qalınlığı 6-dan 16mm-ə,eni 16-dan 40mm-ə qədərddir
- ✓ qalınlığı 4-dən 12 mm-ə,eni 12-dən 65 mm-ə qədərdir

62. Poladdan əl-üz yuyan hansı avadanlıqlara aiddir?

- üzlük materialına;
- ✓ sanitar-texniki avadanlığa.
- quraşdırma məmulatına;
- örtük materialına;
- fəsad materialına

63. Bıçaq məmulatları neçə qrupa bölünür?

- ✓ 11
- 4
- 6
- 8
- 10

64. Bıçağın tiyəsi hansı markalı paslanmayan poladdan hazırlanır?

- U7A.
- AD24
- AD10.
- ✓ 40x13.
- U10.

65. Metal qabların markalanmasında əsas hansı amillər öz əksini tapmalıdır?

- istehsalçı müəssisənin əmtəə nişanı, qiyməti, çəkisi.
- istehsalçı müəssisənin əmtəə nişanı, qiyməti, materialı.
- ✓ istehsalçı ölkənin kodu, qiyməti, həcmi.
- istehsalçı müəssisənin əmtəə nişanı, qiyməti, həcmi.
- istehsalçı müəssisənin əmtəə nişanı, qiyməti, artikulu.

66. Metal alətlərin səthində hansı nöqsana icazə verilmir?

- boyaqsız yerlər;
- kələ-kötür kənar.
- ✓ qatlar;
- rəngli çalar;
- yağlama;

67. Hansı metal oksidi şüşənin keyfiyyətini aşağı salır?

- ✓ Fe₂O₃;
- Na₂O.
- MgO;
- SiO₂;
- CaO;

68. Büllur məmulatlarının tərkibində qurğuşun oksidinin miqdarı hansı intervalda olur (%-lə);

- (1-2).
- ✓ (18-24);
- (12-15);
- (3-5);
- (8-12);

69. Büllur məmulatlarının alınması üçün şüşənin tərkibinə hansı metal oksidi daxil edilir?

- ✓ PbO;
- CaO.
- Fe₂O₃
- Na₂O
- Al₂O₃

70. Şüşə materialı hansı quruluşa malikdir?

- səthi mərkəzləşmiş kub.
- kristall;
- amorf;
- həcmi mərkəzləşmiş kub;
- ✓ amorf-kristal;

71. Şüşənin tərkibi əsasən hansı oksiddən ibarətdir?

- Fe₂O₃
- Al₂O₃;
- Na₂O;
- ✓ SiO₂;
- MgO;

72. Şüşənin alınması üçün istifadə edilən əsas xammal hansıdır?

- təbaşir.
- ✓ kvars qumu;
- kaolin gili;
- bentonit;
- əhəng;

73. Şüşə kimyəvi davamlılığına görə neçə sinifə bölünür?

- 6
- 2
- 3
- 4
- ✓ 5

74. Büllur şüşə tərkibində olan hansı elementə görə fərqlənir?

- B₂O
- CaCO₃
- SiO₂
- ✓ PbO
- Al₂O₃

75. Şüşə məmulatı naxışlanmasına görə neçə qrupa ayrılır?

- ✓ 7
- 6
- 5

- 4
- 2

76. ən yüksək istilikkeçirməyə malik olan şüşə növü hansıdır?

- ✓ şəffaf kvars şüşələri;
- kalium-silikat şüşələri;
- bor-silikat şüşələri;
- natriumlu şüşələr;
- alümosilikat şüşələri.

77. Bunlardan hansılar şəffaflaşdırıcılara aiddir?

- ✓ Azotoksidli ammonium NH_4NO_3
- Manqan pereksi MnO_2
- Manqan oksidi Mn_2O_3
- Kobalt oksidi Co_2O_3
- Nikkel oksidi NiO

78. Şüşəni bənövşəyi rəngə boyamaq üçün hansı molelyar boyaqdan istifadə olunur?

- mis birləşmələri;
- xrom birləşmələri.
- ✓ manqan oksidi;
- kobalt birləşmələri;
- nikel birləşmələri;

79. Magnezium oksidini şüşənin tərkibinə daxil etmək üçün hansı xammal istifadə olunur?

- soda;
- potoş;
- peqmativ.
- kvarts qumu;
- ✓ dolomit;

80. Bor anhidridi (B_2O_3) şüşənin tərkibinə hansı xammal vasitəsilə daxil edilir?

- ✓ bor turşusu;
- soda;
- çöl şpatı;
- təbaşir;
- peqmativ.

81. Optiki şüşələrinin tərkibində xrom oksidinin miqdarı maksimum nə qədər olmalıdır (%-lə)?

- 0,025;
- 0,018;
- 0,035.
- ✓ 0,001;
- 0,007;

82. Hansı şüşələrin işıq sındırma göstəricisi daha yüksəkdir?

- kalsium-silikat şüşələri;
- ✓ qurğuşunlu şüşələr.
- natrium-silikat şüşələri;
- borsilikat şüşələri;
- maqneziumlu şüşələr;

83. Şüşə kimyəvi davamlılığına görə neçə sinifə bölünür?

- 2
- 6
- ✓ 5
- 4
- 3

84. Şüşə məmulatının istehsalı neçə mərhələdən ibarətdir?

- 2
- 6
- ✓ 5
- 4
- 3

85. Şüşə məmulatının istehsalında əsasən hansı xammaldan istifadə olunur?

- torpaq;
- gil
- çınqıl.
- ✓ qum;
- daş;

86. Dünyada şüşə ilk dəfə hansı ölkədə istehsal edilmişdir?

- Fransa;
- Azərbaycan
- Rusiya.
- ✓ Misir;
- İtaliya;

87. Silikat məmulatları təyinatına görə neçə sinifə bölünür?

- 5
- 6
- 2
- ✓ 3
- 4

88. Silikat birləşmələri mənşəsinə görə neçə qrupa bölünür? (təbii və süni)

- 1
- 5
- 3
- ✓ 2
- 4

89. Şüşə hansı quruluşa malikdir?

- kub şəkilli
- ✓ amorf kristal
- kristal
- tetraqonal
- heksaqonal

90. Üzvi şüşə hansı materialların əsasında əldə olunur?

- qeyri-üzvi materiallar
- ✓ üzvi polimerlər
- kvars qumu

- metal oksidləri
- üzvi materiallar

91. Keramika məmulatları təyinatına görə neçə qrupa bölünür?

- 2
- 6
- 4
- 5
- ✓ 3

92. Şirəüstü və şirəaltı naxışlar hansı növ məmulatlara aid edilir?

- şüşə
- plastik kütlə
- ağac
- metall
- ✓ keramika

93. Dulus məmulatının istehsalında ən çox hansı xammal işlədilir?

- kaolin;
- kvars qumu;
- potaş.
- ✓ tezəriyən gil;
- çətinəriyən gil;

94. Avropada çini ilk dəfə kim tərəfindən alınmışdır?

- M.V.Lomonosov
- A.İ.Popov
- N.Tusi
- V.A.Rıbakov
- ✓ I.F.Betker

95. Keramika məmulatının istehsalında əsasən hansı xammaldan istifadə olunur?

- dolomit
- metal oksidləri
- kvars qumu
- ✓ gil
- potaş

96. Keramikanın istehsal mərhələlərinə hansılar aiddir?

- üfürmə, şirələnmə, məmulatın formalaşması;
- dartılma, dekor, xammaterialların hazırlanması
- presüfürmə, yandırma, şirələnmə;
- presüfürmə, dartılma, yandırma;
- ✓ xammateriallarının hazırlanması, məmulatın formalaşması, yandırma

97. Damcı və şırnaq üsulları ilə metal məmulatlarının hansı xassəsini təyin edirlər?

- ✓ Metal səthində örtüyün qalınlığını
- Örtüyün parlaqlığını
- Metalın bərkliyini
- Örtüyün möhkəmliyini
- Örtüyün kimyəvi davamlılığını

98. Metal-təsərrüfat mallarının səthi üçün istifadə edilən qeyri-metal örtüklər hansılardır?

- ✓ Laklama, boyama, oksidləşdirmə
- Anodlaşdırma, titanlaşdırma, şirələmə
- Yağlı sürtkülər, qalaylama, laklama
- Şirələmə, sinkləmə, anodlaşdırma
- Oksidləşdirmə, fosfatlaşdırma, qalaylama

99. Yalnız alüminium qabların səthinin emalı üçün xarakterik olan üsullar hansı variantda verilmişdir?

- Sementləmə, aşındırma, sinkləmə
- Anodlaşdırma, boyama, sinkləmə
- ✓ Aşılama, cilalama, pardaqlama
- Şirələmə, sianitləmə, titanlama
- Şirələmə, emallama, qalaylama

100. Təbəqə ştamplama üsulu ilə hansı məmulatlar alınır?

- ✓ Nazik divarlı həcmli məmulatlar
- Müxtəlif diametrlı borular
- Qayçılar, bıçaqlar
- Ensiz polad lentlər
- Qalındıvarlı həcmli məmulatlar

101. Poladlar təyinatına görə necə böünür?

- ✓ Alət üçün, konstruksiya üçün, xüsusi
- Alət üçün
- Paslanmayan, aşqarlı
- Carbonlu, xüsusi
- Alət üçün, xüsusi, aşqarlı

102. Çuqunun tərkibində neçə faiz karbon var?

- 2,41%-dən çox.
- 3,14%-dən çox
- 1,24%-dən.
- 1,50%-dən.
- ✓ 2,14%-dən çox.

103. Poladın tərkibində neçə faiz karbon var?

- 4,51%-ə qədər.
- 3,54 %-ə qədər.
- 1,22%-ə. qədər.
- ✓ 2,14%-ə. qədər
- 3,25%-ə. qədər.

104. Hazırda alınan xalis dəmirin tərkibində neçə faiz əlavə qarışıqlar vardır?

- ✓ 0,191
- 0,040.
- 0,200.
- 0,023
- 1,012.

105. Yer kürəsində dəmir ehtiyatı çəki etibarlı ilə yer qabığının neçə faizini təşkil edir?

- 2,5
- 5,0
- 4,8

- ✓ 4,2
- 3,0

106. Bütün metallar necə cisimdir?

- amorf
- ✓ kristal
- yumşaq
- bərk
- amorf-kristal

107. Metalların mikrostruktur tədqiqi üçün mikroskopdan ilk dəfə olaraq nə vaxt istifadə edilmişdir?

- 1820
- 1829
- 1837
- ✓ 1831
- 1825

108. Keyfiyyətli məftilin səthi necə olmalıdır?

- parıltılı olmalıdır
- səthi paslanmalıdır
- istiyə və soyuğa davamlı olmalıdır
- ✓ çat, pərdə, düyün və pas olmamalıdır
- rahat əylərək sınınmamalıdır

109. Pardaxlı qara tənəkələr necə nömrədə buraxılır?

- 5
- 6
- ✓ 7
- 8
- 4

110. Pardaxlı qara tənəkə nədən ibarətdir?

- nazik çubuqlardan
- nazik troslardan
- ✓ nazik vərəqlərdən
- qalın listlərdən
- nazik halqalardan

111. Qalınlığı 5-dən 12 mm-ə, eni 40-dan 65 mm-ə qədər olan zolaq poladına nə deyilir?

- qurşaq poladı
- vərəq poladı
- ✓ çənbər poladı
- keyfiyyətli polad
- sınaq poladı

112. Metal-təsərrüfat mallarının hazırlanması üçün əsas material hansıdır?

- şüşə;
- ✓ metallar və onların ərintiləri.
- qiymətli metallar;
- mineral əlavələr;
- çini;

113. Çuqun məmulatları hansı üsulla istehsal edilir?

- plastik deformasiya.
- üfurmə
- ştamplama.
- ✓ tökmə.
- yayma.

114. Qızıl hansı temperaturda əriyir?

- 920°C.
- 1150°C.
- 1050°C.
- ✓ 1063°C.
- 850°C.

115. Platinitin tərkibində nikel neçə faizdir?

- ✓ 48
- 52
- 30
- 35
- 42

116. Hansı metal çəhrayımtıl-qırmızı rəngə malikdir?

- alüminium
- dəmir
- sink.
- polad.
- ✓ mis.

117. İlk dəfə alüminium nə vaxt alınıb?

- 1799.
- 1856
- 1830.
- ✓ 1825.
- 1810.

118. Boz çuqun hansı temperaturda əriyir?

- 1270-1300°C.
- 1335-1500°C.
- 1000-1050°C.
- 900-950°C.
- ✓ 1150-1250°C

119. Metal alətlərin səthində hansı nöqsana icazə verilmir?

- ✓ qatlar;
- rəngli çalar;
- yağlama;
- boyaqsız yerlər;
- kələ-kötür kənar.

120. Torpağı boşaltmaq üçün hansı alətlərdən istifadə olunur?

- ✓ daraq;
- bıçaq;
- bağ yabası;

- bostan yabsı;
- su çiləyici.

121. Keyfiyyətli məftilin səthi necə olmalıdır?

- parıltılı olmalıdır
- ✓ çat, pərdə, düyün və pas olmamalıdır
- istiyə və soyuğa davamlı olmalıdır
- səthi paslanmalıdır
- rahat əylərək sınımamalıdır

122. Metaldan olan yeməxana qabları ölçüsünə görə necə bölünür?

- ölçüyə görə bölünür;
- ✓ uzun;
- ellipsvari;
- potaş.
- iri, orta, xırda;

123. Metal qabların kəmiyyət ekspertizası zamanı müəyyən olunur?

- dəstdə olan qabların sayı
- qabın parametri, rəngi və ölçüləri
- qabın ölçüləri, rəngi və materialı
- ✓ qabın tutumu, parametri və ölçüləri.
- qabın tutumu, rəngi və materialı

124. Poladdan olan emallanmış qabların markalanmasında əlavə hansı məlumat göstərilə bilər?

- “Qida məhsullar üçün yararlıdır”. yazısı
- metalın şərti işarəsi
- ✓ “G” hərfi
- “2-ci sort yazısı”
- “OTK” ştampları

125. Bu qablardan hansı içməli suyun qaynadılması və qidanın isti emalı üçün yararlıdır?

- ✓ poladdan olan sinklənmiş qablar
- poladdan olan emallanmış qablar
- misdən olan qalaylanmış qablar
- alüminiumdan olan qablar
- çuqundan olan emallanmış qablar

126. Torpağı boşaltmaq üçün hansı alətlərdən istifadə olunur?

- ✓ daraq
- bağ yabası
- bostan yabası
- suçiləyici
- bıçaq

127. Göstərilənlərdən hansı metal emal edən alətlərə aiddir?

- ✓ metaldeşici alət
- bıçaq
- qayçı
- balta
- meşəqıran balta

128. Alət metal malları necə qrupa bölünür?

- ✓ 7
- 8
- 5
- 10
- 6

129. Metal qablar hansı əlamət üzrə təsnifləşir?

- ✓ təyinat
- metalın tərkibi
- naxış qrupu
- heç bir əlamət üzrə
- ölçü

130. Metal-təsərrüfat mallarının hazırlanması üçün əsas material hansıdır?

- ✓ metallar və onların ərintiləri
- mineral əlavələr
- qiymətli metallar
- şüşə
- çini

131. Yanmayan qablar hansı metaldan istehsal edilir?

- polad.
- ✓ alüminium.
- sink.
- dəmir
- çuqun.

132. Metal qabların funksional təyinatı hansı saxtalaşma zamanı təyin olunur?

- keyfiyyət saxtalaşması
- kəmiyyət saxtalaşması
- ✓ çeşid saxtalaşması
- növ saxtalaşması
- təsnifat saxtalaşması

133. Qabın tutumu, parametri və ölçüləri metal qabların hansı növ eyniləşməsi zamanı təyin olunur?

- metal qabların keyfiyyət eyniləşməsi
- ✓ metal qabların kəmiyyət eyniləşməsi
- metal qabların informasiya eyniləşməsi
- metal qabların təsnifat eyniləşməsi
- metal qabların çeşid eyniləşməsi

134. Metal qabların markalanmasında hansı amillər öz əksini tapmır?

- ✓ həcmi, çəkisi, materialı
- istehsalçı müəssisənin əmtəə nişanı, çəkisi, materialı
- istehsalçı ölkənin kodu, qiyməti, artikulu
- istehsalçı ölkənin kodu, qiyməti, çəkisi
- istehsalçı müəssisənin əmtəə nişanı, qiyməti, artikulu

135. Alüminiumdan olan qablar hansı məqsəd üçün yararsız hesab edilir?

- qıdanın hazırlanması üçün
- suyun qaynadılması üçün
- mayenin qəbulu üçün

- ✓ qidanın saxlanması üçün
- suyun qızdırılması üçün

136. Metal mallarının NTS-in tələblərinə uyğunluğu hansı eyniləşdirmə zamanı tələb olunur?

- kəmiyyət eyniləşdirilməsi
- informasiya eyniləşdirilməsi
- ✓ keyfiyyət eyniləşdirilməsi
- sort eyniləşdirilməsi
- çeşid eyniləşdirilməsi

137. Mismar kütləsinin içində ucu təmizlənməmiş miçmaarın miqdarı neçə %-dir?

- 70%
- 50%
- ✓ 10%
- 40%
- 60%

138. Mineral inşaat yapışdırıcı materialları nəyə deyilir?

- ✓ su ilə qarışdırıldıqda plastik xəmir halına düşüb tədricən bərkiyən və daşa bənzər vəziyyət alan materiala
- hava ilə təmasda olduğu andan bərkiyən materiala
- spirt ilə qarışdırıldıqda yumşaq xəmir halına düşüb, sürətlə bərkiyən və daşa bənzər vəziyyət alan materiala
- şüşəyə bənzər materiala
- su ilə qarışdırıldığı andan bərkiyərək daşa bənzər vəziyyət alan materiala

139. Mismar, şrup, bolt, pərçim bunlar hansı malların əsas növləridir?

- ağac mallarının
- asbestsement məmulatı
- sanitariya məmulatları
- ✓ bərkidici mallar
- sanitariya-texniki malların

140. Metal torların hər rulonunun çəkisi nə qədərdir?

- 50 kq
- 70 kq
- ✓ 80 kq
- 90 kq
- 60 kq

141. Dəşikli lövhəciklərdən ibarət olan şəbəkələr hansı materialdan tökülür?

- dəmirdən
- alüminiumdan
- ✓ çuqundan
- sinkdən
- misdən

142. Keyfiyyətli soba cihazları necə olmalıdır?

- üzəri lak ilə örtülməlidir
- ✓ düzgün formalı və hissələri möhkəm bərkidilmiş
- müxtəlif formalarda olmalıdır
- birləşən hissələri çox bərk olmamalıdır
- səthi boyanmış olmalıdır

143. Metal qabların kəmiyyət ekspertizası zamanı müəyyən olunur?

- dəstdə olan qabların sayı
- ✓ qabın tutumu, parametri və ölçüləri.
- qabın ölçüləri, rəngi və materialı
- qabın parametri, rəngi və ölçüləri
- qabın tutumu, rəngi və materialı

144. Poladdan olan emallanmış qabların markalanmasında əlavə hansı məlumat göstərilə bilər?

- “2-ci sort yazısı”
- “OTK” ştampı
- ✓ “G” hərfi
- metalın şərti işarəsi
- “Qida məhsullar üçün yararsızdır”.yazısı

145. Metal qabların markalanmasında əsas hansı amillər öz əksini tapmalıdır?

- istehsalçı müəssisənin əmtəə nişanı, qiyməti, həcmi.
- istehsalçı müəssisənin əmtəə nişanı, qiyməti, materialı.
- istehsalçı müəssisənin əmtəə nişanı, qiyməti, çəkisi.
- ✓ istehsalçı müəssisənin əmtəə nişanı, qiyməti, artikulu.
- istehsalçı ölkənin kodu, qiyməti, həcmi.

146. Bu qablardan hansı içməli suyun qaynadılması və qidanın isti emalı üçün yararsızdır?

- alüminiumdan olan qablar
- misdən olan qalaylanmış qablar
- poladdan olan emallanmış qablar
- çuqundan olan emallanmış qablar
- ✓ poladdan olan sinklənmiş qablar

147. Göstərilənlərdən hansı metal emal edən alətlərə aiddir?

- balta
- qayçı
- ✓ metaldeşici alət
- meşəqıran balta
- bıçaq

148. Alət metal malları neçə qrupa bölünür?

- ✓ 7
- 10
- 5
- 8
- 6

149. Bıçaq məmulatları neçə qrupa bölünür?

- 10
- 4
- ✓ 11
- 6
- 8

150. Metal qablar hansı əlamət üzrə təsnifləşir?

- ✓ təyinat
- metalın tərkibi
- ölçü

- naxış qrupu
- heç bir əlamət üzrə

151. Böyüməkdə olan ağac necə neçə hissədən ibarətdir?

- ✓ kök,gövdə və çətirən
- gövdədən və kökdən
- yarpaqlardan və budaqlardan
- kökdən və qabığından
- gövdədən və budaqlardan

152. Bunlardan hansı iynəyarpaqlı ağac cinsinə aid edilir?

- ✓ Küknar,ağşam,sidr
- Fısdıq,şam,qaraşam
- Qarağac,limon,qızılgül ağacı
- Vələs,palisandr,qoz
- Ağşam,sidr,göyrüş

153. Ağac hansı hissələrdən ibarətdir?

- Kök,gövdə və yarpaqlar
- Oduncaq,budaq və tac
- Oduncaq,budaq və kök
- Oduncaq,tac və kök
- ✓ Kök,gövdə və çətir

154. Ağacın təbii rənginin dəyişilməsi onun hansı göstəricilərini təyin edir?

- ✓ çürüməsini,xarab olmasını və keyfiyyətinin aşağı düşməsinə
- efir yağlarının çoxluğunun
- formasının dəyişməsinə
- suyun miqdarının yüksək olmasını
- xarab olmasını,nəmliyini

155. Ağacın çətiri nədən ibarətdir?

- gövdədən ,budaqlardan
- çətirdən
- ağacın qabığından
- kökdən,gövdədən
- ✓ budaqlardan və yarpaqlardan

156. Təyinatına görə mebellər hansı siniflərə bölünür?

- Klub üçün,teatr üçün,nəqliyyat üçün və yeməkhana üçün
- ✓ Məişət,idarə,ictimai istifadə və xüsusi təyinatlı
- Oturmaq üçün,istirahət və yatmaq üçün,əşya saxlamaq üçün və iş üçün
- Ədədi,dəst,qarnitur və kompozisiya
- Məişət,idman,qonaq otağı üçün və xüsusi təyinatlı

157. 1m3 ağacdən nə qədər çaxır spirti əldə etmək olar?

- ✓ 60
- 80
- 100
- 20
- 30

158. 1m3 ağacdən nə qədər şəkər əldə etmək olar?

- ✓ 300
- 100
- 200
- 130
- 180

159. 1m³ ağacdən nə qədər kağız əldə etmək olar?

- 250-300
- 100-150
- ✓ 200-250
- 180-200
- 130-150

160. 1m³ ağacdən nə qədər parça əldə etmək olar?

- ✓ 1500
- 1000
- 2000
- 1300
- 1800

161. Ağacdən alınmış aşılایıcı maddələr nə istehsalında geniş tətbiq edilir?

- ✓ gön,ağac və parça boyamaq üçün
- dəmir boyamaq üçün
- lif sap boyamaq üçün
- kağız,karton boyamaq üçün
- gön,kağız boyamaq üçün

162. Taburetlər stullardan nə ilə fərqlənir?

- ✓ söykənəcəyi olmur;
- təkər üstdə olur;
- çox hündürdür;
- əyridir.
- boyanmır;

163. Mebeldə hansı istehlak xassələrinə üstünlük verilir?

- şaxtaya davamlılıq.
- saxlanması;
- təmirə yararlılıq;
- ✓ stil və modaya uyğunluğu;
- detalların birləşdirilməsi;

164. Lifli ağac pilitələri hansı yarım bölmələrə ayrılır?

- bərk;
- ✓ bərk və yumşaq;
- bərkidilmiş;
- yumşaq;
- bölünmür.

165. Teksturasından və tətbiq edilən şponun növündən asılı olaraq üzlük fanerlər necə bölünür?

- ✓ Radial, yarımradial, tangensial
- Uzununa və eninə
- Eninə, radial, tangensial

- Eninə, yarımradial, radial
- Uzununa, eninə, radial

166. Mebelin uzunömürlülüüyü nə ilə təyin edilir?

- üzlük materialı ilə;
- forması ilə.
- ✓ möhkəmliyi ilə
- gözəlliyi ilə;
- rəngi ilə;

167. Bu növ bəzəmənin köməyi ilə mebel səthinə yaraşqlı görünüş verilir və qiymətli ağac cinsləri ilə əvəz edilir?

- ✓ imitasiya
- aeroqrafiya
- laklama
- cilalama
- parlaqlama

168. Bu tələblər insan bədəninin ölçülərinə müvafiqliyi və iş zamanı minimum yorğunluğu təmin edir?

- qığıyenik
- texnoloji
- estetik
- funksionallıq
- ✓ ergonomik

169. Mebel səthinin lak-boyaq təbəqəsinin parlaqlığını hansı cihazın köməyi ilə təyin edirlər?

- epideoskop
- mikroskop MIC-11
- PRK-2 lampası
- ✓ reflektoskop P-4
- mikroskop OC-39

170. Lifli ağac pilitələri hansı yarımbölmələrə ayrılır?

- ✓ bərk və yumşaq;
- bölünmür
- bərk;
- yumşaq;
- bərkidilmiş;

171. Mebel mallarının 2-ci sortda icazə verilən nöqsanları hansı xassələrə təsir göstərməməlidir ?

- xidmət müddətinə;
- quruluşuna;
- rahatlığı, möhkəmliyinə;
- ✓ xarici görünüşünə, istismar xassələrinə;
- gığıyenik tələblərə;

172. Eni qalınlığından 2 dəfədən çox böyük olan mişar materialı necə adlanır?

- ✓ Taxta
- Dekorativ faner
- Üzlük faner
- Şpon
- Tir

173. Mebel mallarının keyfiyyət ekspertizası zamanı 2-ci sortda neçə nöqsana icazə verilir ?

- 2
- 4
- 1
- 5
- ✓ 3

174. Gözəl görünüşlü mebellərin və bədii-dekorativ məmulatların hazırlanmasında tətbiq edilən ağaclar necə adlanır?

- ✓ Ekzotik ağac cinsləri
- Subtropik ağac cinsləri
- Tropik ağac cinsləri
- İynəyarpaqlı ağac cinsləri
- Enliyarpaqlı ağac cinsləri

175. Mebel sortlara necə bölünür?

- ✓ sorta bölünmür;
- əla sort.
- II; III: əla
- II; III: IV
- I; II; III

176. Mebel nöqsanları harada ola bilər?

- ✓ astarda;
- üz səthində;
- nöqsansız olur
- furniturada;
- üz və astarda;

177. Mebel mal dövriyyəsində əsas yeri hansı mebel qrupu təşkil edir?

- ✓ xarəat.
- bərk.
- hörmə.
- yumşaq.
- əymə.

178. İstehlakçının yaşına görə mebel necə təsnif olunur?

- ✓ yaşlılar, yeniyetmələr və uşaqlar üçün;
- uşaqlar üçün; yeniyetmələr üçün;
- idman üçün
- yeniyetmələr üçün; uşaqlar üçün;
- yaşlılar üçün; uşaqlar üçün;

179. Lifli ağac pilitələri hansı yarımbölmələrə ayrılır?

- bərk;
- bölünmür.
- ✓ bərk və yumşaq;
- bərkidilmiş;
- yumşaq;

180. Mebel mallarının keyfiyyət ekspertizası zamanı 2-ci sortda neçə nöqsana icazə verilir ?

- 5
- 1
- 2

- 4
- ✓ 3

181. Mebellərin istifadə rahatlığının 40 ballıq şkala üzrə qiymətləndirilməsində əla qiymət hansı bala uyğundur?

- 25-20
- 22-17
- ✓ 30-23
- 35-25
- 20-15

182. Dincəlmək üçün olan kresloların oturacağının meyillik bucağı neçə dərəcə olmalıdır?

- 0-6
- 0-4
- ✓ 0-15
- 0-10
- 0-8

183. Borokko üslublu mebellər hansı dövrə aid edilir?

- ✓ XVI əsrin 2-ci yarısı
- XVII əsrin sonu
- XVIII əsr
- XIV-XV əsr
- XI-XII əsr

184. Panelləmə mebellərdə hansı bəzəndirmə növü tətbiq edilir?

- ✓ Şəffaf örtük qatı ilə bəzəndirmə
- Paradaqlama
- Cilalama
- Laklama
- Boyama

185. Mebel istehsalında tətbiq edilən parçaların sürtünməyə qarşı davamlılığını artırmaq üçün tərkibə hansı liflərin daxil edilməsi məqsədəuyğundur

- Bitki mənşəli liflər
- Heyvanat mənşəli liflər
- ✓ Sintetik liflər
- Süni liliər
- Mineral mənşəli liflər

186. İm3 dairəvi meşə materialından neçə dülgər stulu hazırlana bilər?

- ✓ 18
- 9
- 12
- 14
- 16

187. Mebeldə istehsalın təkmilləşməsi özünü nədə göstərir?

- mebelin xammalında;
- interyerə uyğunluğunda;
- quraşdırılmasında;
- ✓ yığılma keyfiyyətində.
- rəngində;

- 188.** Mebel sortlara necə bölünür?
- ✓ sorta bölünmür;
- III;
 - II;
 - əla sort.
 - I;
- 189.** Mebel nöqsanları harada ola bilər?
- ✓ üz səthində;
- üz və astarda;
 - nöqsansız olur;
 - furniturada.
 - astarda;
- 190.** Lifli ağac pilitələri hansı yarım bölmələrə ayrılır?
- ✓ bərk və yumşaq
- bərkidilmiş
 - bərk
 - bölünmür
 - yumşaq
- 191.** İstehlakçının yaşına görə mebel necə təsnif olunur?
- ✓ yaşlılar, yeniyetmələr və uşaqlar üçün;
- yaşlılar üçün;
 - yeniyetmələr üçün;
 - idman üçün.
 - uşaqlar üçün;
- 192.** Divan necə yumşaq mebel sayılır?
- oturacaqsız;
 - söykənəcəksiz;
 - ✓ oturacaqlı və söykənəcəkli;
 - boyanmış.
 - örtüksüz;
- 193.** Mebeldə hansı istehlak xassələrinə üstünlük verilir?
- ✓ stil və modaya uyğunluğu
- təmirə yararlılıq
 - detalların birləşdirilməsi
 - şaxtaya davamlılıq
 - saxlanması
- 194.** Lifli ağac pilitələri hansı yarım bölmələrə ayrılır?
- ✓ bərk və yumşaq
- bərkidilmiş
 - bərk
 - bölünmür
 - yumşaq
- 195.** Mebeldə istehsalın təkmilləşməsi özünü nədə göstərir?
- ✓ yığılma keyfiyyətində
- interyerə uyğunluğunda

- quraşdırılmasında
- mebelin xammalında
- rəngində

196. Bunlardan hansı mebel üslubu deyil?

- ✓ yunan
- qotik
- rokoko
- barokko
- ampir

197. Mebeldə hansı istehlak xassələrinə üstünlük verilir?

- ✓ stil və modaya uyğunluğu
- təmirə yararlılıq
- detalların birləşdirilməsi
- şaxtaya davamlılıq
- saxlanması

198. Mebelin uzunömürlülüüyü nə ilə təyin edilir?

- ✓ möhkəmliyi ilə
- rəngi ilə
- üzlük materialı ilə
- forması ilə
- gözəlliyi ilə

199. Mebel mallarının ekspertizası zamanı hansı göstəricilər balla qiymətləndirilir ?

- istismarda rahatlığı, estetik göstəriciləri
- etibarlılığı, standartla uyğunluğu
- ✓ unifikasiyası, standartlaşdırılması, etibarlılığı, estetikliyi, rahatlığı
- bəzəyin xüsusiyyəti, hissələrin bərkidilmə vəziyyəti, xarici görünüş qüsurları, markalanma xüsusiyyətləri
- texnolojiyi, xidmət müddəti

200. Mebel neçə yerə bölünür?

- ✓ 2
- 6
- 4
- 5
- 4

201. Mebel mallarının ekspertizası zamanı hansı göstəricilər balla qiymətləndirilir ?

- istismarda rahatlığı, estetik göstəriciləri
- ✓ etibarlılığı, standartla uyğunluğu
- unifikasiyası, standartlaşdırılması, etibarlılığı, estetikliyi, rahatlığı
- bəzəyin xüsusiyyəti, hissələrin bərkidilmə vəziyyəti, xarici görünüş qüsurları, markalanma xüsusiyyətləri
- texnolojiyi, xidmət müddəti

202. Xarrat mebeli neçə qrupa bölünür?

- ✓ 8
- 6
- 5
- 9
- 7

203. Hansı çeşid mebeldə əhəmiyyətsiz nöqsanlara yol verilmir?

- ✓ 1-ci
- 3-cü
- Əla
- Ekstra
- 2-ci

204. Mebel istehsalında istifadə olunan ağacların nəmliyi neçə faiz olmalıdır?

- 8-12%
- 10-15%
- ✓ 6-10%
- 1-2%
- 4-8%

205. Müasir mebellər keyfiyyətcə hansı şərtlərə uyğun gəlməlidir?

- ✓ İstismar,zahiri görünüş və texnoloji
- Texnoloji,istehsal və istehlak
- Zahiri görünüş,istehlak və bəzədilmə
- İstismar,istehsal və bəzədilmə
- İstehlak,istehsal və görünüş

206. Mebellər hansı çeşiddə istehsal olunur?

- ✓ 1-ci və 2-ci
- Əla,eksta və sadə
- 1-ci,2-ci və 3-cü
- Əla,1-ci,2-ci və sadə
- Əla və sadə

207. Mebellər hansı siniflərdə istehsal olunur?

- 1-ci,2-ci və 3-cü
- Əla,eksta və sadə
- ✓ Əla,1-ci,2-ci və sadə
- Əla və sadə
- 1-ci və2-ci

208. Mebel sortlara necə bölünür?

- II;
- əla sort.
- ✓ sorta bölünmür;
- I;
- III;

209. İstehlakçının yaşına görə mebel necə təsnif olunur?

- idman üçün.
- yeniyetmələr üçün;
- yaşlılar üçün;
- uşaqlar üçün;
- ✓ yaşlılar, yeniyetmələr və uşaqlar üçün;

210. Mebelə hansı istehlak xassələrinə üstünlük verilir?

- detalların birləşdirilməsi;
- ✓ stil və modaya uyğunluğu;

- təmirə yararlılıq;
- şaxtaya davamlılıq.
- saxlanması;

211. Mebelin uzunömürlülüüyü nə ilə təyin edilir?

- ✓ möhkəmliyi ilə;
- forması ilə.
- üzlük materialı ilə;
- rəngi ilə;
- gözəlliyi ilə;

212. Təyinatına görə mebellər necə bölünür?

- ✓ məişət, xüsusi, uşaqlar üçün
- məişət, ictimai binalar üçün, uşaqlar üçün
- məişət, teatr, məktəb
- məişət, kitabxana, qonaq otağı üçün
- məişət, məktəbli, klub

213. Konstruksiyasına görə mebellər necə fərqləndirilir?

- ✓ yığılan, sökülüb-yığılan
- hörmə, yığılan
- transformasiya edilən, yığılmayan
- yığılan, bölməli
- yığılan, yığılmayan

214. Parlaqlıq dərəcəsinə görə mebellər necə bölünür?

- ✓ parlaq, tutqun, yarım tutqun
- boyanmış, boyanmamış, parlaq
- parlaq, qeyri-parlaq, boyanmış
- boyanmış, tutqun, yarım tutqun
- qeyri-parlaq, tutqun, yarım tutqun

215. Mebeldə hansı istehlak xassələrinə üstünlük verilir?

- saxlanması;
- detalların birləşdirilməsi;
- şaxtaya davamlılıq.
- ✓ stil və modaya uyğunluğu;
- təmirə yararlılıq;

216. Mebellərin keyfiyyətini qoruyub saxlayan amillər hansıdır?

- xammal,daşınma
- istehsal texnologiyası, daşınma
- ✓ daşınma və saxlanma
- qablaşdırma,saxlanma
- istehsal texnologiyası

217. Divan necə yumşaq mebel sayılır?

- ✓ oturacaqlı və söykənəcəkli
- boyanmış
- oturacaqsız
- söykənəcəksiz
- örtüksüz

218. Mebel sortlara necə bölünür?
- ✓ sorta bölünmür
- I
 - əla sort
 - II
 - III
219. Mebel nöqsanları harada ola bilər?
- üz səthində
 - furniturada
- ✓ nöqsansız olur
- üz və astarda
 - astarda
220. İstehlakçının yaşına görə mebel necə təsnif olunur?
- uşaqlar üçün
 - idman üçün
 - yeniyetmələr üçün
 - yaşlılar üçün
- ✓ yaşlılar, yeniyetmələr və uşaqlar üçün
221. Komplekt olmasına görə mebellər hansı siniflərə bölünür?
- ✓ Ədədi və dəst
- İdman,qonaq otağı üçün və xüsusi təyinatlı
 - Klub və yeməxana üçün
 - Oturmaq,istirahət vəyatmaq üçün
 - Məişət və xüsusi təyinatlı
222. Gipsin sıxılmaya qarşı davamlılığı neçə kq•qüvvə/sm² təşkil etməlidir?
- 30-40
- ✓ ən azı 50
- ən azı 40
 - ən azı 45
 - 40-45
223. Aşağıdakılardan hansı rulon örtük materiallarının etiketinə qeyd edilmir?
- dövlət Standartının (QOST) nömrəsi
 - təyinatı
- ✓ sortu
- zavodun adı
 - materialın müfəssəl adı, markası və istehsal edildiyi tarix
224. Rulon örtük materialları neçə sortda buraxılır?
- ✓ sortlara bölünmür
- 5
 - 4
 - 3
 - 2
225. Bunlardan hansı rulon materiallarına aiddir?
- ✓ Perqamin,tol,ruberoyd
- Qranit,tuf,əhəng daşı

- Bazalt,fibrolit,şa
- Şevelin,qum,pemza
- Beton,kərpic,çınqıl

226. İstahsal xüsusiyyətlərindən asılı olaraq divar kağızları neçə qrupa bölünür?

- 7
- 8
- 4
- 5
- ✓ 6

227. Rulon örtük materiallarının əsas növləri hansılardır?

- linkrust və linoleum
- faner, şalban
- şveller, kirəmit
- linoleum və divar kağızı
- ✓ ruberoid, perqamin və tol

228. Suhopma və şaxtaya davamlılıq hansı örtük materialın mühüm keyfiyyət göstəricisidir?

- ✓ kirəmitin
- gipsin
- linoleumum
- sementin
- kərpicin

229. İstiliyi və səsi izole edən materiallar hansı quruluşda olur?

- ✓ məsaməli;
- ağac.
- plastik kütlə;
- maye;
- bərk;

230. Penoplen nədir?

- mişarlanmış material;
- divar materialı
- fasad materialı;
- ✓ rütubətə davamlı oboi;
- girdə meşə materialı;

231. Dam örtüyü üçün olan bu material neft bitumu hopdurulmuş və səthinə mineral yaxud slyuda səpilmiş kartondur?

- ✓ ruberoid
- izol
- tol
- verol
- rezinobitum

232. Rulon materiallarının markasına hansı məlumatlar vurulur?

- ✓ Zavodun adı,QOST-un nömrəsi,materialın adı,markası,istehsal tarixi,təyinatı
- QOST-un nömrəsi,materialın adı,markası,istehsal tarixi,təyinatı
- Materialın adı,markası,istehsal tarixi,təyinatı,standartı
- İstehsal tarixi,təyinatı,sertifikatı,standartı
- Zavodun adı,QOST-un nömrəsi,sertifikatı,təyinatı

233.	Şüşə əsaslı inşaat konstruksiya materialı hansıdır?
	• Stemalit ✓ Şüşə bloklar • Marblit • Siqran • Smalta
234.	Bunlardan hansı divar və arakəsmə materiallarına aiddir?
	✓ Kərpic,daş,blok • Qranit,tuf,əhəng daşı • Bazalt,fibrolit,şam • Şevelin,qum,pemza • Beton,kərpic,çınqıl
235.	Döşmə tavacıqlarının çatışmayan cəhəti hansıdır?
	✓ istilikkeçiriciliyi • elektrikkeçiriciliyi • şirələnməsi • rənglənmə bilməməsi • istiliksaxlaması
236.	Bunlardan hansı divar və arakəsmə materiallarına aiddir?
	✓ Kərpic,daş,blok • Qranit,tuf,əhəng daşı • Bazalt,fibrolit,şam • Şevelin,qum,pemza • Beton,kərpic,çınqıl
237.	Keyfiyyətli faner necə olmalıdır?
	• üst-üstə yığılaraq qaranlıq otaqda saxlanmalıdır • üst-üstə yığılaraq metal simlə bağlanmalıdır • düyünlü olaraq bəzəkli görkəməmi olmalıdır ✓ möhkəm yapışdırılmış olmalıdır və əyəndə qopmamalıdır • kənarları müxtəlif formada kəsilməlidir
238.	Qalınlığına görə pəncərə şüşəsi neçə millimetmə qədər ola bilər?
	✓ 2mm-dən 6-mm -dək • 6mm-dən 24mm-dək • 6 mm-dən 12mm-dək • 12mm-dən 18mm-dək • 18mm-dən 24mm-dək
239.	Mişarlanmış materialları nədən alırlar?
	• şalbandan; • enliyarpaqlı ağacdən. • şüşədən; ✓ girdə meşə materiallarından; • iynəyarpaqlı ağacdən;
240.	Inşaat ağac materiallarının sortu hansı nöqsanlara görə müəyyənləşir ?
	• düyün; • yara;

- ✓ oduncaq nöqsanı;
- həşərat zədələləri;
- çat;

241. Daşıyıcı divarlarda hansı materialdan istifadə olunur?

- ✓ daş;
- odadavamlı kərpic.
- klinker kərpic;
- gil kərpic;
- adi kərpic;

242. Məsaməli keramik məmulatın həcminə görə orta suudma qabiliyyəti neçə %-dir?

- 26-38 %
- 30-40 %
- ✓ 14-36 %
- 8-13 %
- 18-27 %

243. ən yüksək keyfiyyətli sanitariya-gigiyenik təyinatlı inşaat məmulatları almaq üçün hansı keramika növü tətbiq edilir?

- Mayolika
- Yarımqini
- Kaşı
- ✓ Çini
- Zərifdaşlı keramika

244. I sort keramika məmulatlarının xarici görünüşündə bu nöqsanlardan hansı yolveriləndir?

- ✓ əyrilik
- əyrilik
- müxtəlifqalınlıqlı
- çatlar
- zədələnmiş küncələr

245. İnşaat ağac materiallarının sortu hansı nöqsanlara görə müəyyən edilir ?

- ✓ oduncaq nöqsanı;
- yara;
- düyün;
- çat;
- həşərat zədələləri;

246. Ekspertlər mineral bağlayıcı materialların saxtalaşdırılmasının neçə üsulunu təyin etmişdilər?

- 5
- 7
- 2
- 4
- ✓ 3

247. Gipsin ən tez tutma müddəti neçə dəqiqə olmalıdır?

- ✓ 2 dəqiqə gec
- 1,5 dəqiqə tez
- 1-1,5 dəqiqə
- 1 dəqiqə tez
- 0,5dəqiqə tez

248. Bu mineral bağlayıcı materiallardan hansı binaların özüllərində istifadə oluna bilər?

- ✓ sement
- daş əhəng
- əhəng
- gips
- hidrovlik əhəng

249. Gips daşını minimal temperaturda yandırdıqda hansı material alınır?

- Estragips
- ✓ İnşaat gipsi
- Yüksək yandırılmış gips
- Kaustik maqnezit
- Sement anhidridi

250. Tərkibinə görə inşaat materialları necə bölünür?

- ✓ Mineral və üzvi
- Üzvi və sintetik
- Mineral və süni
- Təbii, süni və sintetik
- Təbii və süni

251. Bunlardan hansı mineral-yapışdırıcı materiallara aiddir?

- ✓ Əhəng,sement,gips
- Kərpic,çınqıl,sement
- Qranit,tuf,daş
- Bazalt,fibrolit,gips
- Şəvelin,pemza,qum

252. Bunlardan hansı istilik keçirməyən materiallara aiddir?

- ✓ Şəvelin,fibrolit,kamışit
- Qranit,tuf,əhəng daşı
- Bazalt,fibrolit,şam
- Şəvelin,qum,pemza
- Beton,kərpic,çınqıl

253. Bunlardan hansı boş materiallara aiddir?

- Bazalt,fibrolit,şam
- Bazalt,fibrolit,şam
- ✓ Qum,sement,çınqıl
- Beton,kərpic,çınqıl
- Şəvelin,qum,pemza

254. Bunlardan hansı süni daş materiallarına aiddir?

- Bazalt,fibrolit,şam
- Qranit,tuf,əhəng daşı
- ✓ Şlakobeton,ağır beton,diatomik kərpic
- Beton,kərpic,çınqıl
- Şəvelin,qum,pemza

255. Bunlardan hansı təbii daş materiallarına aiddir?

- Bazalt,fibrolit,şam
- Şlakobeton,ağır beton,diatomik kərpic

- ✓ Qranit,tuf,əhəng daşı
- Beton,kərpic,çınqıl
- Şəvelin,qum,pemza

256. Mineral bağlayıcı materialların markalanması zamanı hansı göstəricilər öz əksini tapıb?

- çəkisi, əmtəə nişanı, markası.
- istehsal tarixi, mal partiyası nömrəsi, qiyməti.
- brutto çəkisi, firma nişanı, sayı
- çəkisi, markası, sayı
- ✓ xalis çəkisi, əmtəə nişanı, NTS-ri

257. Xalis sementdən hazırlanmış 1 sm² məmulatın üzərinə düşən yükün miqdarı nəyi ifadə edir?

- ✓ sementin markasını
- sementin sıxılmaya davamlılığını
- sementin sıxlığını
- sementin möhkəmliyini
- sementin bərkliyini

258. Gips nə cür əldə olunur?

- gips daşının suda həll olması ilə
- ✓ gips daşının xırdalanması və yandırılması ilə
- gips daşının xırdalanması və üyüdülməsi ilə
- gips daşının üyüdülməsi və yandırılması ilə
- gips daşının doğranması və xırdalanması ilə

259. Mineral bağlayıcı materialların eyniləşdirilməsi hansı metodlarla həyata keçirilir?

- fiziki, kimyəvi, sensor.
- laboratoriya, fiziki-kimyəvi, sanitar-gigiyenik
- ✓ orqanoleptik, fiziki-kimyəvi, sanitar-gigiyenik.
- orqanoleptik, fiziki-kimyəvi, sensor.
- laboratoriya, fiziki, kimyəvi.

260. Bunlardan hansı mineral-yapışdırıcı materiallara aiddir?

- ✓ Əhəng,sement,gips
- Bazalt,fibrolit,gips
- Şəvelin,pemza,qum
- Kərpic,çınqıl,sement
- Qranit,tuf,daş

261. Bunlardan hansı süni daş materiallarına aiddir?

- ✓ Şlakobeton,ağır beton,diatomik kərpic
- Beton,kərpic,çınqıl
- Qranit,tuf,əhəng daşı
- Bazalt,fibrolit,şam
- Şəvelin,qum,pemza

262. Bunlardan hansı istilik keçirməyən materiallara aiddir?

- Bazalt,fibrolit,şam
- Qranit,tuf,əhəng daşı
- ✓ Şəvelin,fibrolit,kamışit
- Beton,kərpic,çınqıl
- Şəvelin,qum,pemza

263. Bunlardan hansı boş materiallara aiddir?
- ✓ Qum,sement,çınqıl
 - Qranit,tuf,əhəng daşı
 - Bazalt,fibrolit,şam
 - Şevelin,qum,pemza
 - Beton,kərpic,çınqıl
264. İnşaat materialları tərkibinə görə neçə yerə ayrılır?
- 1
 - 5
 - 4
 - 3
 - ✓ 2
265. Bəzək üçün olan inşaat materialları hansılardır?
- kafel;
 - şalban
 - kərpic;
 - şifer;
 - ✓ boyaq;
266. ən çox hansı döşəmə materialı tətbiq edilir?
- ağac yonqarlı plitələr
 - ağac lifli plitələr
 - alkid
 - taxta
 - ✓ parket
267. Döşəmə üçün hansı keramika materialı tətbiq edilir?
- fəsad tavacıqları
 - peç kaşısı
 - kərpic
 - süni daş
 - ✓ döşəmə tavacığı
268. Divar üçün hansı əsas keramika materialı tətbiq edilir?
- çınqıl
 - süni daş
 - tavalər
 - torpaq
 - ✓ kərpic
269. Hazırda yeni döşəmə inşaat materialı kimi nə tətbiq olunur?
- asbestsement
 - perqament
 - linoneum
 - linkrust
 - ✓ laminat
270. Hansı linoleum sürtünməyə qarşı daha çox davamlıdır?
- ✓ Alkidli
 - Kumaronov qətranlı

- Nitrosellülozalı
- Rezinli
- Polivinilxloridli

271. İnşaat əhəngi hansı materialın yandırılmasından alınır?

- ✓ Kalsium-karbonatlı dağ süxurları
- Əhəngli gilli süxurların digər əlavələrlə qarışığı
- Dolomit
- Maqnezit
- Kalsium-sulfidli dağ süxurları

272. Bunlardan hansı süni daş materiallarına aiddir?

- ✓ Şlakobeton, ağır beton, diatomik kərpic
- Qranit, tuf, əhəng daşı
- Bazalt, fibrolit, şam
- Şevelin, qum, pəmza
- Beton, kərpic, çınqıl

273. Bunlardan hansı təbii daş materiallarına aiddir?

- Şlakobeton, ağır beton, diatomik kərpic
- Beton, kərpic, çınqıl
- ✓ Qranit, tuf, əhəng daşı
- Şevelin, qum, pəmza
- Bazalt, fibrolit, şam

274. Bunlardan hansı havada bərkiyən əhənglərə aiddir?

- yandırılmış əhəng daşı
- ✓ döyülmüş halda olan sönməmiş əhəng
- dolomit
- təbaşir
- sönmüş əhəng kəsəkləri

275. Bunlardan hansı havada bərkiyən əhənglərə aiddir?

- yandırılmış əhəng daşı
- sönmüş əhəng kəsəkləri
- döyülmüş halda olan sönmüş əhəng
- təbaşir
- ✓ hidrat əhəngi

276. Aşağıdakı materiallardan hansı qatran sürtülmüş örtük kartonundan hazırlanır?

- kirəmit
- tənəkə
- ✓ tol
- faner
- sement

277. Perqamin rulon şəklində olaraq sənaye tərəfindən neçə markada buraxılır?

- 3
- ✓ 2
- 4
- 5
- 6

278. Kərpic hansı formalarda olur?

- paraleliped və romb
- düzbucaqlı və üçbucaqlı
- ✓ düzbucaqlı və paraleliped
- romb və düzbucaqlı
- kvadrat və oval

279. Asbest və portlandsementin su ilə qarışdırılıb bərkidilməsi nəticəsində alınan məmulat nədir?

- ✓ asbestsement
- ağ portlandsementi
- roman sementi
- sulfat- şlak sementi
- sement

280. İnşaat gipsi neçə dəqiqədə tamamilə bərkiyir?

- 60 dəqiqədə
- 10 dəqiqədə
- 50 dəqiqədə
- ✓ 30dəqiqədə
- 5 dəqiqədə

281. İnşaat gipsi ticarətdə necə adlanır?

- faner
- ✓ alebastır
- asbest
- silikat
- perqamin

282. Hidravlik əhəngin sortu nədən asılıdır?

- tərkibindəki kaolinin miqdarından
- tərkibindəki oksigenin miqdarından
- ✓ tərkibindəki kalsium və maqneziumun miqdarından
- tərkibindəki silisium oksidinin miqdarından
- tərkibindəki şöl şpatı nın miqdarından

283. Döyülmüş halda olan sönməmiş əhəng hansı halda olur?

- duru halda
- qatı halda
- maye halında
- bərk halda
- ✓ toz halında

284. Hidravlik yapışdırıcı materiallar nəyin təsirindən bərkiyir?

- şaxtanın
- suyun və əhəngin
- suyun və yapışqanın
- ✓ havanın və suyun
- istinin və soyuğun

285. Sement xəmirinin normal qatılığını təyin etmək üçün hansı cihazdan istifadə edirlər?

- ✓ vik cihazı
- poldi cihazı

- rokvel cihazı
- raşiq cihazı
- martens cihazı

286. Örtücü material olan kirəmitin keyfiyyətinin ən mühim göstəriciləri hansılardır?

- ✓ suhopma və şaxtaya davamlılıq
- istiyə və soyuğa davamlılıq
- sınımaya və dağılmaya qarşı davamlılıq
- xarici görünüşü
- mexaniki davamlılıq

287. Adi gil kərpic hansı metodla istehsal edilir?

- yayma metodu ilə
- ✓ plastik metod və ya yarımquru presləmə metod
- presləmə metod ilə
- pres üfurmə metodu ilə
- dartma metodu ilə

288. Kərpiclər arasında ən geniş yayılanı hansıdır?

- tezbişən kərpic
- gecbişən kərpiclər
- ✓ adi gil kərpic və dəşikli gil kərpic
- yüngül inşaat kərpic
- ağır inşaat kərpic

289. Quru suvağın və gips məmulatının sortu nədən asılıdır?

- heç nədən
- daşınmasından
- ✓ xarici görünüşündəki qüsurlardan
- tərkibindən
- havadan

290. Silikat kərpic hansı təsirlərdən tez dağılır?

- şaxtanın təsirindən
- ✓ uzun sürən rütubət və yüksək temperaturdan
- günəş təsirindən
- zərbədən
- kimyəvi təsirlərdən

291. Silikat kərpic hansı işləri görməkdə işə yaramır?

- ✓ özül və sobada
- hündür bina tikintisində
- alçaq evlərin tikintisində
- arakəsmələrdə
- daxili və xarici divarlarda

292. Silikat kərpicinin tərkibini nə təşkil edir?

- soda və silisium oksid
- əhəng və soda
- kvars qumu və çöl şpatı
- çöl şpatı və silisium oksid
- ✓ kvars qumu və sönmüş əhəng

- 293.** Portlandsement nədən alınan matreialdır?
- ☒ kilinkerdən
- əhəngdən
 - gipsdən
 - betondan
 - qumdan
- 294.** Keyfiyyətə inşaat gipsi neçə sorta ayrılır?
- 5
- ☒ 2
- 3
 - 1
 - 4
- 295.** İnşaat gipsinin əsas tərkib hissəsi nədən ibarətdir?
- gipsdən
 - alüminium oksiddən
 - natrium xloridan
- ☒ kalsium 2 sulfatdan
- hidrogen oksiddən
- 296.** Havada bərkiyən əhəng keyfiyyətə neçə sorta ayrılır?
- 6
- ☒ 3
- 4
 - 2
 - 5
- 297.** Rulon örtük materiallarının əsas növlərinə hansılar aiddir?
- ruberoyd və tol
 - perqamin və tol
- ☒ ruberoyd, perqamin və tol
- ruberoyd, perqamin, tol və linkrust
 - ruberoyd və perqamin
- 298.** Suhopma qabiliyyətinə və kimyəvi dayanıqlığına görə mozaika tavacıqları neçə sinfə bölünür?
- ☒ 2
- 6
 - 5
 - 4
 - 3
- 299.** Forma etibarlı ilə döşəmə tavacıqları neçə cür buraxılır?
- ☒ 7
- 8
 - 5
 - 9
 - 6
- 300.** Peç kaşısı hansı temperaturda və neçə dəfə bişirilir?
- 1100-11500 temperaturda 2 dəfə
 - 950-10000 temperaturda 3 dəfə

- 1000-10500 temperaturda 2 dəfə
- 1050-11000 temperaturda 3 dəfə
- ✓ 900-9500 temperaturda 2 dəfə

301. Səthinə şirə çəkilmiş üzlük tavacıqlar neçə dəfə bişirilir?

- ✓ 2
- 1
- 4
- bişirilmir
- 3

302. Səthinə şirə çəkilmiş üzlük tavacıqların istehsalı üçün əsas xammal hansıdır?

- ✓ gil, kaolin, qum və şamot
- kaolin, qum və şamot
- gil, kaolin və qum
- gil, qum və şamot
- gil, kaolin və şamot

303. Üzlük keramika materialları hansı növlərə bölünür?

- ✓ xarici və daxili üzlük materiallarına
- daxili üzlük materiallarına
- döşəmə tavacıqlarına
- daxili üzlük tavacıqlara
- xarici üzlük materiallarına

304. Üzlük keramika materialları neçə növə bölünür?

- ✓ 2
- 1
- 4
- 5
- 3

305. Hidravlik əhəng hansı sortlara ayrılır?

- ✓ sortlara bölünmür
- əla, 1-ci, 2-ci və 3-cü
- əla, 1-ci, və 2-ci
- 1-ci, 2-ci və 3-cü
- 1-ci, 2-ci, 3-cü və 4-cü

306. Keyfiyyətə inşaat gipsi hansı sortlara ayrılır?

- ✓ 1-ci və 2-ci
- əla, 1-ci, 2-ci və 3-cü
- əla, 1-ci, və 2-ci
- 1-ci, 2-ci və 3-cü
- 1-ci, 2-ci, 3-cü və 4-cü

307. Havada bərkidən əhəng keyfiyyətə hansı sortlara ayrılır?

- ✓ 1-ci, 2-ci və 3-cü
- əla, 1-ci, 2-ci və 3-cü
- əla, 1-ci, və 2-ci
- 1-ci, və 2-ci
- 1-ci, 2-ci, 3-cü və 4-cü

308. Bunlardan hansı havada bərkiyən əhənglərə aiddir?

- ✓ sönməmiş əhəng kəsəkləri
- təbaşir
- döyülmüş halda olan sönmüş əhəng
- yandırılmış əhəng daşı
- sönmüş əhəng kəsəkləri

309. Havada bərkiyən əhənglər hansı əsas növlərə ayrılır?

- ✓ 3
- 5
- 6
- 7
- 4

310. İnşaat-yapıdırıcı materiallar öz əsas xassələrinə görə hansı materiallara bölünür?

- ✓ havada bərkiyən və hidravlik
- bərk və yumşaq
- daimi və dəyişən
- mütləq və dəyişən
- hava əhəngi və inşaat gipsi

311. Keramik pilitənin təyinatı nədir?

- ✓ örtük materialı;
- döşəmə materialı;
- pəncərə materialı;
- ağac tullantısından olan döşəmə
- divar materialı;

312. Gips yapıdırıcılarının əsas nöqsanı hansıdır?

- tutqunluğu;
- istilik saxlamaması;
- ✓ rütubətə davamlılığı;
- yüngüllüyü.
- şəffaflığı;

313. İnşaat materiallarının mənşəyi harada göstərilir?

- ✓ təsnifatda;
- istehlak xassələrində;
- istehsal xassələrində
- istismar xassələrində
- çeşiddə;

314. əhəngdaşı, gips və maqnezitli bağlayıcı maddələr hansı növ inşaat materiallarına aid edilir?

- ✓ hidravlik bağlayıcı
- şevinli bağlayıcı
- penoplastlı bağlayıcı
- havada quruyan bağlayıcı
- şlakoportlandsement

315. Bu süni Daş inşaat materialı- bağlayıcı maddələrin, suyun və doldurucunun formalaşma və bərkiməsi nəticəsində alınır?

- gips
- ✓ beton

- portlandsement
- şalkportland
- kərpic

316. ən çox hansı döşəmə materialı tətbiq edilir?

- alkid
- ✓ parket
- ağac yonqarlı plitələr
- ağac lifli plitələr
- taxta

317. Döşəmə üçün hansı keramika materialı tətbiq edilir?

- kərpic
- fəsad tavacıqları
- peç kaşısı
- süni daş
- ✓ döşəmə tavacığı

318. Divar üçün hansı əsas keramika materialı tətbiq edilir

- çınqıl
- torpaq
- tavalər
- süni daş
- ✓ kərpic

319. Hazırda yeni döşəmə inşaat materialı kimi nə tətbiq olunur?

- asbestsement
- ✓ laminat
- linkrust
- linoneum
- perqament

320. Bağlayıcı mineral maddələr əsasında hansı süni çiy materiallar hazırlanır?

- vərəqə şüşə
- but daşı
- çay daşı
- mineral yapışdırıcılar
- ✓ silikat materiallar

321. Hansı kəsikdə ağac materialı ən gözəl və qiymətli teksturaya malik olur?

- ✓ Tangensial
- Çəp
- Uzununa
- Eninə
- Radial

322. Ağacın eninə kəsiyində görünən konsentrik qatlar ağacın hansı xüsusiyyətini xarakterizə edir?

- ✓ Yaşını
- Çürüməyə qarşı davamlılığını
- Mexaniki möhkəmliyini
- Keyfiyyətini
- Sıxlığını

323. Bunlardan hansı iynəyarpaqlı ağac cinsinə aid edilir?

- Qarağac, limon, qızılgül ağacı
- Fısdıq, şam, qaraşam
- ✓ Küknar, ağşam, sidr
- Ağşam, sidr, göyrüş
- Vələs, palisandr, qoz

324. Ağac hansı hissələrdən ibarətdir?

- Oduncaq, budaq və tac
- Oduncaq, budaq və tac
- ✓ Kök, gövdə və çətir
- Kök, gövdə və yarpaqlar
- Oduncaq, tac və kök

325. Hansı ağaclara nüvəsiz ağac cinsləri deyilir ?

- göyrüş, qarağac;
- çinar, qovaq;
- ✓ küknar, cökə;
- şam, sidr;
- ardıc, palıd;

326. İnşaat mallarının keyfiyyət ekspertizası zamanı taxtalar hansı göstəricilərinə görə qruplaşdırılır ?

- ✓ cinsi, emal xarakteri, ölçüsü;
- iynəyarpaq, enliyarpaq ağac cinsləri;
- qalınlığı;
- eni, uzunluğu;
- ölçüsü;

327. Ağacda rast gələn hansı nöqsanlar ağaca dekorativ xassələr verir və onun dəyərini artırır?

- çürük.
- çat.
- küllülük
- qurd yemiş yerlər.
- ✓ düyün.

328. Hansı ağaclara nüvəsiz ağac cinsləri deyilir ?

- ✓ küknar, cökə;
- çinar, qovaq;
- ardıc, palıd;
- göyrüş, qarağac
- şam, sidr;

329. Hansı ağac cinslərinə nüvəli ağac deyilir ?

- ✓ palıd, göyrüş;
- armud, vələs;
- cökə, ağcaqovaq;
- qovaq, qoz;
- tozağacı, ağcaqayın;

330. Bu naxış təbii ağac kəsiyi üzərində hər cins üçün xüsusi olmaqla, ağac cinslərinin təyin edilməsində əlamət hesab edilir?

- ✓ tekstura
- inkrustasiya

- faktura
- relyef
- mereya

331. Ağacın təbii rənginin dəyişilməsi onun hansı göstəricilərini təyin edir?

- ✓ çürüməsini, xarab olmasını və keyfiyyətinin aşağı düşməsinə
- efir yağlarının çoxluğunun
- formasının dəyişməsinə
- suyun miqdarının yüksək olmasını
- xarab olmasını, nəmliyini

332. Ağacın xarici görünüşü onun nəyindən asılıdır?

- şəffaflığından, teksturasından
- istismar prosesindən
- qoxusundan, parıltısından
- hiqroskopikliyindən
- ✓ rəngindən, parıltısından və teksturasından

333. Ağacda rast gələn hansı nöqsanlar ağaca dekorativ xassələr verir və onun dəyərini artırır?

- küllülük
- qurd yemiş yerlər.
- ✓ düyün.
- çürük.
- çat.

334. Musiqi alətlərinin və bədii-dekorativ məmulatlarının hazırlanmasında ağacın hansı kəsiyindən istifadə olunur?

- ✓ Tangensial
- Çəp
- Uzununa
- Eninə
- Radial

335. Xarici oduncağın möhkəmliyi daxili oduncağın möhkəmliyindən necə fərqlənir?

- ✓ 2-3 dəfə yüksəkdir
- 2-3 dəfə aşağıdır
- Fərqlənmir
- 4-5 dəfə aşağıdır
- 4-5 dəfə yüksəkdir

336. Oduncağın qabıq qatına doğru yönələn xarici qatı necə adlanır?

- Yumşaq oduncaq
- Parlaq oduncaq
- ✓ Gec yetişən oduncaq
- Tez yetişən oduncaq
- Bərk oduncaq

337. Düyünlər rənginə və ağacın vəziyyətinə görə necə olur?

- ✓ Sağlam, bərk, buynuzvarı, qatranlı
- İri, orta, sağlam, bərk
- Orta, iri, xırda, lap xırda
- Xırda, buynuzvarı, qatranlı, davamlı
- İri, sağlam, bərk, davamlı

338. Düyünlər forma etibarı ilə necə olur?

- ✓ Girdə-oval,tikişli,pəncəli
- Yumru,oval,tikişli
- Girdə,oval,düzbucaqlı
- Dairəvi,iri,xırda
- İri,orta,xırda

339. Düyünlər ölçüsünə görə necə olur?

- Orta
- İri,orta və xırda
- ✓ İri və xırda
- İr
- Xırda

340. Palıd, armud, ağ akasiya və tozağacı həcmi kütləsinə görə hansı qrupa aid edilir?

- Yüngül
- Xüsusi yüngül
- ✓ Ağır
- Xüsusi ağır
- Orta ağır

341. Rütubətin azalması zamanı oduncağın ölçülərinin dəyişməsi hansı göstərici ilə xarakterizə edilir?

- Sıxlıq
- Suma
- ✓ Quruma
- Həcmi kütlə
- Hıqroskopiklik

342. Mebel və digər məmulatların istehsalı üçün istifadə edilən ağaclarda rütubətlik göstəricisi neçə faiz olmalıdır?

- ✓ 15
- 8
- 10
- 20
- 22

343. Hansı ağacın tərkibində aşılایıcı maddə yoxdur?

- ✓ Tozağacı
- Palıd
- Şam
- Evkalipt
- Şabalıd

344. Kağızın tərkibində liqنینin olub-olmaması hansı maddə vasitəsi ilə müəyyən edilir?

- ✓ fenol
- efir yağı
- aminoplast
- kalsium
- sellüloza

345. Ağacın çətiri nədən ibarətdir?

- ✓ budaqlardan və yarpaqlardan
- çətirdən

- ağacın qabığından
- kökdən, gövdədən
- gövdədən, budaqlardan

346. Böyüməkdə olan ağac neçə hissədən ibarətdir?

- gövdədən və budaqlardan
- ✓ kök, gövdə və çətirdən
- gövdədən və kökdən
 - kökdən və qabığından
 - yarpaqlardan və budaqlardan

347. Su ağacın ən çox hansı hissəsində olur

- qlafda
- ✓ oduncaqda
- manti qatında
 - nüvədə
 - qabıqda

348. Ağacın gözlə görünməyən quruluşu necə adlanır?

- daxili quruluşu
- ✓ mikrostruktur
- en kəsiyi
 - makrostruktur
 - uzununa kəsiyi

349. Ağacın sadə gözlə görünən quruluşu necə adlanır?

- uzununa kəsiyi
- ✓ makrostruktur
- mikrostruktur
 - daxili quruluş
 - en kəsiyi

350. Ağacın təbii rənginin dəyişilməsi onun hansı göstəricilərini təyin edir

- ✓ çürüməsini, xarab olmasını və keyfiyyətinin aşağı düşməsinə
- xarab olmasını, nəmliyini
 - suyun miqdarının yüksək olmasını
 - formasının dəyişməsinə
 - efir yağlarının çoxluğunun

351. Ağacın tərkibinə daxil olan efir yağlarından ən məşhur olanlar hansılardır?

- ligin
- ✓ skipidar və kamfora
- qatran
 - kolloid
 - alkaloid

352. Qaraşam ağacından neçə faizə qədər kitrə adlanan qatranabənzər maye olur?

- 5%-ə qədər
- ✓ 15%-ə qədər
- 10%-ə qədər
 - 20%-ə qədər
 - 25%-ə qədər

353. Ağacdən alınmış aşıləyıcı maddələr nə istehsalında geniş tətbiq edilir?

- kağız, karton boyamaq üçün
- ✓ gön, ağac və parça boyamaq üçün
- lif sap boyamaq üçün
- gön, kağız boyamaq üçün
- dəmir boyamaq üçün

354. Böyüməkdə olan ağac neçə hissədən ibarətdir?

- ✓ kök, gövdə və çətirdən
- kökdən və qabığından
- yarpaqlardan və budaqlardan
- gövdədən və budaqlardan
- gövdədən və kökdən

355. Su ağacın ən çox hansı hissəsində olur

- qabıqda
- manti qatında
- ✓ oduncaqda
- nüvədə
- qlafda

356. Ağacın gözlə görünməyən quruluşu necə adlanır?

- ✓ mikrostruktur
- daxili quruluşu
- uzununa kəsiyi
- makrostruktur
- en kəsiyi

357. Ağacın sadə gözlə görünən quruluşu necə adlanır?

- ✓ makrostruktur
- daxili quruluş
- en kəsiyi
- uzununa kəsiyi
- mikrostruktur

358. İynəyarpaqlı ağaclarda pentozanların miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ✓ 21-26
- 35-45
- 15-25
- 28-30
- 25-32

359. İynəyarpaqlı ağaclarda liqnin maddəsinin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ✓ 19-26
- 10-15
- 28-32
- 28-32
- 35-45

360. İynəyarpaqlı ağaclarda hemisellülozanın miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ✓ 37
- 35

- 96
- 28
- 80

361. İynəyarpaqlı ağaclarda sellülozanın miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ✓ 44
- 35
- 96
- 28
- 80

362. Şam ağacının üst oduncağı hansı rəngdə olur?

- ağ
- ✓ sarımtıl-ağ
- bozuntul-qırmızı
- bozuntul-çəhrayı
- sarı

363. Bunlardan hansıları iynəyarpaqlı ağaclardır ?

- ✓ şam, qaraşam
- ağcaqovaq, palıd
- palıd, göyrüş
- qarağac və şabalıddır
- söyüd, qovaq

364. Enliyarpaqlı ağaclarda hektozanların miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ✓ 13
- 35
- 15
- 28
- 23

365. Enliyarpaqlı ağaclarda pentozanların miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ✓ 21-26
- 35-45
- 15-25
- 28-30
- 25-32

366. Enliyarpaqlı ağaclarda liqnin maddəsinin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ✓ 19-26
- 35-45
- 10-15
- 28-32
- 80-90

367. Enliyarpaqlı ağaclarda hemisellülozanın miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ✓ 37
- 35
- 96
- 28
- 80

368. Enliyarpaqlı ağaclarda sellülozanın miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ☒ 44
- ☐ 35
 - ☐ 96
 - ☐ 28
 - ☐ 80

369. Enliyarpaqlı ağaclarda qatran yollarının miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ☒ yoxdur
- ☐ 35
 - ☐ 96
 - ☐ 28
 - ☐ 82

370. Enliyarpaqlı ağaclarda özək şüalarının miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ☒ 18
- ☐ 35
 - ☐ 28
 - ☐ 23
 - ☐ 20

371. Enliyarpaqlı ağaclarda damarların miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ☒ 20
- ☐ 35
 - ☐ 40
 - ☐ 10
 - ☐ 30

372. Enliyarpaqlı ağaclarda parenxim maddələrin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ☒ 13
- ☐ 35
 - ☐ 18
 - ☐ 28
 - ☐ 25

373. Enliyarpaqlı ağaclarda ağac liflərinin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ☒ 49
- ☐ 35
 - ☐ yoxdur
 - ☐ 28
 - ☐ 80

374. Enliyarpaqlı ağaclarda traxeidlərin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ☒ yoxdur
- ☐ 35
 - ☐ 96
 - ☐ 28
 - ☐ 80

375. İynəyarpaqlı ağaclarda qatran yollarının miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ☒ 0.4
- ☐ 9.6

- 2.8
- 3.8
- 1.6

376. İynəyarpaqlı ağaclarda damarların miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ✓ Yoxdur
- 35
- 96
- 28
- 80

377. İynəyarpaqlı ağaclarda parenxim maddəsinin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ✓ 1.5
- 2.8
- yoxdur
- 4.6
- 2.8

378. İynəyarpaqlı ağaclarda ağac liflərinin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 80
- 96
- 28
- ✓ Yoxdur
- 35

379. İynəyarpaqlı ağaclarda traxeidlərin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ✓ 96
- 35
- İynəyarpaqlı ağaclarda traxeidlərin miqdarı neçə faiz təşkil edir?
- 28
- 80

380. Ağacın qabığı neçə qatdan ibarətdir?

- ✓ 2
- 3
- 4
- 5
- 1

381. Ağacdən alınmış aşıləyıcı maddələr nə istehsalında geniş tətbiq edilir?

- ✓ gön, ağac və parça boyamaq üçün
- kağız, karton boyamaq üçün
- lif sap boyamaq üçün
- dəmir boyamaq üçün
- gön, kağız boyamaq üçün

382. Ağaclarınkeyfiyyətinə və dəyərinə müsbət təsir göstərən nöqsan hansılardır?

- ✓ Düyün
- Qeyri-normal çöküntülər
- Çürük
- Qurd yemiş yerlər
- Çatdaq

383.	İynəyarpaqlı ağaclarda hektozanların miqdarı neçə faiz təşkil edir?
✓	13
•	35
•	15
•	28
•	23
384.	Ağacın tərkibinə daxil olan efir yağlarından ən məşhur olanlar hasıllardır?
✓	skipidar və kamfora
•	alkoloid
•	ligin
•	kolloid
•	qatran
385.	Ağacda rast gələn hansı nöqsanlar ağaca dekorativ xassələr verir və onun dəyərini artırır?
•	çat
•	qurd yemiş yerlər
•	çat, çürük
✓	düyün
•	çürük
386.	Enliyarpaqlı ağaclarda özək şüalarının ümumi həcmi neçə faiz təşkil edir?
✓	15
•	5
•	10
•	8
•	12
387.	1m3 ağacdən nə qədər çaxır spirti əldə etmək olar?
✓	60
•	100
•	20
•	30
•	80
388.	1m3 ağacdən nə qədər şəkər əldə etmək olar?
•	180
•	200
•	100
•	130
✓	300
389.	1m3 ağacdən nə qədər kağız əldə etmək olar?
✓	200-250
•	100-150
•	250-300
•	180-200
•	180-200
390.	1m3 ağacdən nə qədər parça əldə etmək olar?
•	1800
•	1000

- 2000
- 1300
- ✓ 1500

391. Ağacın hüceyrə toxumalarının tərkibi əsasən nədən ibarətdir?

- ✓ mineral duzlar.
- efir yağları.
- hemisellüloza
- liqnin
- sellüloza.

392. Sidr ağacının nüvəsi hansı rəngdə olur olur?

- ✓ açıq çəhrayı yaxud sarımtıl-qırmızı
- bozuntul-qırmızı
- bozuntul-çəhrayı
- narıncı yaxud tünd qırmızı
- sarımtıl-ağ

393. Sidr ağacının üst oduncaq hissəsi hansı rəngdə olur olur?

- ✓ sarımtıl-ağ
- ağ
- bozuntul-qırmızı
- bozuntul-çəhrayı
- mavi

394. Sidr ağacının üst oduncaq hissəsi necə olur?

- ✓ enli
- əyri
- düz
- buruq
- ensiz

395. Küknar ağacının oduncağı necə olur?

- ✓ yumşaq, ağ və bir qədər parlaq, bəzən isə sarımtıl və qırmızımtıl
- sarımtıl-ağ
- narıncı yaxud tünd qırmızı
- boz yaxud sarı
- sarı, yaxud bozuntul-çəhrayı

396. Küknar ağacının gövdəsi necə olur?

- ✓ iri
- şax budaqlı
- şax budaqsız
- qatranlı
- xırda

397. Xarrat mebelinə sərf olunan ağacın nəmliyi ən çoxu neçə faiz olmalıdır?

- ✓ 10%
- 12%
- 8%
- 6%
- 15%

- 398.** Xarrat mebeli neçə qrupa bölünür?
- ✓ 8
- 6
 - 5
 - 9
 - 7
- 399.** Hansı çeşid mebeldə əhəmiyyətsiz nöqsanlara yol verilir?
- ✓ 2-ci
- 3-cü
 - 2-ci və 3-cü
 - Ekstra
 - 1-ci
- 400.** Ağacın istismar prosesində ölçüsünü və formasını dəyişməyən vəziyyətindəki nəmliyi necə adlanır?
- ✓ istismar nəmliyi
- ilkin nəmliyi
 - ehtiyat nəmliyi
 - istehlak nəmliyi
 - son nəmliyi
- 401.** Mebel istehsalında istifadə olunan ağacların nəmliyi neçə faiz olmalıdır?
- ✓ 6-10%
- 8-12%
 - 4-8%
 - 1-2%
 - 10-15%
- 402.** Müasir mebellər keyfiyyətcə hansı şərtlərə uyğun gəlməlidir?
- ✓ İstismar,zahiri görünüş və texnoloji
- İstismar,istehsal və bəzədilmə
 - Zahiri görünüş,istehlak və bəzədilmə
 - Texnoloji,istehsal və istehlak
 - İstehlak,istehsal və görünüş
- 403.** Su ağacın ən çox hansı hissəsində olur
- ✓ oduncaqda
- qabıqda
 - nüvədə
 - manti qatında
 - qlafda
- 404.** Ağacın sadə gözlə görünən quruluşu necə adlanır
- ✓ makrostruktur
- daxili quruluş
 - en kasiyi
 - uzununa kasiyi
 - mikrostruktur
- 405.** Ağacda rast gəlin hansı nöqsanlar ağaca dekorativ xassələr verir və onun dəyərini artırır
- ✓ düyün
- çürük

- qurd yemiş yerlər
- çat ,çürük
- çat

406. Ağaca mikroskop altında baxanda hansı quruluşa malikdir

- özək çnövə
- nüvəli
- liqin
- özəkvari
- ✓ hüceyrəvi

407. Ağacın tərkibi əsasən hansı maddədən ibarətdir

- ✓ selluloza
- protein
- zülal
- qətran
- aldehid

408. İynəyarpaqlı ağaclar hansılardır?

- ✓ şam ağacı, Eldar şamı
- şam ağacı, palıd ağacı
- şam ağacı, tut ağacı
- şam ağacı, fındıq, şam
- şam ağacı, toz ağacı

409. Ağaca mikroskop altında baxanda hansı quruluşa malikdir?

- ✓ hüceyrəvi
- liqin
- nüvəli
- özək çnövə
- özəkvari

410. Ağacın tərkibi əsasən hansı maddədən ibarətdir?

- ✓ selluloza
- protein
- zülal
- qətran
- aldehid

411. Texnikanın müasir vəziyyətində 1m³ ağacdən neçə metr ipək parça əldə etmək olar?

- ✓ 1500 m
- 1600 m
- 1700 m
- 1800 m
- 1900 m

412. Ağacın sıxlığı hansı sıxlıqlara bölünür?

- ✓ mütləq və nisbi
- möhkəm və yumşaq
- daimi və dəyişən
- mütləq və dəyişən
- bərk və yumşaq

413. Su ağacın ən çox hansı hissəsində olur

- ☒ oduncaqda
- ☐ qabıqda
 - ☐ nüvədə
 - ☐ manti qatında
 - ☐ qlafda

414. Ağacın xarici görünüşü hansı göstəricilərindən asılıdır?

- ☒ rəngindən, parıltısından və teksturasından
- ☐ parıltısından və teksturasından
 - ☐ rəngindən və parıltısından
 - ☐ rəngindən və qüsurlarından
 - ☐ rəngindən və teksturasından

415. Hemisellülozanın formulu hansıdır?

- ☐
 $C_6H_{10}O_5$

- ☐
 $C_3H_6O_5$

- ☐
 $C_2H_4O_5$

- ☒
 $C_5H_{10}O_5$

- ☐
 $C_4H_8O_5$

416. Enliyarpaqlı ağaclarda qətran yollarının miqdarı neçə %-dir?

- ☒ yoxdur

- 1.2
- 1.9
- 1.7
- 0.5

417. İynəyarpaqlı ağaclarda qətran yollarının miqdarı neçə %-dir?

- ✓ 0.4
- 1.2
- 1.9
- 1.7
- 0.5

418. Ağacda rast gələn hansı nöqsanlar ağaca dekorativ xassələr verir və onun dəyərini artırır

- ✓ düyün
- çürük
- qurd yemiş yerlər
- çat ,çürük
- çat

419. Ağacın tərkibi əsasən hansı maddədən ibarətdir

- ✓ selluloza
- protein
- zülal
- qətran
- aldehyd

420. İynəyarpaqlı ağaclar hansılardır?

- ✓ şam ağacı, Eldar şamı
- şam ağacı, palıd ağacı
- şam ağacı, tut ağacı
- şam ağacı, fındıq, şam
- şam ağacı, toz ağacı

421. Ağaca mikroskop altında baxanda hansı quruluşa malikdir?

- nüvəli
- ✓ hüceyrəvi
- özəkvari
- liqin
- özək çnövə

422. Bunlardan hansı gövdə formalı nöqsandır?

- ✓ törəmə
- çat
- düyün
- kif
- sarılıq

423. Bu ağac cinslərindən hansından hörmə mebel istehsalında istifadə olunur?

- ✓ söyüd
- tozağacı
- palıd
- şam
- qoz

424. Ağacın nöqsanları neçə qrupa bölünür?

- 20
- 6
- ✓ 10
- 15
- 8

425. Bunlardan hansı nüvəsiz iynəyarpaqlı ağaclara aiddir?

- ✓ qaraçöhrə
- şam
- sidr
- ağ şam
- qaraşam

426. Ağaca mikroskop altında baxıldıqda hansı quruluşa malikdir?

- nüvə.
- makroskopik
- liqnin.
- ✓ hüceyrə.
- özək.

427. Ağacın hüceyrə toxumalarının tərkibi əsasən nədən ibarətdir?

- hemisellüloza
- efir yağları.
- ✓ sellüloza.
- mineral duzlar.
- liqnin

428. Ağacın tərkibi əsasən hansı maddədən ibarətdir?

- Qətran;
- Aldehid;
- ✓ Sellioza;
- Protein;
- Zülal.

429. Ağac hansı hissələrdən ibarətdir?

- kök; çətir; yarpaq
- ✓ kök; gövdə; çətir;
- Budaq; yarpaq; çətir.
- kök; gövdə; budaq
- kök; budaq; yarpaq

430. Bunlardan hansı gövdə formalı nöqsandır?

- kif
- düyün
- ✓ törəmə
- çat
- sarılıq

431. Bu ağac cinslərindən hansından hörmə mebel istehsalında istifadə olunur?

- ✓ söyüd

- tozağacı
- palıd
- şam
- qoz

432. Bunlardan hansı nüvəsiz ağac cinsinə aiddir?

- ✓ fıstıq
- palıd
- şabalıd
- qoz
- söyüd

433. Bunlardan hansı oduncağın kimyəvi tərkibinə daxil deyildir?

- hiqnin
- tannid
- ✓ kerotin
- hemisellüloza
- selluloza

434. Mebellər hansı siniflərdə istehsal olunur?

- 1-ci,2-ci və 3-cü
- Əla,eksta və sadə
- ✓ Əla,1-ci,2-ci və sadə
- Əla və sadə
- 1-ci və2-ci

435. Qotik üslublu mebel neçənci əsrə aiddir?

- XVI əsrin sonu XVII əsrin əvvəlləri
- XVII əsrin sonu XVIII əsrin əvvəlləri
- ✓ XIV əsrin sonu XV əsrin əvvəlləri
- XVIII əsrin sonu XIX əsrin əvvəlləri
- XV əsrin sonu XVI əsrin əvvəlləri

436. Roman üslublu mebel neçənci əsrə aiddir?

- ✓ XI-XII
- XIX-XX
- XV-XVI
- XII-XIII
- XIV-XV

437. Düyünlər rənginə və ağacın vəziyyətinə görə necə olur?

- ✓ Sağlam,bərk,buynuzvarı,qatranlı
- İri,sağlam,bərk,davamlı
- İri,orta,sağlam,bərk
- Orta,iri,xırda,lap xırda
- Xırda,buynuzvarı,qatranlı,davamlı

438. Düyünlər forma etibarı ilə necə olur?

- ✓ Girdə-oval,tikişli,pəncəli
- Yumru,oval,tikişli
- Girdə,oval,düzbucaqlı
- Dairəvi,iri,xırda
- İri,orta,xırda

439. Düyünlər ağacda yayılma dərəcəsinə görə necə olur?

- ✓ Yapışmış,qismən yapışmış və yapışmamış
- İri,orta və xırda
 - Çürümüş,qismən çürümüş və çürüməmiş
 - Daxilə nüfuz etmiş və daxilə nüfuz etməmiş
 - Oturmuş,qismən oturmuş və oturmamış

440. Düyünlər ölçüsünə görə necə olur?

- ✓ İri və xırda
- İri,orta və xırda
 - Orta
 - Xırda
 - İri

441. Ağaclarınkeyfiyyətinə və dəyərinə müsbət təsir göstərən nöqsan hansılardır?

- ✓ Düyün
- Qeyri-normal çöküntülər
 - Çürük
 - Qurd yemiş yerlər
 - Çatdaq

442. İynəyarpaqlı ağaclarda pentozanların miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ✓ 21-26
- 35-45
 - 15-25
 - 28-30
 - 25-32

443. İynəyarpaqlı ağaclarda liqnin maddəsinin miqdarı neçə faiz təşkil edir

- ✓ 19-26
- 35-45
 - 10-15
 - 28-32
 - 80-90

444. İynəyarpaqlı ağaclarda hemisellülozanın miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ✓ 37
- 35
 - 96
 - 28
 - 80

445. İynəyarpaqlı ağaclarda sellülozanın miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ✓ 44
- 35
 - 96
 - 28
 - 80

446. Enliyarpaqlı ağaclarda qatran yollarının miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ✓ yoxdur

- 35
- 96
- 28
- 80

447. Enliyarpaqlı ağaclarda özək şüalarının miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ✓ 18
- 25
- 28
- 23
- 20

448. Enliyarpaqlı ağaclarda damarların miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ✓ 20
- 35
- 40
- 10
- 30

449. Enliyarpaqlı ağaclarda parenxim maddələrin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ✓ 13
- 35
- 18
- 28
- 25

450. Enliyarpaqlı ağaclarda ağac liflərinin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ✓ 49
- 35
- yoxdur
- 28
- 80

451. Enliyarpaqlı ağaclarda traxeidlərin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ✓ yoxdur
- 35
- 96
- 28
- 80

452. İynəyarpaqlı ağaclarda qatran yollarının miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ✓ 0.4
- 3.8
- 9.6
- 2.8
- 1.6

453. İynəyarpaqlı ağaclarda özək şüalarının miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ✓ 2
- 3
- 9
- 5
- 8

454. İynəyarpaqlı ağaclarda parenxim maddəsinin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ✓ 1.5
- 3.5
- yoxdur
- 4.6
- 2.8

455. İynəyarpaqlı ağaclarda ağac liflərinin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ✓ Yoxdur
- 35
- 96
- 28
- 80

456. İynəyarpaqlı ağaclarda traxeidlərin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- ✓ 96
- 35
- Yoxdur
- 28
- 80

457. Ağacın qabığı neçə qatdan ibarətdir?

- ✓ 2
- 3
- 4
- 5
- 1

458. Materialına görə mebellər hansı siniflərə bölünür?

- Şüşədən,metaldan və ağacdən
- Ağacdən və metaldan
- ✓ Ağacdən,metaldan,plastik kütlədən,şüşədən və kombinəlanmış
- Yalnız ağac lövhələrdən
- Yalnız laminatdan

459. Modern üslublu mebel neçənci əsrə aiddir?

- XVII əsrin 2-ci yarısında
- ✓ XIX əsrin sonu XX əsrin əvvəlləri
- XIX əsrin 1-ci yarısında
- XVII əsrin sonu
- XX əsrin sonu XXI əsrin əvvəlləri

460. Ampir üslublu mebel neçənci əsrə aiddir?

- ✓ XIX əsrin 1-ci yarısında
- XIX əsrin 2-ci yarısında
- XX əsrdə
- XVII əsrin 2-ci yarısında
- XVII əsrin 1-ci yarısında

461. Rokokko üslublu mebel neçənci əsrə aiddir?

- ✓ XVIII

- XVII əsrin 1-ci yarısında
- XV-XVI
- XII
- XIV-XV

462. Barokko üslublu mebel neçənci əsrə aiddir?

- XV
- XIX
- ✓ XVII əsrin 2-ci yarısında
- XIV
- XVII əsrin 1-ci yarısında

463. Renessans üslublu mebel neçənci əsrə aiddir?

- ✓ XVI-XVII
- XIX-XX
- XV-XVI
- XII-XIII
- XIV-XV

464. Ağacda neçə növ toxuma olur?

- ✓ 3
- 7
- 6
- 5
- 4

465. Həcm çəkisinə görə bütün ağac cinsləri hansı qruplara bölünür?

- ağır, orta dərəcədə ağır, orta dərəcədə yüngül, yüngül
- çox ağır, ağır, orta dərəcədə ağır, orta dərəcədə yüngül, yüngül
- ağır, orta dərəcədə ağır, orta dərəcədə yüngül, yüngül, çox yüngül
- çox ağır, ağır, yüngül, çox yüngül
- ✓ çox ağır, ağır, orta dərəcədə ağır, orta dərəcədə yüngül, yüngül, çox yüngül

466. Su ağacın ən çox hansı hissəsində olur

- ✓ oduncaqda
- qabıqda
- nüvədə
- manti qatında
- qlafda

467. Ağacın sadə gözlə görünən quruluşu necə adlanır

- ✓ makrostruktur
- daxili quruluş
- en kəsiyi
- uzununa kəsiyi
- mikrostruktur

468. Ağacın tərkibi əsasən hansı maddədən ibarətdir

- ✓ selluloza
- protein
- zülal
- qətran
- aldehyd

469. Kağızın tərkibində liqнинin olub-olmaması nə vasitəsi ilə müəyyən edilir?

- ✓ fenol
- kalsium
- aninoplast
- efir yağı
- selluloz

470. Ağacda olan bu nöqsan sağlam yaxud qurumuş budaqların dibi olmaqla ağac qövдəsinin əsas kütləsinə aid edilir?

- catlar
- qöbələk zədəsi
- deformasiya
- ✓ düyünlər
- oduncağın forması

471. Bu ağac materialı müxtəlif növlü olmaqla 3-dən 13 təbəqəyədək şpondan yapışdırılmaqla alınır?

- taxtalar
- şitlər
- ✓ fanerlər
- plitlər
- bruslar

472. Bunlardan hansı gövdə formalı nöqsandır?

- ✓ Törəmə;
- Sarılıq;
- Kif;
- Düyün.
- Çat;

473. Bu ağac cinslərindən hansından hörmə mebel istehsalında istifadə olunur?

- Qoz;
- Şam;
- Palıd;
- Tozağacı.
- ✓ Söyüd;

474. Ağacın nöqsanları neçə qrupa bölünür?

- 6
- 8
- 20
- ✓ 10
- 15

475. Bunlardan hansı nüvəsiz ağac cinsinə aiddir?

- Şabalıd;
- Söyüd;
- ✓ Fısdıq;
- Qoz;
- Palıd.

476. Ardıc kolu hansı ağac cinsinə aiddir?

- Nüvəli iynəyarpaqlı ağaclar;

- Dairəvi damarlı enliyarpaqlı ağaclar;
- ✓ Səpələnmiş damarlı enliyarpaqlı ağaclar;
- Enliyarpaqlı ağaclar.
- Nüvəsiz iynəyarpaqlı ağaclar;

477. Bunlardan hansı nüvəsiz iynəyarpaqlı ağaclara aiddir?

- Şam;
- Ağ şam;
- Sidr;
- ✓ Qaraçöhrə.
- Qaraşam;

478. Bunlardan hansı oduncağın kimyəvi tərkibinə daxil deyildir?

- Selluloza;
- ✓ Kerotin;
- Liqnin;
- Tannid.
- Hemisellioza;

479. Ağac neçə hissədən ibarətdir?

- 5;
- 4
- 6
- ✓ 3
- 2

480. Ağacın qabığı neçə qatdan ibarətdir?

- ✓ 2
- 4
- 5
- 6
- 3

481. Özək şüaları hansı istiqamətdə gedir?

- ✓ özəkdən qabığa tərəf radial
- özəkdən qabığa tərəf düz
- özəkdən mərkəzə tərəf düz
- özəkdən ağacın hündürlüyü istiqamətində
- özəkdən mərkəzə tərəf radial

482. Ağacın sadə gözlə yaxud zərrəbinlə görünən quruluşuna nə deyilir?

- ✓ makrostruktur
- traxeid
- özək şüaları
- illik halqalar
- mikrostruktur

483. Texnikanın müasir vəziyyətində 1m³ ağacdan nə qədər çaxır spirti əldə etmək olar?

- ✓ 60 litr
- 50 litr
- 55 litr
- 40 litr
- 65 litr

484. Texnikanın müasir vəziyyətində 1m3 ağacdən nə qədər şəkər əldə etmək olar?

- 400 kq
- 450 kq
- ✓ 300 kq
- 250 kq
- 350 kq

485. Texnikanın müasir vəziyyətində 1m3 ağacdən nə qədər kağız əldə etmək olar?

- 350–400 kq
- 400–450 kq
- ✓ 200–250 kq
- 250–300 kq
- 300–350 kq

486. Kaşı hansı rəng çalarına malikdir?

- ✓ sarı
- boz
- çəhrayı
- heç bir çalar
- mavi

487. Çini hansı rəng çalarına malikdir?

- ✓ mavi
- qırmızı
- heç bir çalar
- sarı
- boz

488. Kaşı məmulatı naxışının mürəkkəbliyinə görə neçə qrupa bölünür?

- ✓ 7
- 8
- 4
- 5
- 6

489. Çini məmulatları hansı temperaturada qurudulur?

- 1050C.
- 1100C
- ✓ 400; 500;
- 70-900C;
- 1000C;

490. Çini məmulatı naxışının mürəkkəbliyinə görə neçə qrupa bölünür?

- 9
- 8
- 7
- 6
- ✓ 10

491. Çini və kaşının ağırlığı nədən asılıdır?

- məsaməlilikdən

- ✓ xammalın tərkibindən
- termiki davamlılıqdan
 - çöl şpatından
 - parlaqlıqdan
- 492.** Keramika məmulatı istehsalının neçə faizini çini məmulatı təşkil edir?
- 40
 - 80
 - 70
 - ✓ 60
 - 50
- 493.** Hansı məmulat yalnız çinidən istehsal olunur?
- boşqab
 - nəlbəki;
 - güldən
 - fincan
 - ✓ dəm çayniki
- 494.** Çini məmulatı neçə dəfə yandırılır?
- 2
 - 6
 - 5
 - 4
 - ✓ 3
- 495.** Avropada çini ilk dəfə kim tərəfindən alınmışdır?
- Z.A.Pavlov
 - A.P.Çexov
 - M.V.Lomonosov
 - ✓ I.F.Betker
 - V.A.Rıbakov
- 496.** Çini məmulatı təyinatına görə neçə qrupa bölünür?
- 4
 - 5
 - 1
 - 2
 - ✓ 3
- 497.** Göstərilənlərdən hansı məişət keramika məmulatıdır?
- vanna
 - konteyner
 - ✓ pialə
 - sancaq
 - lopatka
- 498.** Məişət keramika mallarının keyfiyyəti hansı mərhələdə formalaşır?
- ✓ naxışlama
 - istehsalın başa çatması
 - qablaşdırma
 - markalanma
 - bişmə

499. Keramika tipinə görə hansı yarım bölmələrə ayrılır?

- ✓ çini, kaşı
- bağ-bostan
- xırdavat
- bölünmür
- şüşə

500. Göstərilənlərdən hansı naxışlı keramikaya aiddir?

- gil
- bişmə
- formalama
- ✓ bığcıq, haşiyə, lenta
- qurutma