

Test: 2817\_Az\_Æyani\_Yekun imtahan

Fenn: 2817 Gön-ayaqqabı və xəz mallarının əmtəşünashğı və ekspertizası

Sual sayı: 700

**1) Sual:**Elastin liflərinə hansı növ maddələr dağıdıcı təsir göstərir?

A) boyaqlar

**B) fermentlər**

C) turşular

D) duzlar

E) yağlar

**2) Sual:**Xam dəridə mineral maddələrin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

A) 3-4,5%-dək

**B) 2-2,5%-dək**

C) 2-3,5%-dək

D) 4-4,5%-dək

E) 5-5,3%-dək

**3) Sual:**Epidermisin malpiyi təbəqəsinin ilk tədqiqatçısı hansı ölkənin alimi olub?

A) Yunanıstan

**B) İtalyan**

C) Fransa

D) İngiltərə

E) İsveçrə

**4) Sual:**Kollogenin tərkibində hidrogenin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

A) 0.041

**B) 0.064**

C) 0.051

D) 0.032

E) 0.085

**5) Sual:**Yeni soyulmuş dəridə zülalın quru qalığı neçə faiz təşkil edir?

- A) 0.15
- B) 0.95**
- C) 0.75
- D) 0.55
- E) 0.35

**6) Sual:**Qurudulmuş dəri xammalında kollogen lifinin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- A) 46-49%
- B) 84-87%**
- C) 73-77%
- D) 62-68%
- E) 51-59%

**7) Sual:**Dərini mikroquruluşuna görə hansı təbəqələrə bölürlər ?

- A) derma
- B) epidermis, derma, nəhd**
- C) nəhd
- D) epidermis
- E) piy qatı

**8) Sual:**Derma qatı hansı liflərdən ibarətdir ?

- A) kollogen
- B) elastin, kollogen, redikulin**
- C) tər vəzlərindən
- D) epidermisdən
- E) əzələ və piy qatından

**9) Sual:**Gönün rütubəti neçə faiz olur ?

- A) 0.25

- B) 0.16**
- C) 0.1
- D) 0.05
- E) 0.2

**10) Sual:**Şevro hansı heyvanın dərisindən alınır?

- A) öküz
- B) keçi**
- C) qoyun
- D) dana
- E) buzov

**11) Sual:**Şevrit hansı heyvanın dərisindən alınır?

- A) öküz
- B) qoyun**
- C) keçi
- D) dana
- E) buzov

**12) Sual:**Dərilərin kəsik nümunəsinə nə ilə təsir etsək kollogen toxumaları çəhrayı rəngdə olar?

- A) turşularla
- B) göy metilen eozinlə**
- C) orseinlə
- D) sudan maddəsi ilə
- E) duzlarla

**13) Sual:**Dərinin kəsik nümunəsinə göy metilen eozin maddəsi əlavə etsək nəyi aşkar edərik?

- A) yağlı maddələr sarı rəngə boyanar
- B) kollogen toxumaları çəhrayı rəngdə olar**
- C) yağlı maddələr sarı-narıncı rəngə boyanar
- D) elastik lifləri qəhvəyi rəngə boyanar

E) kollogen toxumaları qəhvəyi rəngə boyanar

**14) Sual:**Dərinin kəsik nümunəsinə sudan maddəsi əlavə etsək nəyi aşkar edərik?

A) yağlı maddələr sarı rəngə boyanar

**B) yağlı maddələr sarı-narıncı rəngə boyanar**

C) elastik lifləri qəhvəyi rəngə boyanar

D) kollogen toxumaları qəhvəyi rəngə boyanar

E) kollogen toxumaları çəhrayı rəngdə olar

**15) Sual:**Sudan maddəsi dərinin yağlı maddələrini hansı rəngə boyayır?

A) narıncı

**B) sarı-narıncı**

C) qırmızı-sarı

D) çəhrayı

E) qəhvəyi

**16) Sual:**Gön təbəqəsi neçə qatdan ibarətdir?

A) 5.0

**B) 3.0**

C) 2.0

D) 4.0

E) 1.0

**17) Sual:**Epidermis gön örtüyünün hansı qatıdır?

A) ən qalın qatıdır

**B) xarici qatıdır**

C) orta qatıdır

D) dərialtı yağ qatıdır

E) ən aşağı qatıdır

**18) Sual:**Epidermisin selikli qatını öyrənən alimin adı nədir?

- A) Timirzayev
- B) Malpigiyev**
- C) Epidermiyev
- D) Dermoyev
- E) Nəhdiyev

**19) Sual:**Derma hansı liflərdən ibarətdir?

- A) heç biri
- B) kollogen, elastin və retikulin**
- C) kollogen
- D) elastin
- E) retikulin

**20) Sual:**Gön təbəqəsinin xarici nazik qat örtüyü necə adlanır?

- A) əzələ qatı
- B) epidermis**
- C) derma
- D) nəhd
- E) dərialtı yağ qatı

**21) Sual:**Heyvan dərisi qalınlığına görə neçə təbəqəyə ayrılır?

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

**22) Sual:**Heyvan dərisi topoqrafik sahəsinə görə neçə hissəyə bölünür?

- A) 6.0
- B) 3.0**
- C) 4.0

D) 2.0

E) 5.0

**23) Sual:**Gön xammalında çeprak hansı hissə sayılır?

A) ətək hissə

**B) bel hissəsi**

C) omba hissə

D) boyun hissə

E) quyruq hissə

**24) Sual:**Epidermis nədir?

A) dərinin alt qatı

**B) dərinin birinci qatı**

C) dərinin ikinci qatı

D) dərinin üçüncü qatı

E) piy qatı

**25) Sual:**Dərinin derma qatını əsasən hansı növ liflər təşkil edir?

A) yağlı

**B) kollogen**

C) piy

D) elastik

E) toxuma

**26) Sual:**Kollogen lifləri derma qatının neçə faizini təşkil edir?

A) 18-19%

**B) 98-99%**

C) 78-79%

D) 58-59%

E) 38-39%

**27) Sual:** Yeni soyulmuş heyvan dərində suyun miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- A) 15-25%
- B) 60-75%**
- C) 50-65%
- D) 40-65%
- E) 30-45%

**28) Sual:** Qaramal dərisi qrupunda opoyek adlı dəri xammalı hansı yaşlı heyvan dərisedir?

- A) doğulmamış buzov dərisi
- B) südəmər buzov dərisi**
- C) dana
- D) düyə
- E) inək

**29) Sual:** Yaş yarımliq dana dərisinin çəkisi neçə kiloqrama bərabər olur?

- A) 20 kq-a qədər
- B) 10 kq-a qədər**
- C) 15 kq-a qədər
- D) 5 kq-a qədər
- E) 3 kq-a qədər

**30) Sual:** Mənşəyinə görə qoyun dərisi neçə qrupa bölünür?

- A) 8.0
- B) 4.0**
- C) 5.0
- D) 6.0
- E) 7.0

**31) Sual:** Derma nədir?

- A) dərinin tük qatı
- B) dərinin tor qatı**

- C) dərinin piy qatı
- D) dərinin toxuma qatı
- E) dərinin tük qatı

**32) Sual:** Ev heyvanlarının dərisinin neçə faizini epidermis təşkil edir?

- A) 10%-ə dək
- B) 2%-dək**
- C) 4%-dək
- D) 6%-ə dək
- E) 8%-ə dək

**33) Sual:** Donuz dərisində epidermis qatının qalınlığı ümumi dərinin qalınlığının neçə faizini təşkil edir?

- A) 0.12
- B) 0.05**
- C) 0.07
- D) 0.09
- E) 0.1

**34) Sual:** Epidermis qatı özü neçə təbəqədən ibarətdir?

- A) 6.0
- B) 2.0**
- C) 3.0
- D) 4.0
- E) 5.0

**35) Sual:** Epidermis qatının tərkibi nədən ibarətdir?

- A) liflərdən
- B) keratindən**
- C) zülaldan
- D) yağdan
- E) əzələdən



**36) Sual:**Xam dəridə malpiyi epidermisin hansı təbəqəsi hesab olunur?

- A) yağ
- B) daxili**
- C) xarici
- D) alt
- E) üst

**37) Sual:**Dəri xammalında tük təbəqəsinin altında yerləşən dermanın üz qatındakı mereya nədir?

- A) dərinin təbii quruluşu
- B) dərinin təbii naxışı**
- C) dərinin xarici görünüşü
- D) dərinin daxili quruluşu
- E) dərinin təbii görünüşü

**38) Sual:**Xırda dəri xammalı içərisində ən qiymətli hansı heyvan dərisi hesab olunur?

- A) buzov dərisi
- B) keçi dərisi**
- C) quzu dərisi
- D) qoyun dərisi
- E) donuz dərisi

**39) Sual:**Dərinin kollogen liflərinin kimyəvi tərkibində oksigenin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- A) 0.006
- B) 0.256**
- C) 0.136
- D) 0.336
- E) 0.456

**40) Sual:**Dərinin kimyəvi tərkibində azotun miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- A) 0.018

- B) 0.178
- C) 0.128
- D) 0.108
- E) 0.068

**41) Sual:**Təbii gönlərin kimyəvi xassələri neçə qrupa bölünür?

- A) 8.0
- B) 6.0**
- C) 5.0
- D) 7.0
- E) 4.0

**42) Sual:**Dərilərin quruluşundakı ayrı-ayrı elementləri aşkar etmək üçün nə edirlər?

- A) dərilərin nöqsanlarını aşkar edirlər
- B) dərilərin kəsilmiş yerləri müxtəlif boyaqlarla rəngləyir**
- C) dərinə duzlayırlar
- D) dəriləri durudurlar
- E) dəriləri aşılایırlar

**43) Sual:**Xammalın növündən asılı olaraq xrom gönləri aşağıdakılardan hansılardır?

- A) şevret xromu
- B) südəmər buzov xromu, dana, cöngə, qısır inək və öküz xromları**
- C) keçə, rezin
- D) südəmər buzov xromu
- E) şevro xromu

**44) Sual:**Şevret hansı heyvan dərisindən emal edilir?

- A) dayça
- B) qoyun**
- C) keçi
- D) südəmər buro

E) dana

**45) Sual:**Nəhd qatının soyulması necə adlanır?

A) dərinin yağdan təmizlənməsi

**B) mezdralaşdırma əməliyyatı**

C) çepraqlaşdırma əməliyyatı

D) tükdən təmizlənmə

E) dərinin yuyulması

**46) Sual:**Dəridəki əhəng məhlulunun çıxarılması necə adlanır ?

A) hazırlıq əməliyyatı

**B) pigel əməliyyatı**

C) mezdralaşdırma əməliyyatı

D) çepraqlaşdırma əməliyyatı

E) külləmə əməliyyatı

**47) Sual:**Gönün kimyəvi tərkibi hansı maddələrdən ibarətdir?

A) rütubət

**B) zülali maddə, aşılایıcı, yağlı, mineral birləşmələr və rütubət**

C) aşılایıcı maddələr

D) yağlı maddələr

E) mineral birləşmələr

**48) Sual:**Keldal üsulu ilə nəyi təyin edirlər?

A) mineral birləşmələri

**B) gönün tərkibində olan zülal maddəsini**

C) aşılایıcı maddələri

D) rütubəti

E) yağlı maddələri

**49) Sual:**Gönün aşılınması zamanı hansı bitki aşılایıcısından çox istifadə olunur?

- A) yağ aşılması
- B) tanidlər**
- C) anidlər
- D) yuft
- E) xrom

**50) Sual:**Bitki aşılması ilə emal olunmuş gönlər hansı rənglərdə olur?

- A) mavi-boz yaxud yaşıl
- B) sarı-qırmızı yaxud qəhvəyi**
- C) narıncı yaxud qırmızı
- D) ağ-qara yaxud boz
- E) göy-yaşıl yaxud narıncı

**51) Sual:**Bitki aşılması hansı rəngin adı ilə adlandırılır?

- A) yaşıl aşılma
- B) qırmızı aşılma**
- C) qəhvəyi aşılma
- D) boz aşılma
- E) narıncı aşılma

**52) Sual:**Bitki aşılması vasitəsilə ən çox hansı məqsədlər üçün olan gönləri emal edirlər?

- A) ayaqqabı istehsalı üçün olan
- B) yuft və texniki məqsədlər üçün olan**
- C) texniki məqsədlər üçün olan
- D) yuft üçün olan
- E) təsərrüfat məqsədlər üçün olan

**53) Sual:**Gönün tərkibində yağın miqdarı artdıqca nə baş verə bilər?

- A) elastikliyi azalır, rütubəti isə artır
- B) onun suya qarşı müqaviməti, elastikliyi, dartılmağa qarşı davamlılıq həddi artar, hava keçirmək qabiliyyəti və rütubəti isə azalar**
- C) dartılmaya qarşı davamlılığı azalar, rütubəti isə artar

- D) hava keçirmək qabiliyyəti artar, elastikliyi azalar
- E) suya qarşı müqaviməti azalar

**54) Sual:** Gönlər məsaməliliyinə görə neçə cür olur?

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

**55) Sual:** Məsaməliliyinə görə gönlər neçə cür olur?

- A) makro
- B) makro, mikro və ultra məsaməli**
- C) mikro
- D) orta məsaməli
- E) ultra məsaməli

**56) Sual:** Hansı gönlər ən yaxşı havakeçirmə qabiliyyətinə malikdir?

- A) süni və sintetik
- B) kazein örtüklü xrom və zamşa gönləri**
- C) rezin
- D) süni gönlər
- E) sintetik gönlər

**57) Sual:** N.S.Fyodorov cihazından nə üçün istifadə olunur?

- A) gönün rütubətini təyin etmək üçün
- B) gönlərin havakeçirmə xassəsini təyin etmək üçün**
- C) gönlərin məsaməliliyini təyin etmək üçün
- D) gönlərin qalınlığını təyin etmək üçün
- E) gönlərin elastikliyini təyin etmək üçün

**58) Sual:**  $B_0 = V / St$  düsturu ilə gönün hansı xassəsini təyin edirlər?

- A) sürtünməyə qarşı göstərdiyi müqavimət
- B) havakeçirmə xassəsini**
- C) sukeçirmə xassəsini
- D) məsaməliliyini
- E) möhkəmliyini

**59) Sual:** Gönların havakeçirmə xassəsini hansı düstur ilə hesablanır?

- A)  $S = B_0 / Vt$
- B)  $B_0 = V / St$**
- C)  $B_0 = S / V$
- D)  $B_0 = St / V$
- E)  $B_0 = t / V$

**60) Sual:** 1 sm<sup>2</sup> sahəsi olan nümunədən bir saat ərzində keçən havanın (sm<sup>3</sup>) həcmi ilə müəyyən edilən xassə gönların hansı xassəsidir?

- A) sukeçirmə xassəsi
- B) hava keçirmə xassəsi**
- C) nəmçəkmə xassəsi
- D) upruqluq xassəsi
- E) möhkəmlik xassəsi

**61) Sual:** Kazeyin örtüklü xrom gönlarının havakeçirməsi nə qədər olmalıdır?

- A) 40-210 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup> saat
- B) 40-690 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup> saat**
- C) 40-570 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup> saat
- D) 40-450 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup> saat
- E) 40-330 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup> saat

**62) Sual:** Yuft gönünün havakeçirməsi nə qədərdir?

- A) 90-100 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup>
- B) 10-20 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup>**

- C) 30-40 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup>
- D) 50-60 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup>
- E) 70-80 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup>

**63) Sual:**Məsəməlilik göstəricisi yuxarı olduqda gönün havakeçirmə qabiliyyəti necə dəyişir?

- A) aşağı olur
- B) yuxarı olur**
- C) azalır
- D) tamamilə itir
- E) heç bir dəyişiklik baş vermir

**64) Sual:**Gönün nəmçəkmə xassəsi necə təyin olunur?

- A) nümunədə olan turşuların miqdarı ilə
- B) müəyyən müddət nəmçəkmiş nümunədə olan rütubətin miqdarı ilə təyin olunur**
- C) nümunədə olan məsəməliliyin miqdarı ilə təyin olunur
- D) nümunədə olan qələvilərin miqdarı ilə təyin olunur
- E) nümunədə olan duzların miqdarı ilə təyin olunur

**65) Sual:**Gönlərin mexaniki xassələrinə aşağıdakılardan hansılar daxildir?

- A) gigiyenikliyi, erqonomikliyi
- B) sürtünməyə davamlılıq, upruqluq və elastiklik, bərklik, dartılmağa davamlılıq, dağılması**
- C) rəngi,aşılması, boyanması, pardaqlanması
- D) parlaqlığı,rəngi, qatlanması, bükülməsi
- E) istifadə rahatlığı

**66) Sual:**Aşağıdakılardan hansı gönlərin kimyəvi xassəsini göstərir?

- A) gigiyenikliyi, erqonomikliyi
- B) turşuya, qələviyə, suya, duzlara, yağlara, neft məhsullarına davamlılıq**
- C) istismar zamanı xidmət müddəti
- D) sürtünməyə davamlılıq, upruqluq və elastiklik, bərklik
- E) parlaqlığı,rəngi, qatlanması, bükülməsi

**67) Sual:**Gön sənayesində tətbiq olunan yağlayıcı maddələr neçə qrupa bölünür ?

- A) 6.0
- B) 3.0**
- C) 4.0
- D) 5.0
- E) 2.0

**68) Sual:**Gön sənayesində tətbiq olunan yağlayıcı maddələr hansılardır?

- A) sintetik yağlayıcı materialların emalı məhsulları
- B) təbii yağlayıcı maddələr; təbii piy və yağların modifikasiya məhsulları; neft və sintetik yağlayıcı materialların emalı məhsulları**
- C) təbii piylərin modifikasiya məhsulları
- D) yağların modifikasiya məhsulları
- E) təbii yağlayıcı maddələr

**69) Sual:**Təbii yağlayıcı maddələr nədən alınır?

- A) suda-quruda yaşayan heyvanların yağlarından
- B) heyvan mənşəli yağ, piy və bitki yağlarından**
- C) bitki yağlarından
- D) heyvan mənşəli yağlardan
- E) balıq yağlarından

**70) Sual:**Aşağıdakılardan hansıları heyvan mənşəli yağ piyləri göstərir?

- A) dəniz heyvanları
- B) suda-quruda yaşayan heyvanların yağları və balıq yağları**
- C) balıq yağları
- D) suda yaşayan heyvanların
- E) quruda yaşayan heyvanların

**71) Sual:**Gön və xəz istehsalının hazırlıq və boyama prosesində tətbiq olunan səthi-aktiv maddələr hansılardır?

- A) rəng düzləndiricilər, antistatiklər, yumşaldıcılar



- B) isladıcılar, emulqatorlar, disperqatorlar, yuyucu maddələr, rəng düzləndiricilər, antistatiklər və yumşaldıcılar
- C) isladıcılar, emulqatorlar, disperqatorlar
- D) yuyucu maddələr, rəng düzləndiriciləri
- E) antistatiklər, yumşaldıcılar, emulqatorlar

**72) Sual:**Səthi-aktiv maddələr elektrolitik dissosiasiiya xarakterinə görə neçə cür olurlar?

- A) 2.0
- B) 4.0**
- C) 5.0
- D) 6.0
- E) 3.0

**73) Sual:**Yağlandırmanın mahiyyəti nədir?

- A) gönə suya davamlılıq kimi vacib xassələrin verilməsidir
- B) yağlandırmanın mahiyyəti gön və xəzə yumşaqılıq və suya qarşı davamlılıq kimi vacib xassələr verməkdir**
- C) dermaya yağlandırıcı maddələrin yeridilməsidir
- D) xəzin gön toxumasına yumşaqılıq verilməsidir
- E) xəzə suya davamlılıq kimi vacib xassələrin verilməsidir

**74) Sual:**Xrom aşılınması ilə alınan gönlərə yağlayıcı maddə nə qədər yeridilməlidir?

- A) 10-dən 18%-ə qədər
- B) 3-dən 10%-ə qədər**
- C) 2-dən 8%-ə qədər
- D) 7-dən 15%-ə qədər
- E) 12-dən 22%-ə qədər

**75) Sual:**Yuft gönünün plastik və suya davamlı olması üçün yağlayıcı maddədə nə qədər saxlanmalıdır?

- A) 0,6%-ə qədər
- B) 26%-ə qədər**
- C) 16%-ə qədər
- D) 6%-ə qədər

E) 62%-ə qədər

**76) Sual:** Neçə cür yağlama üsulu vardır?

A) 6.0

**B) 2.0**

C) 3.0

D) 4.0

E) 5.0

**77) Sual:** Yağlama üsulları hansılardır?

A) piy və sintetik yağ turşuları ilə yağlama

**B) yağlayıcı maddələrin ərintisi və ya qarışığı ilə yağlama; emulsiya ilə yağlama**

C) emulsiya ilə yağlama

D) yağlayıcı maddələrin qarışığı ilə yağlama

E) yağlayıcı maddələrin ərintisi ilə yağlama

**78) Sual:** Doldurucu maddələr neçə qrupa bölünür?

A) 6.0

**B) 2.0**

C) 3.0

D) 4.0

E) 5.0

**79) Sual:** Doldurucu maddələr hansı qruplara bölünür?

A) qeyri-üzvi

**B) üzvi və qeyri-üzvi**

C) üzvi

D) süni və sintetik

E) sintetik

**80) Sual:** Qeyri-üzvi doldurucu maddələrə hansılar daxildir?

- A) natrium sulfat
- B) kation,alüminium zəyləri, natrium xlorid, natrium sulfat və s.**
- C) alüminium zəyləri
- D) natrium xlorid,
- E) kationlar

**81) Sual:**Üzvi doldurucu maddələr hansılardır?

- A) saxaroza, nişasta
- B) qlükoza, qliserin, zülali maddələr, tannidlər, sintetik aşılayıcılar, sintetik polimerlər**
- C) qlükoza, saxaroza, aşılayıcılar
- D) sintetik polimerlər,aşılayıcılar
- E) qliserin,amonyak

**82) Sual:**Keratin hansı kimyəvi birləşmələrin təsirinə davamsızdır?

- A) yağların
- B) qələvinin**
- C) duzun
- D) turşunun
- E) suyun

**83) Sual:**Retukulin maddəsinə, hansı növ kimyəvi birləşmələr dağıdıcı təsir göstərir?

- A) xrom oksidi
- B) natrium kükürd**
- C) sulfat turşusu
- D) azot
- E) fosfat turşusu

**84) Sual:**Dərilərin konservləşdirilməsi zamanı yaş duzlama məhlulunda duzun miqdarı neçə faiz olmalıdır?

- A) 9-13%
- B) 13-15%**
- C) 10-12%

- D) 7-9%
- E) 15-20%

**85) Sual:**Gön istehsalında qıvcırdılma əməliyyatının müddəti nə qədərdir?

- A) 10-13 saat
- B) 15-24 saat**
- C) 8-12 saat
- D) 6-9 saat
- E) 4-6 saat

**86) Sual:**Pigel əməliyyatı nədir?

- A) dərinə duzlama
- B) dəridəki əhəng məhlulunun çıxarılması**
- C) dəridəki yaralardan azad olma
- D) dərilərin islanması
- E) dərilərdə qurutma əməliyyatı

**87) Sual:**Pigel əməliyyatı üçün hansı növ kimyəvi maddədən istifadə edilir?

- A) kalium sulfat
- B) sulfat turşusu**
- C) fosfat turşusu
- D) nitrat duzu
- E) amonyak

**88) Sual:**Qalın və yumşaq gönlərin aşılınması zamanı külləmə əməliyyatı hansı müddətdə başa çatdırılır?

- A) 1 sutka
- B) 9 sutka**
- C) 7 sutka
- D) 5 sutka
- E) 3 sutka

**89) Sual:**Dərilərin emalı zamanı küldən təmizləmə məqsədilə hansı növ kimyəvi maddədən istifadə edilir?

- A) su
- B) ammonium sulfatdan**
- C) kalium sulfat
- D) xrom oksidi
- E) azot

**90) Sual:**Külləmə əməliyyatı zamanı məhlulun hərarəti neçə dərəcəyədək olmalıdır?

- A) 15-40°C
- B) 25-38°C**
- C) 10-28°C
- D) 35-38°C
- E) 20-45°C

**91) Sual:**Xrom aşılınması zamanı prosesi sürətləndirmək məqsədilə hansı maddədən istifadə edilir?

- A) azot
- B) urotropin**
- C) xlor
- D) yod
- E) kükürd

**92) Sual:**Bunlardan hansı üzvi aşılایıcı maddə hesab edilir?

- A) yağlı
- B) tanid**
- C) kombinələmiş
- D) xrom
- E) yuft

**93) Sual:**Tanid aşılایıcı maddəsi nədən alınır?

- A) metaldan
- B) bitkidən**

- C) sümükdən
- D) yağdan
- E) dəridən

**94) Sual:**Yağlı aşılama üsulu ilə hansı növ gönlər alınır?

- A) laklı
- B) zamşa**
- C) nubuk
- D) xrom
- E) layka

**95) Sual:**Gön istehsalında yağlı aşılama müddəti neçə sutka təşkil edir?

- A) 2.0
- B) 4.0**
- C) 5.0
- D) 6.0
- E) 3.0

**96) Sual:**Alüminium aşılama üsulu ilə hansı növ gön istehsal edilir?

- A) yuft
- B) layka**
- C) zamşa
- D) nubuk
- E) xrom

**97) Sual:**Qısır inək dərisindən alınan yalovka adlı xrom gönü 65-100% nisbi rütubətli şəraitdə sahəsini nə qədər dəyişə bilər?

- A) 7.0
- B) 6.2**
- C) 5.6
- D) 5.0
- E) 4.5

**98) Sual:**Xromsintantannid aşılایıcı maddəsi ilə aşılanan gönlərdə 2 saatlıq rütubətgötürmə neçə faiz təşkil edir?

- A) 0.319
- B) 0.431**
- C) 0.356
- D) 0.207
- E) 0.302

**99) Sual:**Xromsintantannid aşılایıcısı ilə alınan təbii gön yarımfabrikatların su keçirməsi nə qədər olar?

- A) 2,0 q/sm<sup>2</sup>
- B) 0,04 q/sm<sup>2</sup>**
- C) 1,0 q/sm<sup>2</sup>
- D) 1,5 q/sm<sup>2</sup>
- E) 1,6 q/sm<sup>2</sup>

**100) Sual:**Gönlərin aşılanmasında sintetik aşılایıcı maddə neçə faiz təşkil etməyə yol verilir?

- A) 20 %-ə qədər
- B) 40 %-ə qədər**
- C) 30 %-ə qədər
- D) 25 %-ə qədər
- E) 50 %-ə qədər

**101) Sual:**Alındığı xammalının növünə görə yuft gönləri neçə qrupa bölünür?

- A) 2.0
- B) 3.0**
- C) 4.0
- D) 5.0
- E) 6.0

**102) Sual:**Zamşa gönləri hansı aşılanma üsulu ilə alınır?

- A) kombinələşdirilmiş aşılanma üsulu

- B) yağlı aşılama üsulu
- C) xrom aşılama üsulu
- D) aliminyum aşılama üsulu
- E) xrom-bitki aşılama üsulu

**103) Sual:**Xrom gönlərinin tərkibində əsasən hansı növ kimyəvi maddələri təyin edirlər?

- A) qələviləri, turşuları
- B) zülalı, xrom oksidini, yağı, mineral maddələri və rütubəti**
- C) kollogen lifləri, elastin lifi
- D) yağ, rütubəti
- E) rütubəti, duzları, turşuları

**104) Sual:**Ayaqqabının alt detalları üçün olan xrom-bitki aşılama ilə alınan tam qurudulmuş gönlərdə külün miqdarı orta hesabla neçə faiz olmalıdır?

- A) 0.109
- B) 0.056**
- C) 0.061
- D) 0.078
- E) 0.095

**105) Sual:**Xrom gönlərinin tərkibində yağlı birləşmənin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- A) 1-3%
- B) 7-10%**
- C) 2-5%
- D) 10-15%
- E) 12-19%

**106) Sual:**Yuft gönlərinin tərkibində yağlı birləşmənin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- A) 28-30
- B) 26-30**
- C) 25-24



D) 13-15

E) 15-20

**107) Sual:**Layka tipli gönlərdə mineral maddələrin miqdarı neçə faiz olmalıdır?

A) 7-9%

**B) 10-12%**

C) 5-7%

D) 2-3%

E) 1-3%

**108) Sual:**Hansı nöqsan gön yarımfabrikatlarında istehsal nöqsanları hesab olunur?

A) aşılma

**B) qeyri-bərabər boyadılma**

C) bərabər boyadılma

D) çapıq

E) yara

**109) Sual:**Ayaqqabının üzünə işlədilən xrom gönlərinin qalınlığı neçə millimetr (mm) olmalıdır?

A) 0,5-5,5 mm

**B) 0,4-2,5 mm**

C) 0,9-3,5 mm

D) 1,2-4,5 mm

E) 1,5-5,2 mm

**110) Sual:**Zamşa tipli gönlərin məsaməliliyi neçə faiz təşkil edir?

A) 19-36%

**B) 29-47%**

C) 39-58%

D) 49-68%

E) 59- 78%

**111) Sual:**Xrom aşılınması üsulu ilə alınan ayaqqabı təyinatlı gönlərin buxarkeçirməsi neçə faiz təşkil edir?

- A) 1,2-2,5%
- B) 4-4,9 %**
- C) 3-3,4%
- D) 2-2,5%
- E) 2-4,3%

**112) Sual:**Daha çox uzanan yumşaq xassəli gönlər hansıdır?

- A) zamşa
- B) şevret**
- C) xrom
- D) yuft
- E) şevro

**113) Sual:**Təbii gön yarımfabrikatları neçə qrupa bölünür?

- A) 5.0
- B) 4.0**
- C) 2.0
- D) 6.0
- E) 3.0

**114) Sual:**Xrom gönlərində mineral maddələrin miqdarı nə qədər olur?

- A) 44-52%
- B) 4-12%**
- C) 10-22%
- D) 25-30%
- E) 32-38%

**115) Sual:**Təbii zamşa gönlərində mineral maddələrin miqdarı nə qədər olur?

- A) 0.28
- B) 0.08**

- C) 0.12
- D) 0.18
- E) 0.22

**116) Sual:**Boyanmış zamşada mineral maddələrin miqdarı neçə % olur?

- A) 0.5
- B) 0.1**
- C) 0.2
- D) 0.3
- E) 0.4

**117) Sual:**Layka gönlərində mineral maddələrin miqdarı neçə % təşkil edir?

- A) 30-32%
- B) 10-12%**
- C) 41-43%
- D) 20-22%
- E) 51-53%

**118) Sual:**Yarımfabrikatın qırış, əyri və qat yerlərinin ütülənməsi prosesi necə adlanır?

- A) presləmə
- B) açılma**
- C) sıxılma
- D) cilalama
- E) yonulma

**119) Sual:**Açılma əməliyyatı hansı maşınlarda həyata keçirilir?

- A) cilalayıcı maşınlarda
- B) barabanlı və vallı dartıcı maşınlarda**
- C) yonucu maşınlarda
- D) sıxıcı valları olan maşınlarda
- E) hidravlik preslərdə

**120) Sual:**Emulsiya ilə yağlama yarımfabrikata hansı xassələr vermək üçün tətbiq olunur?

- A) yarımfabrikata elastiklik vermək üçün
- B) yarımfabrikata daha çox yumşaq və dartılma vermək üçün**
- C) yarımfabrikata daha çox dartılma xassəsi vermək üçün
- D) yarımfabrikata bərklik vermək üçün
- E) yarımfabrikata qalınlıq vermək üçün

**121) Sual:**Gön və xəz yarımfabrikatlarının hansı qurudulma üsulları vardır?

- A) yüksək tezlikli cərəyan
- B) konvektiv, kontakt, radiasiya, yüksək tezlikli cərəyan və sublimasiya üsulları**
- C) kontakt (konduktiv)
- D) konvektiv
- E) radiasiya,

**122) Sual:**Konvektiv qurudulma necə aparılır?

- A) infraqırmızı şüaların şüalandırılan cisimlə udularkən özlərinə məxsus enerjinin istilik enerjisinə çevrilməsi prosesidir
- B) xüsusi mexanikləşdirilmiş quruducularda istiliyin yarımfabrikata qızdırılmış nəm havanın verilməsi ilə aparılır**
- C) xüsusi mexanikləşdirilmiş quruducularda aparılır
- D) istilik yarımfabrikata qızmış səthdən verilir
- E) donmuş yarımfabrikatdan buzu vakkum altında qovmaqla aparılır

**123) Sual:**Konvektiv qurudulma zamanı qurudulma temperaturu nə qədər olmalıdır?

- A) 70-80°C
- B) 40-60°C**
- C) 10-30°C
- D) 70-90°C
- E) 60-70°C

**124) Sual:**Konvektiv qurudulma zamanı havanın nisbi nəmliyi neçə % olmalıdır?

- A) 60-70%

- B) 40-55%
- C) 15-20%
- D) 25-30%
- E) 55-65%

**125) Sual:**Kontakt qurudulma necə aparılır?

A) infraqırmızı şüaların şüalandırılan cisimlə udularkən özlərinə məxsus enerjinin istilik enerjisinə çevrilməsi prosesidir

**B)** istilik yarımfabrikata birbaşa qızmış səthdən verilir

C) xüsusi qurğularda aparılır

D) nəm havada aparılır

E) buzu vakkum altında qovmaqla aparılır

**126) Sual:**Qurudulma zamanı istiliyin yarımfabrikata birbaşa qızmış səthdən verilməsi prosesi necə adlanır?

A) sublimasiyalı qurudulma

**B)** kontakt qurudulma

C) konvektiv qurudulma

D) radiasiya üsulu ilə qurudulma

E) yüksək tezlikli cərəyanla qurudulma

**127) Sual:**Xüsusi mexanikləşdirilmiş quruducularda istiliyin yarımfabrikata qızdırılmış nəm havanın verilməsi ilə aparılan proses necə adlanır?

A) radiasiya üsulu ilə qurudulma

**B)** Konvektiv qurudulma

C) kanduktiv qurudulma

D) yüksək tezlikli cərəyanla qurudulma

E) sublimasiyalı qurudulma

**128) Sual:**İnfraqırmızı şüaların şüalandırılan cisimlə udularkən özlərinə məxsus enerjinin istilik enerjisinə çevirməsi prosesi necə adlanır ?

A) yüksək tezlikli cərəyanla qurudulma

**B)** radiasiya üsulu ilə qurudulma

C) sublimasiyalı qurudulma

D) kanduktiv üsul ilə qurudulma

E) Konvektiv qurudulma

**129) Sual:**Donmuş yarımfabrikatdan buzu vakkum altında qovmaqla aparılan qurudulma necə adlanır?

A) kanduktiv üsul ilə qurudulma

**B) sublimasiyalı qurudulma**

C) kontakt qurudulması

D) radiasiya üsulu ilə qurudulma

E) yüksək tezlikli cərəyanla qurudulma

**130) Sual:**Sıxılma prosesi hansı cihazlarda aparılır?

A) cilalayıcı maşınlarda

**B) sıxıcı valları olan maşınlarda hidravlik preslərdə**

C) yonucu maşınlarda

D) barabanlı maşınlarda

E) dartıcı maşınlarda

**131) Sual:**Təbii yuf gönünü əvəz etmək üçün hansı süni gön növləri istehsal olunur?

A) kirqolin

**B) ayaqqabı kirzası, şarqolin və yuftin**

C) şarqolin

D) yuftin

E) ayaqqabı kirzası

**132) Sual:**Ayaqqabı təyinatlı gön xammalı neçə qrupa bölünür?

A) 6.0

**B) 5.0**

C) 3.0

D) 2.0

E) 4.0

**133) Sual:**Dərinin kollogen lifinin tərkibində karbonun miqdarı neçə faizdir?

- A) 0.102
- B) 0.502**
- C) 0.402
- D) 0.302
- E) 0.202

**134) Sual:**Aşılanmış gön yarımfabrikatları neçə dərəcə temperaturaya davamlı olur?

- A) 30-70°
- B) 70-110°**
- C) 20-40°
- D) 30-50°
- E) 60-80°

**135) Sual:**Ayaqqabının altına sərf edilən bərk xassəli gönlərin alınması məqsədlə hazırlıq əməliyyatı zamanı külləmə əməliyyatı neçə sutka davam etdirilir?

- A) 9-10 sutka
- B) 3-4 sutka**
- C) 1-2 sutka
- D) 5-6-sutka
- E) 7-8 sutka

**136) Sual:**Daha yumşaq və məsaməli gön yarımfabrikatları almaq üçün külləmə əməliyyatının müddəti nə qədər olmalıdır?

- A) 1 sutkayadək
- B) 20 sutkayadək**
- C) 15 sutkayadək
- D) 10 sutkayadək
- E) 5 sutkayadək

**137) Sual:**Külləmə əməliyyatının müddətinin çoxaldılması gön yarımfabrikatlarının hansı göstəricisinə müsbət təsir göstərir?

- A) müsbət təsiri yoxdur
- B) aşılma əmsalına**

- C) bəzək əməliyyatına
- D) saxlama müddətinə
- E) elastikliyinə

**138) Sual:** Yuft gönlərində pH-ın miqdarı nə qədər olmalıdır?

- A) 6.0
- B) 5.0**
- C) 5.5
- D) 4.5
- E) 4.0

**139) Sual:** Son bəzək əməliyyatı zamanı gön yarımfabrikatında yağlı maddənin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- A) 12-15%
- B) 3-6%**
- C) 1-3%
- D) 2-4%
- E) 7-10%

**140) Sual:** Standart üzrə bərk xassəli gön yarımfabrikatlarının tərkibində neçə faiz rütubət olmalıdır?

- A) 3-7%
- B) 12-15%**
- C) 9-11%
- D) 7-10%
- E) 5-8%

**141) Sual:** Standart üzrə yuft gönləri qalınlığına görə neçə qrupa ayrılır?

- A) 2.0
- B) 3.0**
- C) 5.0
- D) 4.0
- E) 6.0



**142) Sual:**Nubuk adlı təbii gön materiallarının xarakterik xüsusiyyəti nədir?

- A) müxtəlif rəng tonunda olması
- B) təbii rəngdə olması**
- C) qara rəngdə olması
- D) boz rəngdə olması
- E) qırmızı rəngdə olması

**143) Sual:**Xırdavat təyinatlı gönlər ən çox hansı aşılama üsulu ilə alınır?

- A) Xrom-bitki
- B) xrom**
- C) yağlı
- D) tanid
- E) xrom-sintan

**144) Sual:**Gön yarımfabrikatlarının mexaniki xassələri neçə qrupa bölünür?

- A) 7.0
- B) 5.0**
- C) 4.0
- D) 6.0
- E) 3.0

**145) Sual:**Gön yarımfabrikatların estetik xassələri neçə qrupa bölünür?

- A) 7.0
- B) 4.0**
- C) 5.0
- D) 3.0
- E) 6.0

**146) Sual:**Təbii gönlərin hava keçirməsini təyin etmək üçün hansı cihazdan istifadə olunur?

- A) Q.V.Sergeyevanın cihazından

- B) N.S. Fyodorov cihazından
- C) Ş.K.Qantsovun cihazından
- D) A.V.Pavlinin cihazından
- E) Q.İ.Kutyininin cihazından

**147) Sual:**Gön yarımfabrikatların yağlanması üçün seçilən yağlı birləşmə içərisində ən çox faiz təşkil edən hansı yağ növü təşkil edir?

- A) yiromol
- B) sintetik piy**
- C) texniki piy
- D) vorvan
- E) deqrin

**148) Sual:**Gönlərin son bəzək əməliyyatı ərəfəsində yağlayıcı maddənin tərkibində sintetik piyin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- A) 0.8
- B) 0.9**
- C) 0.5
- D) 0.25
- E) 0.6

**149) Sual:**Standart üzrə ayaqqabının altına işlədilən xromsintantannid aşıluyıcısı ilə alınan təbii gön yarımfabrikatlarının tərkibində yayıla bilən maddə neçə faiz təşkil etməlidir?

- A) 0.16
- B) 0.2**
- C) 0.3
- D) 0.15
- E) 0.1

**150) Sual:**Xromsintantannid aşıluyıcı maddəsi ilə aşılunan gön yarımfabrikatlarının tərkibində külün miqdarı neçə faiz təşkil etməlidir?

- A) 0.039
- B) 0.064**
- C) 0.075

D) 0.103

E) 0.024

**151) Sual:**Xromsintantannid aşılایıcı maddəsi ilə aşılانان gön yarımfabrikatlarında sirkon oksidinin miqdarı neçə faiz olmalıdır?

A) 0.08

**B) 0.057**

C) 0.032

D) 0.065

E) 0.075

**152) Sual:**Anilin boyaqlı donuz xromunda rütubət neçə faiz olmalıdır?

A) 10-12 %

**B) 12-16 %**

C) 18-20 %

D) 10 %-ə qədər

E) 8-10 %

**153) Sual:**Anilin boyaqlı donuz xromunun aşılانma əmsalı neçə faiz arasında olmalıdır?

A) 6-8 %

**B) 10-15 %**

C) 15-17 %

D) 18-20 %

E) 8-10 %

**154) Sual:**Məsaməli rezinin təkrar uzanmalara qarşı davamlılığı nə qədər olmalıdır?

A) 4500 dövr

**B) 5000 dövr**

C) 6000 dövr

D) 4000 dövr

E) 3000 dövr

**155) Sual:**Məsaməli rezinin nisbi uzanması neçə faiz olmalıdır?

- A) 5.4
- B) 5.28**
- C) 4.15
- D) 4.5
- E) 4.9

**156) Sual:**Stironip rezinin nisbi uzanma həddi neçə faiz təşkil etməlidir?

- A) 4.9
- B) 4.5**
- C) 4.1
- D) 4.0
- E) 5.0

**157) Sual:**Stabilizatoru olmayan gönəbənzər rezinin nisbi uzanma göstəricisi neçə faiz olmalıdır?

- A) 4.2
- B) 3.28**
- C) 3.0
- D) 2.9
- E) 2.5

**158) Sual:**120 markalı klarino adlı sintetik gönün qalınlığı neçə mm olur?

- A) 3,0 mm
- B) 1,5 mm**
- C) 2,0 mm
- D) 1,0 mm
- E) 2,5 mm

**159) Sual:**Klarino markalı süni gönlərin buxarkeçirməsi hansı hədd daxilində olur?

- A) 1,0-2,0 mq/sm<sup>2</sup> × saat
- B) 5-7,1 mq/sm<sup>2</sup> × saat**

- C) 4-5 mq/sm<sup>2</sup>. saat
- D) 2,9-3,5 mq/sm<sup>2</sup> × saat
- E) 1,9-2,5 mq/sm<sup>2</sup> × saat

**160) Sual:**65-100%-li nisbi rütubətdə südəmə (opoyek) buzov dərisindən alınan xrom gönü öz sahəsini nə qədər dəyişə bilər?

- A) 6.5
- B) 7.2**
- C) 6.0
- D) 5.0
- E) 5.6

**161) Sual:**Süni və sintetik gönlərin saxlanması zamanı anbarın temperaturu neçə dərəcə olur?

- A) 20°C
- B) 10°C**
- C) 8°C
- D) 6°C
- E) 18°C

**162) Sual:**Astarlıq təyinatlı sintetik gönlərin buxarkeçirməsi nə qədər olmalıdır?

- A) 0,9 mq/sm<sup>2</sup> × saat
- B) 1,4 mq/sm<sup>2</sup> × saat**
- C) 1,0 mq/sm<sup>2</sup> × saat
- D) 2,5 mq/sm<sup>2</sup> × saat
- E) 3,0 mq/sm<sup>2</sup> × saat

**163) Sual:**Astarlıq təyinatlı sintetik gönlərin təkrar qatlanmalara qarşı davamlılığı nə qədər olmalıdır?

- A) 300 min dövr
- B) 200 min dövr**
- C) 250 min dövr
- D) 150 min dövr
- E) 190 min dövr

**164) Sual:**Astarlıq təyinatlı sintetik gönlərin rütubətötürmə göstəricisi neçə faiz təşkil edir?

- A) 0.06
- B) 0.1**
- C) 0.15
- D) 0.19
- E) 0.08

**165) Sual:**Süni lif əsasında alınan ayaqqabı kartonlarının sıxlığı nə qədər təşkil etməlidir?

- A) 0,95 q/sm<sup>3</sup>
- B) 0,75 q/sm<sup>3</sup>**
- C) 0,62 q/sm<sup>3</sup>
- D) 0,55 q/sm<sup>3</sup>
- E) 1,0 q/sm<sup>3</sup>

**166) Sual:**Süni lif əsasında alınan ayaqqabı kartonlarının qısalması neçə faiz normalaşdırılır?

- A) 0.01
- B) 0.005**
- C) 0.009
- D) 0.003
- E) 0.012

**167) Sual:**Ayaqqabı təyinatlı süni kartonların rütubətötürməsi neçə faiz normalaşdırılır?

- A) 0.075
- B) 0.096**
- C) 0.09
- D) 0.085
- E) 0.079

**168) Sual:**Süni kartonların rütubətötürmə qabiliyyəti neçə faiz təşkil etməlidir?

- A) 0.075

- B) 0.059**
- C) 0.065
- D) 0.05
- E) 0.07

**169) Sual:**Süni kartonların 2 saatlıq islanması neçə faiz normalaşdırılır?

- A) 0.06
- B) 0.056**
- C) 0.037
- D) 0.042
- E) 0.05

**170) Sual:**Süni kartonların 24 saatlıq islanma göstəricisi neçə faiz olmalıdır?

- A) 0.5
- B) 0.62**
- C) 0.7
- D) 0.55
- E) 0.45

**171) Sual:**Süni ayaqqabı kartonların buxarkeçirməsi nə qədər olmalıdır?

- A) 0.051
- B) 0.0334**
- C) 0.042
- D) 0.03
- E) 0.025

**172) Sual:**Süni ayaqqabı kartonlarının uzunluğunu istiqamətdə quru hala cırılması zamanı uzanması neçə faiz normalaşdırılır?

- A) 0.431
- B) 0.413**
- C) 0.359
- D) 0.381

E) 0.379

**173) Sual:**Ayaqqabı üçün süni kartonların nəm vəziyyətində köndələn istiqamətdə cırılması zamanı uzanma göstəricisi neçə faiz normalaşdırılır?

A) 0.415

**B) 0.353**

C) 0.329

D) 0.401

E) 0.387

**174) Sual:**Təbii gönlərin cırılması zamanı uzanması neçə faiz təşkil edir?

A) 50-65%

**B) 35-60%**

C) 25-40%

D) 15-20%

E) 10-20%

**175) Sual:**Ayaqqabı üçün süni gönlərin uzanması neçə faiz təşkil edir?

A) 10-14%

**B) 15-25%**

C) 5-9%

D) 10-12%

E) 20-30%

**176) Sual:**Süni gönlər təyinatına görə neçə qrupa bölünür?

A) 3.0

**B) 4.0**

C) 6.0

D) 2.0

E) 5.0

**177) Sual:**Ayaqqabının alt detallarına işlədilən gönlər hansı növ dəri xammalından istehsal edilir?



- A) donuz dərisindən
- B) qaramal dərisindən**
- C) qoyun dərisindən
- D) keçi dərisindən
- E) at dərisindən

**178) Sual:**Standart üzrə ayaqqabının alt detalına işlədilən gönlər neçə qrupa bölünür?

- A) 2.0
- B) 6.0**
- C) 5.0
- D) 4.0
- E) 3.0

**179) Sual:**Standart üzrə ayaqqabının astarlığı üçün olan gönlərin qalınlığı neçə millimetrə bərabər olmalıdır?

- A) 1,1-2,9 mm
- B) 0,3-1,5 mm**
- C) 0,5-2,5 mm
- D) 0,7-3,2 mm
- E) 0,9- 2,8 mm

**180) Sual:**Ayaqqabı kartonu istehsalında yapışdırıcı maddənin istifadəsi kartonun hansı xassəsinə mənfi təsir göstərir?

- A) elastikliyinə
- B) hiqroskopikliyin azalmasına**
- C) rütubət çəkməsinə
- D) cırılmasına
- E) gigiyenikliyinə

**181) Sual:**Hansı xassələrinə görə süni ayaqqabı kartonları təbii göndən geri qalır?

- A) hiqroskopikliyinə
- B) gigiyenikliyinə**
- C) estetikliyinə

- D) ergonomikliyinə
- E) elastikliyinə

**182) Sual:**Ayaqqabının üz detallarına sərf olunan süni gön materialları hansı xassələrinə görə təbii gönlərdən geri qalır?

- A) elastikliyinə
- B) gigiyenik xassələrinə**
- C) estetik xassəsinə
- D) ergonomik xassəsinə
- E) etibarlılığına

**183) Sual:**Ayaqqabı təyinatlı kirza markalı süni gönlər 2 saatlıq sukeçirməsi neçə faiz təşkil etməlidir?

- A) 50-65%
- B) 30-55%**
- C) 10-22%
- D) 15-26%
- E) 25-30%

**184) Sual:**Ayaqqabı təyinatlı şarqolin gön materialı neçə qatdan ibarətdir?

- A) 5 qat
- B) 3 qat**
- C) 2 qat
- D) 1 qat
- E) 4 qat

**185) Sual:**Ayaqqabı təyinatlı süni yuft gönü hansı xassələrinə görə digərlərindən üstünlük təşkil edir?

- A) hava keçirməsinə
- B) istiliyi mühafizə etməsinə görə**
- C) su keçirməməsinə
- D) rahatlığına
- E) estetikliyinə

**186) Sual:**Ayaqqabının gigiyenik xassələrinə hansı xassələr daxildir?

A) ayaqqabı üzünün formaya salınması

**B)** istilik saxlama, rütubətdən mühafizəetmə, rütubəti və qazı mübadilə etmə, ayaqqabı materiallarından zərərli maddələrin ayrılmaması və elektro-fiziki xassələr

C) antropometrik xassələr

D) fizioloji xassələr

E) ayaqqabı altının üzünə bərkidilməsiüsulları

**187) Sual:**Pəncədən ayrılan istiliyin ətraf mühitə ötürülməsini azaltmaq və ətraf mühitdə istiliyin ayağa keçməsinə məhdudlaşdırmaq qabiliyyəti ilə xarakterizə edilən xassə necə adlanır?

A) kimyəvi xassələr

**B)** istilik saxlama xassələri

C) friksion xassələr

D) amortizasiya xassələri

E) estetik xassələr

**188) Sual:**Gönlərin ergonomik xassələri hansılardır?

A) duzlara davamlılıq

**B)** istifadə rahatlığı, gigiyenikliyi

C) dartılmağa davamlılıq

D) turşuya davamlılıq

E) qələviyə davamlılıq

**189) Sual:**Gönlərin estetik xassələrinə nə daxildir?

A) istismar zamanı xidmət müddəti

**B)** Rəngi, parlaqlığı, məreyası, relyefi

C) bərkliyi, möhkəmliyi

D) yağlara davamlılığı

E) gigiyenikliyi, elastikliyi

**190) Sual:**Ergonomik xassə necə yarımqrupa bölünür?

- A) 2-elektrofiziki və gigiyenik
- B) 2-antropometriki və fizioloji**
- C) 1-gigiyenik
- D) 1-amartizasiya
- E) 2-friksion xassələr, fizioloji

**191) Sual:**Çıxış ayaqqabılarında ən çox hansı tələbə üstünlük verilir?

- A) texnoloji tələb
- B) estetik tələb**
- C) istismar tələbi
- D) gigiyenik tələb
- E) ergonomik tələb

**192) Sual:**İş ayaqqabılarının istehsalında ən çox hansı tələb əhəmiyyətli yer tutur?

- A) texnoloji tələblər
- B) istismar tələbləri**
- C) ergonomik tələblər
- D) estetik tələblər
- E) gigiyenik tələblər

**193) Sual:**Sıxılmadan sonra xromla aşılınmış gönlər üçün nəmlik nə qədər olmalıdır?

- A) 95-100%
- B) 55-60%**
- C) 15-20%
- D) 35-40%
- E) 75-80%

**194) Sual:**Sıxılmadan sonra yuft və ayaqqabı altlığı üçün nəmlilik nə qədər olmalıdır?

- A) 5-22%
- B) 45-52%**
- C) 25-42%

D) 35-62%

E) 15-32%

**195) Sual:**Təyin olunmuş şərti rütubətlikdə ayaqqabıların altlığı üçün gönlərin tərkibində neçə % zülal maddəsi olmalıdır?

A) 45-70%

**B) 30-55%**

C) 10-35%

D) 20-45%

E) 15-40%

**196) Sual:**Təyin olunmuş şərti rütubətlikdə ayaqqabıların üzünə sərf edilən gönlərin tərkibində zülalın miqdarı nə qədər olmalıdır?

A) 25-60%

**B) 50-70%**

C) 10-30%

D) 30-50%

E) 70-90%

**197) Sual:**Ayaqqabı üçün olan süni gön materialları hansı xassələrinə görə təbii gönlərdən üstündür?

A) funksionallığına

**B) mexaniki davamlılığına**

C) suya qarşı davamlılığına

D) estetik xassəsinə

E) elastikliyinə

**198) Sual:**Nitrosellüloza örtüklü buzov xromunun havaqəçirmə göstəricisi nə qədər olur?

A) 12 sm<sup>2</sup>/sm<sup>2</sup>

**B) 0 sm<sup>2</sup>/sm<sup>2</sup>**

C) 15 sm<sup>2</sup>/sm<sup>2</sup>

D) 10 sm<sup>2</sup>/sm<sup>2</sup>

E) 8 sm<sup>2</sup>/sm<sup>2</sup>

**199) Sual:**Birtəbəqəli yun lifi əsasında alınan ev ayaqqabıları üçün 4980 artikullu toxunmamış parça materialının sürtünməyə qarşı davamlılığı nə qədər təşkil edir?

A) 4,0 dəqiqə

**B) 1,25 dəqiqə**

C) 2,3 dəqiqə

D) 3,1 dəqiqə

E) 3,5 dəqiqə

**200) Sual:**Ev ayaqqabıları üçün yun lifi əsasında alınan birtəbəqəli 4980 artikullu toxunmamış parça materialının səthi sıxlığı nə qədər normalaşdırılır?

A) 380 q/m<sup>2</sup>

**B) 352 q/m<sup>2</sup>**

C) 340 q/m<sup>2</sup>

D) 335 q/m<sup>2</sup>

E) 360 q/m<sup>2</sup>

**201) Sual:**Ayaqqabının üzü üçün olan kazein örtüklə xrom gönlərinin havakeçirməsi hansı hədd daxilində olur?

A) 20-400 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup>× saat

**B) 40-690 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup>× saat**

C) 20-590 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup>× saat

D) 10-290 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup>× saat

E) 30-320 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup>× saat

**202) Sual:**Hazır gönlərdə hansı nöqsan xammal nöqsanı sayılır?

A) qeyri bərabər boyanma

**B) yara izləri**

C) boyanma

D) qatlanma

E) əzilmə

**203) Sual:**Ən az qabalığa malik olan ayaqqabı gönləri hansı hesab olunur?

- A) zamşa
- B) şevro**
- C) sevret
- D) yuft
- E) xrom

**204) Sual:**Gon ayaqqabının istehsalı nədən başlanır?

- A) detalların formaya salınmasından
- B) Modelləşmə və quraşdırmadan**
- C) biçilmədən
- D) formaya salınmadan
- E) tikilmə prosesindən

**205) Sual:**Ayaqqabının altının üzünə bərkidilməsi metodu neçə qrupa bölünür?

- A) 6.0
- B) 4.0**
- C) 2.0
- D) 5.0
- E) 3.0

**206) Sual:**Gön ayaqqabıların istehsalı üçün hansı materialdan istifadə olunur?

- A) sintetik
- B) təbii, süni, sintetik**
- C) süni
- D) təbii
- E) süni və sintetik

**207) Sual:**Ayaqqabının üzünə sərf edilən xarici detallar nədən hazırlanır?

- A) plastik kütlədən
- B) parçadan və parça əsaslı süni göndən**
- C) kartondan

D) göndən

E) xəzdən

**208) Sual:** Parko üsulu ilə hazırlanan ayaqqabıların hansı detallı olmur?

A) alt detallı

**B) içlik detallı**

C) aralıq detallı

D) astarı

E) hamısı olur

**209) Sual:** Biçmə prosesinin məqsədi nədən ibarətdir?

A) dərilərin konservləşdirilməsi

**B) ayaqqabı istehsalına yararlı olan yüksək keyfiyyətli lazımı detalların hazırlanması**

C) lazımı qəliblərin hazırlanması

D) aşıləyıcı maddələrin hazırlanması

E) boyayıcı maddələrin hazırlanması

**210) Sual:** Ayaqqabıların növündən asılı olaraq onun altlığı ayaqqabının ümumi çəkisinin neçə %-ni təşkil edə bilər?

A) 20-50%

**B) 15-40%**

C) 10-30%

D) 5-20%

E) 25-60%

**211) Sual:** Ayaqqabının dabanı onun ümumi çəkisinin neçə %-ni təşkil edə bilər?

A) 4-22%

**B) 8-30%**

C) 7-28%

D) 6-26%

E) 5-24%



**212) Sual:**Ayaqqabının iç detallı onun ümumi çəkisinin neçə %-ni təşkil edə bilər?

- A) 4-12%
- B) 12-20%**
- C) 10-18%
- D) 8-16%
- E) 6-14%

**213) Sual:**Ayaqqabıların hazırlanmasında istifadə edilən ayaqqabı materiallarının elektricləşməsi və elektrik keçirməsilə xarakterizə edilən xassə necə adlanır?

- A) istilikkeçirmə
- B) elektro-fiziki xassələr**
- C) su keçirmə xassələri
- D) rütubət keçirmə
- E) nəmçəkmə

**214) Sual:**Ayaqqabının dağılmaya qədər olan geyilmə müddəti necə adlanır?

- A) çirkədən qorunma
- B) uzunömürlülük**
- C) elastiklik
- D) hiqroskopiklik
- E) toz götürmə

**215) Sual:**Ayaqqabıların hazırlanmasında istifadə olunan toxuculuq materiallarını neçə qrupa bölmək olar?

- A) 6.0
- B) 3.0**
- C) 2.0
- D) 5.0
- E) 4.0

**216) Sual:**Ayaqqabıların hazırlanmasında hansı toxuculuq materiallarından istifadə olunur?

- A) ayaqqabıların üzü və daxili üçün işlədilər toxuculuq materialları

- B)** ayaqqabıların üzü üçün, daxili üçün (astarlıq) və aralıq hissələri üçün işlədilən toxuculuq materialları
- C) ayaqqabıların daxili üçün işlədilən toxuculuq materialları
- D) ayaqqabıların üzü üçün işlədilən toxuculuq materialları
- E) ayaqqabıların aralıq hissələri üçün işlədilən toxuculuq materialları

**217) Sual:** Tikib-çevirmə üsulu ilə hansı növ gön ayaqqabıları istehsal olunur?

- A) tibb ayaqqabıları
- B)** ev, yol və idman ayaqqabıları
- C) küçədə geyinilən ayaqqabıları
- D) gəzinti üçün ayaqqabıları
- E) istehsalat ayaqqabıları

**218) Sual:** Bütün yaş qrupunda alt materialı göndən olan yüngül konstruksiyalı gön ayaqqabılarına neçə gün zəmanət müddəti verilir?

- A) 45.0
- B)** 30.0
- C) 40.0
- D) 20.0
- E) 36.0

**219) Sual:** Alt materialı gönəbənzər rezindən olan kişi və qadın yüngül konstruksiyalı gön ayaqqabılarına neçə gün zəmanət müddəti verilir?

- A) 90.0
- B)** 70.0
- C) 60.0
- D) 80.0
- E) 50.0

**220) Sual:** Alt materialı məsaməli rezindən olan kişi və qadınlar üçün xrom ayaqqabılarına neçə gün zəmanət müddəti verilir?

- A) 75.0
- B)** 80.0
- C) 60.0
- D) 70.0

E) 65.0

**221) Sual:**Yuft gönünün havakeçirməsi hansı hədd daxilində olur?

A) 30-40 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup>

**B) 10-20 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup>**

C) 6-15 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup>

D) 2-10 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup>

E) 8-14 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup>

**222) Sual:**Gön ayaqqabı istehsalında neçə saydan çox əməliyyatlardan istifadə edilir?

A) 50-60-a qədər

**B) 100-dən çox**

C) 90-95-ə qədər

D) 60-80-ə qədər

E) 65-75-ə qədər

**223) Sual:**Gön ayaqqabı istehsalında texnoloji prosesləri neçə qrup halında birləşdirirlər?

A) 3.0

**B) 6.0**

C) 4.0

D) 5.0

E) 7.0

**224) Sual:**Gön ayaqqabı istehsalında vulkanizasiya prosesi neçə dərəcə temperaturda aparılmalıdır?

A) 60-75°C

**B) 120-130°C**

C) 110-120°C

D) 90-100°C

E) 70-80°C

**225) Sual:**Tanid aşılınması üsulu ilə hansı növ gönlər istehsal olunur?

- A) burunaltı detalı üçün
- B) ayaqqabının alt detalı üçün**
- C) ayaqqabının astarlığı üçün
- D) ayaqqabının aralıq detalı üçün
- E) daban dalı detalı üçün

**226) Sual:**Pəncənin anatomik skeleti neçə hissədən ibarətdir?

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

**227) Sual:**Pəncənin anatomik skeleti hansı hissələrdən ibarətdir?

- A) topuqdan
- B) ayaqdarağı arxasından və yaxud topuqdan, ayaq darağından və barmaq dəstindən**
- C) baldırdan
- D) buddan
- E) pəncədən

**228) Sual:**Daban çıxıntısının son nöqtəsindən birinci və yaxud ikinci barmağın ucuna qədər olan uzunluq göstəricisi necə adlanır?

- A) ayaq darağının çevrə uzunluğu
- B) pəncənin uzunluğu**
- C) dabanın eni
- D) pəncənin eni
- E) topuğun çevrə uzunluğu

**229) Sual:**Pəncənin eni və çevrə göstəriciləri nəyin təyini üçün vacibdir?

- A) sıxılmanı
- B) doluluğun**
- C) ölçünün

- D) uzunluğun
- E) qatlanmanı

**230) Sual:**Pəncənin uzunluğunu öyrənmək nə üçün vacibdir?

- A) ayaqqabının elastikliyi təyini üçün
- B) ayaqqabıların ölçüsünü təyini üçün**
- C) ayaqqabıların parlaqlığını təyini üçün
- D) ayaqqabıların sukeçirməsinin təyini üçün
- E) ayaqqabının qalınlığının təyini üçün

**231) Sual:**Qadın ayaqqabıları üçün hazırlanan qəliblərin uzunluq ölçüsündə nə qədər fərq göstəricilərinə yol verilir?

- A) 10 mm-ə qədər
- B) 5 mm-ə qədər**
- C) 6 mm-ə qədər
- D) 3 mm-ə qədər
- E) 8 mm-ə qədər

**232) Sual:**Kişi ayaqqabıları üçün hazırlanan qəliblərin uzunluq ölçüsündə nə qədər fərq göstəricilərinə yol verilir?

- A) 6 mm-ə qədər
- B) 10 mm-ə qədər**
- C) 5 mm-ə qədər
- D) 7 mm-ə qədər
- E) 8 mm-ə qədər

**233) Sual:**Qəliblər quruluşca neçə hissədən ibarətdir?

- A) bütöv
- B) 3-ə hissədən, üz və yan səthlərdən**
- C) 2- sükülə bilən və pəzlə
- D) 1-pəzlə
- E) dartıcı

**234) Sual:**Konstruksiyasına görə dartıcı qəliblər hansılara ayrılır?

- A) kiçik və ya plastik kütlədən olan qəlib
- B) sökülən, pazlı, hərəkət etdirilən və bütöv**
- C) üz səthlərə və ya ağac qəlib
- D) yan səthlərə və ya metal qəlib
- E) böyük

**235) Sual:**Qəliblərin nömrələnməsində hansı sistemdən istifadə olunur?

- A) quruluşlandırma
- B) ştixmassa və metrik sistemdən**
- C) nömrələmə sistemi
- D) ölçmə sistemi
- E) fəqləndirmə

**236) Sual:**Ayaqqabı üzünün pəncəsinin burun hissəsində yumşaq toxumalara göstərdiyi təzyiq nəyi bildirir?

- A) ayaqqabının rəngini
- B) sökülmə davamlılığını**
- C) ayaqqabının yüngüllüyünü
- D) ayaqqabının estetikliyini
- E) elastikliyi

**237) Sual:**Daha davamlı ayaqqabı detalları hansı hissədən biçilir?

- A) boyun və əmək hissəsindən
- B) çəpraq hissədən**
- C) boyun hissədən
- D) əmək hissədən
- E) qarın hissədən

**238) Sual:**Ayaqqabının antropometrik göstəricilərinə nə daxildir?

- A) ayaqqabının qablaşdırılması
- B) ayaqqabının ölçüsü, doluluğu, forması, bərk dabandalı detalının hündürlüyü, yan və boğaz hissəsinin eni, dabanının hündürlüyü və s.**

- C) ayaqqabının xammalı, istehsal texnologiyası
- D) ayaqqabının altının üzünə bərkidilməsi metodları
- E) ayaqqabının bəzəndirilməsi və altının üzünə bərkidilməsi

**239) Sual:**Ayaqqabının insanın fizioloji imkanlarına uyğunluğunu xarakterizə edən xassələr necə adlanır?

- A) elektro-fiziki xassələr
- B) fizioloji xassələr**
- C) gigiyenik xassələr
- D) estetik xassələr
- E) istilik saxlama xassələri

**240) Sual:**Ayaqqabının fizioloji xassə göstəricilərinə aşağıdakılardan hansı göstəricilər daxildir ?

- A) ayaqqabıların markalanması
- B) ayaqqabının çəkisi, elastikliyi, pəncə əzələlərində əlavə təzyiqin yaranması, alt detalının amortizasiya qabiliyyəti, friksion xassələr**
- C) ayaqqabıların daşınması
- D) ayaqqabıların saxlanması
- E) ayaqqabıların qablaşdırılması

**241) Sual:**Təmirə daha çox ehtiyacı olan altıq və daban hissələrinin bərkidilməsi ilə xarakterizə edilməsi necə adlanır ?

- A) ayaqqabının elastikliyi
- B) ayaqqabının təmirə yararlılığı**
- C) ayaqqabını sukeçirməsi
- D) ayaqqabının hidrofiliyi
- E) ayaqqabının nəmçəkməsi

**242) Sual:**İnsan pəncəsinin skeletində neçə ədəd daban sümüyü vardır?

- A) 4.0
- B) 7.0**
- C) 5.0
- D) 8.0
- E) 6.0

**243) Sual:**Ayaqqabı qəlibləri quruluşuna görə neçə səthdən ibarətdir?

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

**244) Sual:**Keçi dərisindən emal edilən xrom və sevro ən çox hansı ayaqqabıların üzü üçün işlədilir?

- A) gündəlik
- B) Model**
- C) çıxış
- D) səndəl
- E) tibbi

**245) Sual:**Naxış salınmış detallar neçə dərəcədə qurudulur?

- A) 12-150
- B) 18-200**
- C) 15-180
- D) 16-190
- E) 13-160

**246) Sual:**Basma üsulu ilə detalların bəzəndirilməsi hansı müddətə başa çatdırılır?

- A) 3-15 san
- B) 5-30 san**
- C) 5-25 san
- D) 5-20 san
- E) 3-10 san

**247) Sual:**Basma üsulu ilə detalların bəzəndirilməsi neçə dərəcədə aparılır?

- A) 30-1000 C



- B) 80-1500 C
- C) 70-1200 C
- D) 60-1300 C
- E) 50-1800 C

**248) Sual:**Detalların bərkidilmə tikişləri birləşdirilən detalların yerləşdirilməsinə görə hansı növlərə ayrılır?

- A) üstdən sıyrıqlı tikiş
- B) üstündən qoyulan, ağız-ağıza, dolaq və çevrilmiş formalı tikiş növləri**
- C) ikisaplı tikiş
- D) yapışqan
- E) birsaplı tikiş

**249) Sual:**Müxtəlif istiqamətdə bir-birinin üstünə qoyulmuş 2 ədəd detalın birləşdirilməsindən yaradılan tikiş necə adlanır ?

- A) ikisaplı tikiş
- B) üstündən qoyulan tikiş**
- C) adi tikiş
- D) tərs formalı tikiş
- E) birsaplı tikiş

**250) Sual:**Üz-üzə qoyulmuş 2 ədəd detalın qırağının paralel istiqamətdə sırımması nəticəsində yaradılan tikiş necə adlanır?

- A) dolaq formalı tikiş
- B) ağız-ağıza tikiş**
- C) sıyrıqlı tikiş
- D) adi tikiş
- E) birsaplı tikiş

**251) Sual:**İki ədəd detalın ağız-ağıza qoyulması ilə calaq yaradılması necə adlanır?

- A) ikisaplı tikiş
- B) dolaq formalı tikiş**
- C) adi tikiş
- D) sıyrıqlı tikiş

E) çevrilmiş tikiş

**252) Sual:**Daxili detalların astarlıq detalı ilə birləşdirilməsi prosesində istifadə edilən tikiş növü hansıdır?

A) ağız-ağıza tikiş

**B)** çevrilmiş formalı tikiş

C) adi tikiş

D) üstdən qoyulan tikiş

E) dolaqlı tikiş

**253) Sual:**Astar materialının növünə görə süni gönləri hansı qruplara bölmək olar?

A) astarsız

**B)** Parça astarlı, astarsız, astarı toxunmamış parça materiallarından və kombinə edilmiş astarlı gönlər

C) astarı toxunmamış parça materiallarından olan gönlər

D) kombinə edilmiş astarlı gönlər

E) parça astarlı

**254) Sual:**Ən ağır çəkiyə malik bərkidilmə üsulu hansıdır?

A) heç biri

**B)** vint-mix üsulu

C) yapışqan üsulu

D) sap tikişi

E) kombinələşdirilmiş üsul

**255) Sual:**Ayaqqabının detalları yerləşməsindən asılı olaraq neçə yerə bölünürlər?

A) 6.0

**B)** 2.0

C) 3.0

D) 4.0

E) 5.0

**256) Sual:**Ayaqqabı altının aralıq detalları hansılardır?

- A) arxa içəri qayış, astar, altlıq
- B) qelonok, içlik, platforma**
- C) altlıq, astar, içlik
- D) yan hissələr, daban üstü
- E) qaldırıcı qayış, arxa üst qayış

**257) Sual:**Ayaqqabının altı üçün işlədilən gönləri qalınlığından asılı olaraq neçə qrupa bölmək olar?

- A) 2.0
- B) 6.0**
- C) 5.0
- D) 4.0
- E) 3.0

**258) Sual:**Ayaqqabının alt və üst detallarına hansı detallar aiddir?

- A) xarici, içəri və aralıq
- B) xarici, daxili, içəri və aralıq**
- C) daxili, xarici və aralıq
- D) xarici və daxili
- E) içəri və aralıq

**259) Sual:**Ayaqqabı üzünün xarici detalları hansılardır?

- A) altlıq, işlik
- B) üz, burun, daban üstü, arxa üst qayış, qaldırıcı və başqa qayışlar**
- C) üz, burun, daban üstü
- D) arxa üst qayış, qaldırıcı və başqa qayışlar
- E) üz, astar, yan hissələr

**260) Sual:**Ayaqqabı üzünün daxili detalları hansılardır?

- A) altlıq, astar, içlik, yan hissələr
- B) astar, arxa içəri qayış, ştafer, blokaltı, cəftəaltı**
- C) astar, içlik, qayış

- D) yan hissələr, altlıq
- E) üz, burun, arxa içəri qayış

**261) Sual:**Ayaqqabı üzünün aralıq detalları hansılardır?

- A) içlik, qayış
- B) ayaqqabının dalı, burun hissəsi, astar arası və yan hissələr**
- C) astar, arxa içəri qayış, ştafer, blökaltı, cəftəaltı
- D) üz, burun, daban üstü, arxa üst qayış, qaldırıcı və başqa qayışlar
- E) astar, içlik, üz

**262) Sual:**Ayaqqabının üzü üçün əsasən hansı gönlərdən istifadə olunur?

- A) heç biri
- B) xrom gönləri və ayaqqabı yuftları**
- C) dana xromu
- D) buzov xromu
- E) şevro və şevret

**263) Sual:**Ayaqqabının əks detalları hansılardır?

- A) arxa üz qayış, altlıq
- B) burun hissə, ön hissə, arxa üz qayış, altlıq, pəncəaltı, əlavə daban, əsas içlik, rant**
- C) altlıq, əsas içlik, rant
- D) burun hissə, ön hissə
- E) pəncəaltı, əlavə daban

**264) Sual:**Ayaqqabıların üz materialları üçün xrom və yuftdan başqa hansı gönlərdən də istifadə olunur?

- A) polivinilxloriddən və süni gönlərdən
- B) laklı, zamuşa, nubuk**
- C) rezin
- D) keçə
- E) rezin və keçə

**265) Sual:**Ayaqqabı detalları gön yarımfabrikatlarından neçə üsulla biçilir?

- A) 6.0
- B) 2.0**
- C) 3.0
- D) 4.0
- E) 5.0

**266) Sual:**Ayaqqabının dəyərinin neçə faizini sərf edilən material təşkil edir?

- A) 50-60%
- B) 70-80%**
- C) 85-90%
- D) 60-70%
- E) 55-70%

**267) Sual:**Gön ayaqqabıların üst detalları neçə qrupa bölünür?

- A) 6.0
- B) 3.0**
- C) 2.0
- D) 4.0
- E) 5.0

**268) Sual:**Ayaqqabının üz detallarının yığılması dedikdə hansı əməliyyatlar başa düşülür?

- A) detalların ayaqqabının altında bərkidilməsi
- B) detalların bir-birinə sap tikişi ilə birləşdirilməsi**
- C) detalların öz yerində qoyulması
- D) detalların rənglənməsi
- E) detalların kənarlarının emalı

**269) Sual:**Ayaqqabı üzlüyünün formaya salınmasında nədən istifadə edilir?

- A) boyaq növlərindən
- B) ayaqqabı qəlibindən**

- C) tikiş saplarından
- D) yapışqandan
- E) parça lentindən

**270) Sual:**Ayaqqabı üzlüyünün formaya salınmasında neçə üsuldən istifadə edilir?

- A) 6.0
- B) 3.0**
- C) 5.0
- D) 4.0
- E) 2.0

**271) Sual:**Gön ayaqqabıların altının üzünə bərkidilməsində ən çox hansı yapışqan növlərindən istifadə edilir?

- A) qalalit yapışqanı
- B) nairit yapışqanı**
- C) mezdra yapışqanı
- D) sümük yapışqanı
- E) butadion yapışqanı

**272) Sual:**Səndəl üsulu ilə hazırlanan gön ayaqqabıları yarımşəndəl üsulu ilə hazırlanan ayaqqabıdan fərqi nədir?

- A) geyilməyə qarşı davamlılığının çox olmasından
- B) içlik detalının olmaması**
- C) fasonundan
- D) gigiyenikliyindən
- E) çəkisinin ağırlılığından

**273) Sual:**Kombinə edilmiş üsulla tikilən gön ayaqqabısının çatışmayan cəhəti nədir?

- A) geyilməyə qarşı az davamsızlığı
- B) çəkisinin çoxluğu**
- C) yüksək elastikliyi
- D) az istilik saxlaması
- E) rütubətə qarşı davamsızlığı

**274) Sual:**Ayaqqabının altının üzünə sap tikiş üsulu ilə birləşdirilməsində altlıq gön materialının rütubəti neçə faiz olmalıdır?

- A) 20-25%
- B) 40-45%**
- C) 30-40%
- D) 50-55%
- E) 25-30%

**275) Sual:**Qalınlığından asılı olaraq ayaqqabının altına işlədilən təbii gön materialları neçə qrupa bölünür?

- A) 3.0
- B) 6.0**
- C) 4.0
- D) 5.0
- E) 7.0

**276) Sual:**Normal halda insan pəncəsindən 1 saat ərzində nə qədər tər ayrılır?

- A) 4,5-5,0 q
- B) 0,5-1,5 q**
- C) 1,0-2,5 q
- D) 2,5-3,0 q
- E) 3,5-4,0 q

**277) Sual:**Gön ayaqqabı istehsalında detalları neçə üsulla biçirlər?

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

**278) Sual:**Gön ayaqqabı istehsalında damğa hansı mərhələdə vurulur?

- A) son arayışlandırma mərhələsində

- B)** üz və alt detalların ilkin emal mərhələsində
- C) ayaqqabı üzlüyünün yığılması mərhələsində
- D) ayaqqabı üzlüyünün formaya salınmasında
- E) ayaqqabının altının üzünə bərkidilməsində

**279) Sual:**Ayaqqabının üzlük detalların yığılmasında neçə növ tikişlərdən istifadə edilir?

- A) 2.0
- B) 4.0**
- C) 5.0
- D) 6.0
- E) 3.0

**280) Sual:**Gön ayaqqabılarının altının üzünə bərkidilməsi zamanı neçə üsuldan istifadə edilir?

- A) 7.0
- B) 4.0**
- C) 6.0
- D) 3.0
- E) 5.0

**281) Sual:**Gön ayaqqabıların tikilməsində yapışdırma üsulunun neçə növ müxtəlifliyi vardır?

- A) 3.0
- B) 4.0**
- C) 6.0
- D) 7.0
- E) 5.0

**282) Sual:**Sap tikişi üsulu ilə gön ayaqqabıların tikilməsində neçə cür bərkidilmədən istifadə edilir?

- A) 6.0
- B) 10.0**
- C) 8.0
- D) 7.0



E) 12.0

**283) Sual:**Mıx üsulu ilə gön ayaqqabılarının altının üzünə bərkidilməsi hansı növ ayaqqabılarda tətbiq edilir?

- A) yay mövsümlü ayaqqabılarında
- B) məişət ayaqqabılarında**
- C) idman ayaqqabılarında
- D) ev ayaqqabılarında
- E) çimərlik ayaqqabılarında

**284) Sual:**Vint bərkidilmə üsulu hansı növ ayaqqabı istehsalında istifadə edilir?

- A) tibb ayaqqabılarının istehsalında
- B) çəkmə və botinkalar istehsalında**
- C) tufli istehsalında
- D) yol tufllilərinin istehsalında
- E) ev ayaqqabılarının istehsalında

**285) Sual:**Kombinələşdirilmiş bərkidilmə üsulu ilə hazırlanan ayaqqabıların çatışmayan cəhətləri nədir?

- A) ayaqqabının rütubətə qarşı davamsızlığı
- B) ayaqqabının çəkisinin çox olması**
- C) geyilməyə qarşı azdavamlı olması
- D) ayaqqabının rahatlılığının təmin olunmaması
- E) ayaqqabının az istilik saxlaması

**286) Sual:**Ağac şpilkası ilə bərkidilən gön ayaqqabılarının mənfi cəhəti nədir?

- A) davamlı birləşdirmənin alına bilməməsi
- B) ayaqqabının altının həddən çox qaballığı**
- C) ayaqqabının hazırlanmasında təbii gön materialından istifadə olunmaması
- D) içlik detallardan istifadə edilməməsi
- E) ayaqqabının rütubətə qarşı davamsızlığı

**287) Sual:**Rant bərkidilmə üsulu ilə istehsal olunan gön ayaqqabılar nə kimi üstünlüklərə malikdir?

- A) asanlıqla qatlanmasına görə
- B) yaxşı gigiyenik xassələrinə görə**
- C) az əmək sərfinə görə
- D) ucuz ayaqqabı materiallarından istifadəsinə görə
- E) nazik gön içliyindən istifadəsinə görə

**288) Sual:**Rant-tikiş üsulu ilə bərkidilən gön ayaqqabılarının mənfi cəhəti nədir?

- A) ayaqqabının az gigiyenik xassəyə malik olması
- B) geyilməyə qarşı az davamlı olması**
- C) daha çox əmək sərf olunması
- D) daha çox materialdan istifadə edilməsi
- E) ayaqqabının rahatlığının təmin olunmaması

**289) Sual:**Yarımsəndəl üsulu ilə tikilən gön ayaqqabılarının çatışmamazlığı nədir?

- A) geyilməyə qarşı az davamlı olması
- B) təmirə yararlı olmaması**
- C) gigiyenik xassəsinin təmin olunmaması
- D) yüngüllüyünün az olması
- E) az elastikliyi

**290) Sual:**Səndəl üsulu ilə bərkidilən gön ayaqqabıların yarımsəndəl üsulu ilə tikilən ayaqqabılardan fərqi nədir?

- A) ayaqqabının nisbətən çox əmək tutumlu olması
- B) içlik və astar detallarının olmaması**
- C) ayaqqabının çəkisinin çox olması
- D) ayaqqabının xarici görkəminin zəifliyi
- E) ayaqqabının az gigiyenikliyə malik olması

**291) Sual:**Parko üsulu ilə bərkidilən gön ayaqqabıları yaş-cins əlamətinə görə kimlər üçündür?

- A) qızlar üçün
- B) qusarik və məktəbəqədər uşaqlar üçün**
- C) məktəbli oğlanlar üçün

- D) məktəbli qızlar üçün
- E) oğlanlar üçün

**292) Sual:**Ayaqqabının son bəzək əməliyyatları dedikdə nəyi başa düşmək lazımdır?

- A) qiymət fərqini
- B) hazır əmtəə görünüşünü**
- C) markalanma xarakterini
- D) qablaşdırmanın rolunu
- E) saxlanma qaydalarını

**293) Sual:**Ayaqqabının altının üzünə bərkidilməsi üçün olan tannid maddəsi ümumi aşılایıcı maddə içərisində neçə faiz təşkil edir?

- A) 0.7
- B) 0.6**
- C) 0.25
- D) 0.3
- E) 0.45

**294) Sual:**Nazik təbəqəli süni və sintetik gönləri biçərkən, neçə qatı bir dəfəyə biçilir?

- A) 2 qat
- B) 8-12 qat**
- C) 5-6 qat
- D) 12-14 qat
- E) 3-4 qat

**295) Sual:**Üzlük detalların yığılmasında neçə nömrəli pambıq saplarından istifadə edilir?

- A) 45-60
- B) 20-40**
- C) 30-50
- D) 40-60
- E) 19-20

**296) Sual:**İçi istiləşdirilmiş uşaq ayaqqabıları üçün hansı artikullu yun parçalardan istifadə edilir?

- A) 45364.0
- B) 45468.0**
- C) 46176.0
- D) 46177.0
- E) 46226.0

**297) Sual:**Ən yaxşı istehlak xassələrinə malik olan hansı lif tərkibli üzlük drap parçalarından istifadə edilir?

- A) yun təbii ipək tərkibli
- B) yun nitron tərkibli**
- C) yun viskos tərkibli
- D) yun lavsan tərkibli
- E) yun asetat tərkibli

**298) Sual:**Yay mövsümlü gön ayaqqabıların üzünə istifadə edilən «Lot» adlı pambıq parçasının ərş üzrə uzanması neçə faiz təşkil edir?

- A) 5,6-6,0 %
- B) 9,9-11,2 %**
- C) 8,0-9,0 %
- D) 6,5-7,5 %
- E) 10,5-13,5 %

**299) Sual:**Yay mövsümlü gön ayaqqabılarının üzünə işlədilən «Lot» adlı pambıq parçasının arğac üzrə uzanması neçə faiz təşkil edir?

- A) 10-15,6 %
- B) 37,9-41,7 %**
- C) 25-35,6 %
- D) 17,4-26,5 %
- E) 42-47,5 %

**300) Sual:**Yay mövsümlü ayaqqabıların istehsalında istifadə edilən parçanın tərkibində hansı növ kimyəvi liflərdən istifadə edilir?

- A) kapron və viskoz
- B) lavsan və nitron**

- C) lavsan və kapron
- D) kapron və asetat
- E) asetat və viskoz

**301) Sual:**«Başmaçok» parçasının eni neçə sm-ə bərabərdir?

- A) 100 sm
- B) 81 sm**
- C) 65 sm
- D) 75 sm
- E) 90 sm

**302) Sual:**«Başmaçok» adlı ayaqqabı parçasının əriş üzrə uzanması neçə faizə bərabərdir?

- A) 0.1
- B) 0.13**
- C) 0.16
- D) 0.2
- E) 0.08

**303) Sual:**«Başmaçok» adlı ayaqqabı üzlüyü üçün istifadə edilən parçanın arğac üzrə uzanması neçə faiz təşkil edir?

- A) 0.35
- B) 0.48**
- C) 0.4
- D) 0.56
- E) 0.205

**304) Sual:**Ev ayaqqabılarının istehsalında istifadə edilən parçaların eni neçə sm-ə bərabərdir?

- A) 70-85 sm
- B) 59-72 sm**
- C) 65-85 sm
- D) 20-40 sm
- E) 25-35 sm

**305) Sual:**Ayaqqabının üzünə istifadə edilən parçaların qısalması standart üzrə neçə faizə bərabər olmamalıdır?

- A) 0.1
- B) 0.04**
- C) 0.06
- D) 0.07
- E) 0.08

**306) Sual:**Ev ayaqqabıları üçün olan təkqat toxunmamış parça materialının qalınlıq ölçüsü neçə mm olmalıdır?

- A) 3,0 mm
- B) 1,07 mm**
- C) 2,0 mm
- D) 1,2 mm
- E) 2,5 mm

**307) Sual:**Ev ayaqqabısı üçün toxunmamış parça materialının buxarkeçirməsi nə qədər təşkil edir?

- A) 3,0 mq/sm<sup>2</sup> × saat
- B) 7,52 mq/sm<sup>2</sup> × saat**
- C) 6,0 mq/sm<sup>2</sup> × saat
- D) 8,5 mq/sm<sup>2</sup> × saat
- E) 2,5-5,0 mq/sm<sup>2</sup> × saat

**308) Sual:**«Başmaçok» adlı, tərkibi yarımyundan olan ayaqqabı üçün parçanın qalınlığı neçə mm olmalıdır?

- A) 2,0 mm
- B) 3,6 mm**
- C) 4,0 mm
- D) 4,5 mm
- E) 2,5 mm

**309) Sual:**Ev ayaqqabıları üçün istifadə edilən trikotaj polotnosunun qalınlığı neçə mm olmalıdır?

- A) 3,5 mm

- B) 2,02 mm
- C) 2,5 mm
- D) 1,5 mm
- E) 3,0 mm

**310) Sual:**Ev ayaqqabıları üçün olan trikotaj polotnosunun cırılması zamanı uzanma göstəricisi neçə faiz olmalıdır?

- A) 70/75
- B) 46/99**
- C) 50/80
- D) 35/70
- E) 60/85

**311) Sual:**Ev ayaqqabıları üçün olan trikotaj polotnosunun havakeçirmə göstəricisi nə qədər normalaşdırılır?

- A) 3,0 mq/sm<sup>2</sup> × saat
- B) 6,88 mq/sm<sup>2</sup> × saat**
- C) 5,9 mq/sm<sup>2</sup> × saat
- D) 4,5 mq/sm<sup>2</sup> × saat
- E) 4,0 mq/sm<sup>2</sup> × saat

**312) Sual:**Ayaqqabıların üzü üçün işlədilən gönləri neçə qrupa bölmək olar?

- A) 6.0
- B) 2.0**
- C) 3.0
- D) 4.0
- E) 5.0

**313) Sual:**İstehlakçıların cins-yaş xüsusiyyətinə görə gön ayaqqabılar neçə qrupa bölünür?

- A) 2.0
- B) 10.0**
- C) 8.0
- D) 6.0

E) 4.0

**314) Sual:** Qısrır inək dərisindən alınan xrom gönləri hansı ayaqqabılar istehsalında istifadə edilir?

- A) uşaq ayaqqabıları üçün
- B) kişi və qadın ayaqqabıları üçün**
- C) oğlan ayaqqabıları üçün
- D) qız ayaqqabıları üçün
- E) məktəbli ayaqqabıları üçün

**315) Sual:** At dərisindən emal edilən xrom gönləri hansı ayaqqabıların üzünə sərf edilir?

- A) məktəbəqədər uşaq ayaqqabılarının
- B) kişi və qadın ayaqqabılarının**
- C) uşaq ayaqqabılarının
- D) oğlan ayaqqabılarının
- E) məktəbli ayaqqabıların

**316) Sual:** Ayaqqabılar işlənmə dərəcəsinə görə neçə cür olur?

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

**317) Sual:** 1-3 yaş uşaqların ayaqqabıları necə adlanır ?

- A) uşaq ayaqqabıları
- B) qusarik**
- C) pinetka
- D) yuft ayaqqabıları
- E) məktəbli ayaqqabıları

**318) Sual:** 8-11 yaş uşaqlar üçün olan ayaqqabılar necə adlanır ?



- A) oğlan ayaqqabıları
- B) məktəbli ayaqqabıları**
- C) qusarıqlar
- D) pinetkalar
- E) gənc ayaqqabıları

**319) Sual:**Ayaqqabılar dabanının hündürlüyünə görə neçə cür olur?

- A) orta, hündür, çox hündür
- B) alçaq, orta, hündür və çox hündür**
- C) orta, hündür
- D) alçaq, hündür
- E) hündür, çox hündür

**320) Sual:**Alçaq dabanlı ayaqqabı hansı ölçülərdə ola bilər?

- A) 8-dən 10mm-ə qədər
- B) 8-dən 29 mm-ə qədər**
- C) 3-dən 16 mm-ə qədər
- D) 8-dən 20 mm-ə qədər
- E) 8-dən 18 mm-ə qədər

**321) Sual:**Orta dabanlı ayaqqabı hansı ölçüdə olur?

- A) 20-dən 40 mm-ə qədər
- B) 30-dən 45 mm-ə qədər**
- C) 18-dən 49 mm-ə qədər
- D) 25-dən 50 mm-ə qədər
- E) 35-dən 55 mm-ə qədər

**322) Sual:**Hündür dabanlı ayaqqabılar hansı ölçülərdə olur?

- A) 25-dən 65 mm-ə qədər
- B) 50-dən 60 mm-ə qədər**
- C) 30-dən 45 mm-ə qədər

- D) 40-dən 55 mm-ə qədər
- E) 20-dən 50 mm-ə qədər

**323) Sual:**Çox hündür dabanlı ayaqqabı hansı ölçülərdə olur?

- A) 20 mm-dən yuxarı
- B) 60 mm-dən yuxarı**
- C) 50 mm-dən yuxarı
- D) 40 mm-dən yuxarı
- E) 30-mm-dən yuxarı

**324) Sual:**Ayaqqabı altının xarici detalları hansılardır?

- A) arxa içəri qayıq, astar, astar arası
- B) əsas altlıq, pəncə altlığı, əlavə altlıq və yarım altlıq**
- C) üz, burun, daban üstü
- D) ayaqqabının dalı, burun hissəsi, astar arası və yan hissələr
- E) burun hissəsi, astar arası, içlik

**325) Sual:**Ən yüngül çəkili ayaqqabılar hansı ayaqqabılar sayılır.?

- A) yüngül çəkili ayaqqabı olmur
- B) içlik detallı olmayan ayaqqabılar**
- C) qalın içlikli ayaqqabılar
- D) qalın altlıqlı ayaqqabılar
- E) bərkidilmə zamanı metal bərkidicilərdən daha çox istifadə olunan ayaqqabılar

**326) Sual:**Cins-yaş əlamətlərinə görə gön ayaqqabıları neçə qrupa bölünür?

- A) 6.0
- B) 10.0**
- C) 7.0
- D) 8.0
- E) 12.0

**327) Sual:**Tikilməsi xarakterinə görə gön ayaqqabıları neçə qrupa bölünür?

- A) 5.0
- B) 2.0**
- C) 4.0
- D) 3.0
- E) 6.0

**328) Sual:**Üz materialının növünə görə gön ayaqqabıları neçə qrupa bölünür?

- A) 7.0
- B) 5.0**
- C) 6.0
- D) 3.0
- E) 4.0

**329) Sual:**Yuft ayaqqabıları istifadəsi xarakterinə görə neçə qrupa bölünür?

- A) 6.0
- B) 3.0**
- C) 5.0
- D) 4.0
- E) 2.0

**330) Sual:**Mütəxəssislərin hesablamasına görə xrom ayaqqabıları ümumi gön ayaqqabıları içərisində neçə faiz təşkil edir?

- A) 15-30%
- B) 50-52%**
- C) 30-40%
- D) 25-35%
- E) 65-75%

**331) Sual:**Qusarık ayaqqabıları neçə yaş uşaqlar üçündür?

- A) 3-4 yaşa qədər
- B) 1-3 yaşa qədər**

- C) 1 yaşa qədər
- D) 2 yaşa qədər
- E) 4,5-6 yaşa qədər

**332) Sual:**Pinetka ayaqqabı növü neçə yaşlı uşaqlar üçündür?

- A) 5-6 yaşa qədər
- B) 1 yaşa qədər**
- C) 2-3 yaşa qədər
- D) 3,5-4 yaşa qədər
- E) 2,5-3,5 yaşa qədər

**333) Sual:**Gön ayaqqabıları hansı əlamətinə görə növ müxtəlifliyinə ayrılır?

- A) çəkisinə görə
- B) üz materialının konstruksiyasına görə**
- C) altının üzünə bərkidilməsi növünə görə
- D) dabanının formasına görə
- E) alt materialının növünə görə

**334) Sual:**Məktəbli ayaqqabıları neçə yaş uşaqlar üçündür?

- A) 9-11 yaş
- B) 8-11 yaş**
- C) 7-12 yaş
- D) 10-14 yaş
- E) 13-16 yaş

**335) Sual:**Məktəbli qızlar üçün gön ayaqqabıları neçə yaş üçündür?

- A) 7-10 yaş
- B) 13-16 yaş**
- C) 9-12 yaş
- D) 10-12 yaş

E) 8-10 yaş

**336) Sual:**Məktəbli oğlan ayaqqabıları neçə yaş oğlanlar üçündür?

A) 7-8 yaş

**B) 11-14 yaş**

C) 9-11 yaş

D) 7-10 yaş

E) 14-16 yaş

**337) Sual:**Bütün gön ayaqqabılarının çeşidi içərisində məişət təyinatlı ayaqqabılar neçə faiz təşkil edir?

A) 0.75

**B) 0.97**

C) 0.85

D) 0.8

E) 0.9

**338) Sual:**Sandaletlər hansı mövsümlü ayaqqabı qrupuna aid edilir?

A) payız mövsümlü

**B) yay mövsümlü**

C) mövsümdən kənar

D) qış mövsümlü

E) yaz-payız mövsümlü

**339) Sual:**Daha çox yayılmış yuft ayaqqabıları hansı növ ayaqqabıdır?

A) səndəllər

**B) çəkmələr**

C) botinkalar

D) tuflilər

E) sandallar

**340) Sual:**Bütün ayaqqabı çeşidi içərisində xrom ayaqqabıları təxminən neçə faiz arasında dəyişir?

- A) 60-70 %
- B) 50-52 %**
- C) 55-60 %
- D) 30-40 %
- E) 40-45 %

**341) Sual:**Üz materialı parçadan olan ayaqqabı istehsalında ən çox hansı növ materialdan istifadə edilir?

- A) pamazı
- B) pambıq, yun, ipək**
- C) kətan
- D) krep
- E) dekorativ təyinatlı

**342) Sual:**Gön ayaqqabılarda yaş baxımından 8 yaşlı uşaq ayaqqabılarının dabanının hündürlüyü neçə mm olmalıdır?

- A) 12.0
- B) 8.0**
- C) 6.0
- D) 10.0
- E) 4.0

**343) Sual:**Üzü kombinə edilmiş materialdan olan uşaq ayaqqabıları ancaq hansı növdə buraxılır?

- A) sandalet
- B) botinka**
- C) tufli
- D) çəkmə
- E) səndəl

**344) Sual:**Model ayaqqabılar üçün ən xarakterik əlamət nə hesab olunur?

- A) ayağa geyinilməsi xarakteri
- B) dekorativ bəzəndirilmə**
- C) alt materialının növü

D) üz materialının növü

E) dabanın forması

**345) Sual:**Son məlumatlara görə gön ayaqqabıları çeşidi içərisində idman təyinatlı ayaqqabılar təxminən neçə faiz təşkil edir?

A) 4-5 %

**B) 1,5-2 %**

C) 2,0-3,0 %

D) 2,5-3,5 %

E) 1 %-ə qədər

**346) Sual:**İstehsalat təyinatlı gön ayaqqabılarının keyfiyyətinə qoyulan əsas tələb hansıdır?

A) suyu keçirməməsi

**B) spesifik xassəli olması**

C) istilik saxlaması

D) yüngül olması

E) forma saxlaması

**347) Sual:**Gön ayaqqabıların istiliyi mühafizəetmə xassəsi ilk dəfə kim tərəfindən tədqiq edilmişdir?

A) M.Q.Lyubiç

**B) L.V.Kedrov**

C) A.V.Pavlin

D) E.A.Kedrin

E) Q.V.Sergeyeva

**348) Sual:**Gön ayaqqabıları içərisində konstruksiyasının mürəkkəbliyinə görə hansı ayaqqabılar sayılır?

A) qısaboğaz çəkmələr

**B) yarımbotinkalar**

C) tuflilər

D) botinkalar

E) çəkmələr

**349) Sual:**Qadın ayaqqabıları istehsalında üzlük parça materialı kimi hansı artikullu drap parçasından istifadə edilir?

- A) 46197.0
- B) 46226.0**
- C) 46123.0
- D) 45468.0
- E) 46177.0

**350) Sual:**Yay mövsümlü gön ayaqqabıları istehsalında hansı artikullu pambıq parçalardan istifadə edilir?

- A) 33020.0
- B) 7255.0**
- C) 935.0
- D) 931.0
- E) 33049.0

**351) Sual:**Gön ayaqqabıları mövsümi növlərinə görə neçə qrupa bölünür?

- A) 5.0
- B) 4.0**
- C) 2.0
- D) 6.0
- E) 3.0

**352) Sual:**Gön ayaqqabıları dabanın hündürlüyünə görə neçə qrupa bölünür?

- A) 6.0
- B) 5.0**
- C) 3.0
- D) 2.0
- E) 4.0

**353) Sual:**Rant üsulu ilə tikilən kişi botinkalarında neçə ədəd detal vardır?

- A) 5.0
- B) 23.0**



- C) 18.0
- D) 13.0
- E) 9.0

**354) Sual:**Təyinatına görə gön ayaqqabıları neçə qrupa bölünür?

- A) 6.0
- B) 4.0**
- C) 5.0
- D) 3.0
- E) 2.0

**355) Sual:**Gön ayaqqabıların keyfiyyətinin saxlanmasına kömək edən amillər hansılardır?

- A) rəngi
- B) qablaşdırma, daşınma, markalanma və saxlanma**
- C) xammalı
- D) istehsal texnologiyası və ya kimyəvi tərkibi
- E) aşılandırılması və ya topoqrafik quruluşu

**356) Sual:**Ayaqqabı saxlanılan qəfəs anbarın divarından nə qədər məsafədə yerləşdirilməlidir?

- A) 0,8 m
- B) 0,2 m**
- C) 0,6 m
- D) 0,7 m
- E) 0,4 m

**357) Sual:**Ayaqqabılar işıqlandırıcıdan nə qədər məsafədə olmalıdır?

- A) 0,9 m
- B) 0,5m**
- C) 0,6 m
- D) 0,8 m
- E) 0,2m

**358) Sual:**Ayaqqabı saxlanılan qəfəsin aşağı rəfi döşəmədən hansı məsafədə aralı olmalıdır ?

- A) 0,4 m
- B) 0,2 m**
- C) 0,5 m
- D) 0,7 m
- E) 0,8 m

**359) Sual:**Ayaqqabı saxlanılan qəfəslər qızdırıcı cihazdan hansı məsafədə yerləşdirilməlidir?

- A) 5 m
- B) 1 m**
- C) 2 m
- D) 3 m
- E) 4 m

**360) Sual:**Gön ayaqqabıların keyfiyyətini orqanoleptik üsulla ekspertiza edərkən hansı göstəricilərə fikir verilir?

- A) hündürlüyünə
- B) xarici görünüşünə**
- C) qiymətinə
- D) alt detallarına
- E) astarına

**361) Sual:**Ayaqqabının xarici görünüş qüsurları hansı üsulla qiymətləndirilir?

- A) sorğu üsulu ilə
- B) orqanoleptik üsulla**
- C) laboratoriya üsulu ilə
- D) sosioloji üsulla
- E) ekspert üsulu ilə

**362) Sual:**Ayaqqabı malları hansı temperaturda saxlanılmalıdır?

- A) 10-220C

- B) 12-180C
- C) 14-160C
- D) 16-200C
- E) 8-100C

**363) Sual:**Ayaqqabı malları saxlanılan yerin nisbi rütubətliyi nə qədər olmalıdır?

- A) 30-35%
- B) 60-65 %**
- C) 40-45%
- D) 70-75%
- E) 50-55%

**364) Sual:**Gön ayaqqabıların markasında hansı məlumatlar göstərilir?

- A) standart göstəriciləri
- B) istehsal müəssisəsinin işarəsi,artikul, fason, model, sortu, buraxılma tarixi, standartın yaxud yaxud texniki şərtin nömrəsi, bir cütün pərakəndə satış qiyməti və qeyri- məlumatlar şərh edili**
- C) artikul, ölçü, doluluq
- D) pərakəndə satış qiyməti
- E) buraxılma tarixi

**365) Sual:**Gön ayaqqabıların markalanması və qablaşdırılması nəyə əsasən aparılır?

- A) DÜİST 165-81-ə
- B) DÜİST 165-334-71-ə**
- C) TŞ-ə
- D) DÜİST 334-91-ə
- E) DÜİST 2010

**366) Sual:**Ayaqqabı qablaşdırılmış qutuların üzərində hansı məlumatlar göstərilməlidir?

- A) doluluq, rəng, sort
- B) malların nişanı, müəssisənin adı və onun yerləşdiyi yer, artikul, fason, model, ölçü, doluluq, rəng, sort, standart nömrəsi, ayaqqabı cütünün pərakəndə satış qiyməti və s.**

- C) fason, model, ölçü
- D) ayaqqabı cütünün pərakəndə satış qiyməti
- E) texniki şərtin nömrəsi

**367) Sual:**Gön ayaqqabıların daşınması hansı DÜİSTƏ-ə əsasən aparılır?

- A) DÜİST -7296-2008
- B) DÜİST -7296-68**
- C) DÜİST -7297-78
- D) DÜİST -7298-88
- E) DÜİST -7299-98

**368) Sual:**Ayaqqabıların keyfiyyətini orqanoleptik metodla yoxlayan zaman neçə üsuldan istifadə olunur?

- A) 5.0
- B) 9.0**
- C) 8.0
- D) 7.0
- E) 6.0

**369) Sual:**Ayaqqabının keyfiyyətinin 9 qayda üzrə yoxlanılması hansı üsulda həyata keçirilir?

- A) sorğu
- B) orqanoleptik**
- C) laboratoriya
- D) ekspert
- E) sosioloji

**370) Sual:**Dünya miqyasında ayaqqabıların nömrələnməsinin neçə əsas sistemi vardır?

- A) 9.0
- B) 5.0**
- C) 6.0
- D) 7.0
- E) 8.0

**371) Sual:**Ayaqqabının dayaq səthində sürüşkənliyin olub-olmaması ilə xarakterizə edilən xassə necə adlanır?

- A) istilik saxlama xassələri
- B) friksion xassələr**
- C) ergonomik xassələr
- D) gigiyenik xassələr
- E) funksional xassələr

**372) Sual:**Normal şəraitdə ayaqqabı daxilində temperatur nə qədər olmalıdır?

- A) 49-530C
- B) 19-330C**
- C) 15-200C
- D) 22-390C
- E) 29-430C

**373) Sual:**Ayaqqabının suyu özünə çəkmə qabiliyyəti necə adlanır?

- A) amortizasiya
- B) nəmçəkmə**
- C) istilik saxlama
- D) sıxılma
- E) yığılma

**374) Sual:**Ayaqqabının islanması və su keçirməsi nə ilə bağlıdır?

- A) gön materiallarının aşılması ilə
- B) gön materiallarının hidrofiliyi ilə**
- C) gön materiallarının qalınlığı ilə
- D) gön materiallarının parlaqlığı ilə
- E) gön materiallarının rəngi ilə

**375) Sual:**Yüngül geyilmə zamanı ayaqqabıların keyfiyyət itkisi neçə faiz olur?

- A) 60 %-ə dək

- B) 20 %-ə dək
- C) 30 %-ə dək
- D) 40 %-ə dək
- E) 50 %-ə dək

**376) Sual:**Orta geyilmə zamanı ayaqqabıların keyfiyyət itki neçə faiz ola bilər?

- A) 12%-ə qədər ola bilər
- B) 30%-ə qədər ola bilər**
- C) 10%-ə qədər ola bilər
- D) 20%-ə qədər ola bilər
- E) 15%-ə qədər ola bilər

**377) Sual:**Əhəmiyyətli geyilmə zamanı ayaqqabının keyfiyyət itkisi neçə faiz ola bilər?

- A) 0.05
- B) 0.4**
- C) 0.3
- D) 0.2
- E) 0.1

**378) Sual:**Ayaqqabının işlənmə dərəcəsi necə ola bilər?

- A) əhəmiyyətli
- B) yüngül, orta və əhəmiyyətli**
- C) yüngül
- D) orta və yüngül
- E) yüngül və əhəmiyyətli

**379) Sual:**Gön ayaqqabıların artikül sistemi neçə rəqəmdən ibarətdir?

- A) 4.0
- B) 6.0**
- C) 7.0
- D) 5.0

E) 2.0

**380) Sual:**Gön ayaqqabılarının artikulundan sonra gələn hərflər nəyi izah edir?

- A) ayaqqabının ölçüsünü
- B) üz materialının növünü və rəngini**
- C) alt materialının növünü
- D) konstruksiyasını
- E) ayaqqabının yaş-cins xüsusiyyətini

**381) Sual:**Artikulun hansı rəqəmi gön ayaqqabıların yaş-cins xüsusiyyətini göstərir?

- A) 6-cı
- B) 1-ci**
- C) 3-cü
- D) 2-ci
- E) 4-cü və 5-ci

**382) Sual:**Artikulun hansı rəqəmi gön ayaqqabıların növünü göstərir?

- A) 6-cı
- B) 2-ci**
- C) 3-cü
- D) 1-ci
- E) 5-ci

**383) Sual:**Gön ayaqqabıların artikulunun hansı rəqəmi növ müxtəlifliyini göstərir?

- A) 5-ci və 6-cı
- B) 3-cü və 4-cü**
- C) 1-ci və 2-ci
- D) 1-ci
- E) 2-ci

**384) Sual:**Gön ayaqqabıların artikul sisteminin 5-ci və 6-cı rəqəmi nəyi göstərir?

- A) ayaqqabının yaş-cins xüsusiyyətini
- B) ayaqqabının altının üzünə bərkidilməsi və alt materialının növünü**
- C) ayaqqabının növünü
- D) ayaqqabının növ müxtəlifliyini
- E) ayaqqabının konstruksiyasını

**385) Sual:**Gön ayaqqabıların estetik tərtibatını ball sistemi ilə qiymətləndirərkən modağa uyğunluğuna neçə ball verilir?

- A) 16.0
- B) 12.0**
- C) 14.0
- D) 8.0
- E) 10.0

**386) Sual:**Gön ayaqqabıların xarici görünüşü və bəzəndirilməsinə neçə ball verilir?

- A) 14.0
- B) 20.0**
- C) 18.0
- D) 22.0
- E) 16.0

**387) Sual:**Gön ayaqqabıların daxili tərtibatına neçə ball qiyməti verilir?

- A) 12.0
- B) 8.0**
- C) 10.0
- D) 6.0
- E) 7.0

**388) Sual:**Üz materialı yuft gönündən olan kişi çəkmələrinin bir cütünün çəkisi neçə qram olmalıdır?

- A) 1200-1350 q
- B) 950-1200 q**
- C) 800-900 q



D) 600-750 q

E) 550-650 q

**389) Sual:**Gön ayaqqabıların qatlanması zamanı qabalıq həddi nə qədər olmalıdır (kqg)?

A) 8,5-12,0 kqg-dək

**B) 1,5-2,0-dan 6-8 kqg-dək**

C) 4,5 kqg-dək

D) 0,9-dan 1,5 kqg-dək

E) 8,0-10 kqg-dək

**390) Sual:**Gön ayaqqabıların islanması zamanı çəkisi neçə faiz çoxala bilər?

A) 20-35%

**B) 60-80%**

C) 50-65%

D) 40-50%

E) 35-45%

**391) Sual:**Alt materialı göndən olan ayaqqabılar satıldığı gündən zəmanət müddəti neçə gün müəyyənləşdirilmişdir?

A) 70 gün

**B) 40 gün**

C) 35 gün

D) 50 gün

E) 65 gün

**392) Sual:**Alt materialı məsaməli rezindən olan gön ayaqqabıların zəmanət müddəti heçə gün müəyyənləşdirilmişdir?

A) 100 gün

**B) 80 gün**

C) 70 gün

D) 65 gün

E) 50 gün

**393) Sual:**Kişilər üçün gön ayaqqabıların doluluğu hansı həddə olmalıdır?

- A) 14-18
- B) 5-14**
- C) 3-8
- D) 7-12
- E) 3-6

**394) Sual:**Gön ayaqqabıların rütubəti mühafizəetmə xassəsini yoxlayarkən daxil olan mal partiyasından hansı sayda ayaqqabı seçilir?

- A) E) 3 cüt
- B) 2 cüt**
- C) 4 cüt
- D) 6 cüt
- E) 5 cüt

**395) Sual:**Xrom gönləri hansı əlamətlərinə görə adlandırılır?

- A) E) istifadəsi xarakterinə görə
- B) aşılması növünə görə**
- C) dəri xammalının növünə görə
- D) bəzəndirilməsinə görə
- E) konservləşdirilməsinə görə

**396) Sual:**Gön ayaqqabıların ekspertizasının neçə növü vardır?

- A) 3.0
- B) 6.0**
- C) 5.0
- D) 7.0
- E) 4.0

**397) Sual:**Bağlanmış müqavilə və normativ sənədlərə əsasən ayaqqabının xarici görünüş nöqsanlarına görə ekspertizası hansı növ ekspertizaya aiddir?

- A) E) məhkəmə-tədqiqat ekspertizasına

- B) keyfiyyət ekspertizasına
- C) kəmiyyət ekspertizasına
- D) nəzarət ekspertizasına
- E) təkrar ekspertizaya

**398) Sual:**Gönəbənzər rezinin ən üstün cəhəti nədir?

- A) uzunömürlülüüyü
- B) yüksək bərkliyə malik olması
- C) yüksək parlaqlığa malik olması
- D) elastik olması
- E) yumşaqılığı

**399) Sual:**Gönəbənzər rezinin nöqsan cəhəti nədir?

- A) yumşaqılığı
- B) gigiyenik xassəsinin aşağı olması
- C) estetik xassəsinin aşağı olması
- D) bərkliyi
- E) soyuğa davamsızlığı

**400) Sual:**Ayaqqabı təyinətli məsaməli rezinlər neçə markada istehsal olunur?

- A) 6.0
- B) 3.0
- C) 5.0
- D) 4.0
- E) 2.0

**401) Sual:**Ayaqqabı təyinətli plastik gönlərin hazırlanmasında lifli materiallar tərkibin neçə faizini təşkil edir?

- A) 0.1
- B) 0.5
- C) 0.4
- D) 0.3

E) 0.2

**402) Sual:**Rezin ayaqqabıların üzünə işlənən rezinin qalınlığı neçə mm olmalıdır ?

A) 2,2 mm

**B) 0,5 mm**

C) 0,9mm

D) 1,2 mm

E) 1,5 mm

**403) Sual:**Rezin ayaqqabılar saxlanan anbarın nisbi rütubəti neçə faiz olmalıdır ?

A) 5-10%

**B) 50-70%**

C) 35-45%

D) 20-30%

E) 0.15

**404) Sual:**Ekspertlər rezin ayaqqabıların sortlaşdırarkən 1-ci sortda neçə icazə verilən nöqsana yol verilə bilər ?

A) nöqsana yol verilməməlidir.

**B) 3.0**

C) 2.0

D) 4.0

E) 5.0

**405) Sual:**Ayaqqabı istehsalında istifadə olunan rezinlər əsasən hansı hissələr üçün işlədilir ?

A) burunluq üçün

**B) altlıq, daban dalı, daban altı**

C) üzlük üçün

D) daban dalı

E) daban altı

**406) Sual:**Quruluşundan asılı olaraq ayaqqabı rezinləri neçə cür olur?

- A) rəngli
- B) məsaməli və məsaməsiz**
- C) məsaməli
- D) məsaməsiz
- E) qara

**407) Sual:**Məsaməsiz rezinlərin istehsalı üçün əsas xammaterial nədir?

- A) heç biri
- B) butadien kauçuku**
- C) poliamid
- D) polivinilxlorid
- E) nitrosellüloza

**408) Sual:**Rezinin kimyəvi köhnəlməsinin qarşısını almaq üçün hansı növ qatışıq tətbiq edilir?

- A) altaks və kaptaks
- B) xiton və 2-əsaslı amin**
- C) ozokerit və porofor
- D) kanifol və təbaşir
- E) bikarbonat natrium

**409) Sual:**İK markalı süni gön istehsalında əsasən hansı növ təbii liflərdən istifadə olunur?

- A) asırqal
- B) pambıq lifi**
- C) kətan lifi
- D) ipək lifi
- E) kənaf lifi

**410) Sual:**Qranitol adlı süni ayaqqabı materialı ayaqqabının hansı detallı üçün istifadə edilir?

- A) burun detallı üçün
- B) aralıq detallı üçün**
- C) astarlığı üçün

- D) içlik detalı üçün
- E) daban detalı üçün

**411) Sual:**Moforin adlı süni ayaqqabı materialı hansı məqsədə istifadə edilir?

- A) ayaqqabının üz detalı üçün
- B) ayaqqabının burunaltı detalına**
- C) ayaqqabının içlik detalına
- D) ayaqqabının astarlığı üçün
- E) ayaqqabının alt detalı üçün

**412) Sual:**Rezin ayaqqabıların digər növ ayaqqabılardan əsas fərqi nədədir?

- A) tər keçirməsi
- B) suyu keçirməməsi**
- C) gigiyenikliyi
- D) yüngüllüyü
- E) yaxşı isti saxlaması

**413) Sual:**Yapışdırma üsulu ilə hazırlanan rezin botinkaların detallarının sayı nə qədərdir?

- A) 10 ədəd
- B) 16-21**
- C) 20-27
- D) 15-20
- E) 10-15

**414) Sual:**Yapışdırma üsulu ilə hazırlanan rezin qaloşların detallarının sayı neçə ədəd olur?

- A) 4-8
- B) 13-17**
- C) 15-20
- D) 10-15
- E) 8-12

**415) Sual:**Rezin ayaqqabı istehsalında ən qədim üsul hansıdır?

- A) ionlaşdırma
- B) yapışdırma**
- C) ştamplama
- D) isti vulkanizasiya
- E) jelatinləşdirmə

**416) Sual:**Yapışqan üsulu ilə rezin ayaqqabıların istehsalında neçə əməliyyatdan istifadə edilir?

- A) 2.0
- B) 4.0**
- C) 6.0
- D) 5.0
- E) 3.0

**417) Sual:**Ştamplama üsulu ilə hansı növ rezin ayaqqabıları istehsal olunur?

- A) tuflilər
- B) qaloşlar**
- C) botiklər
- D) botinkalar
- E) çəkmələr

**418) Sual:**Formayasalma üsulu ilə hansı növ rezin ayaqqabıları istehsal olunur?

- A) xizəkdə sürüşmək üçün botinkalar
- B) çəkmələr**
- C) qaloşlar
- D) gimnastika üçün
- E) çimərlik tufliləri

**419) Sual:**Rezin qaloşların astarlıq materialları üçün hansı parçadan istifadə edilir?

- A) sintetik liflərdən olan parça
- B) pambıq parçasından olan pamazı**

- C) kətan parçası
- D) təbii ipək parçası
- E) süni ipək parçası

**420) Sual:**Qış mövsümlü rezin ayaqqabıların üz detallarının hazırlanmasında hansı lif əsaslı parçadan istifadə edilir?

- A) sətindən
- B) yun parçadan**
- C) pambıq parçadan
- D) trikotaj polotnosundan
- E) sarjadan

**421) Sual:**Rezin ayaqqabıların bəzəndirilməsində hansı materialdan istifadə edilir?

- A) düymə və zəncirbənddən
- B) təbii və süni xəzdən**
- C) gön yarımfabrikatlarından
- D) rəngli rezin materialından
- E) furnitura materialından

**422) Sual:**Rezin ayaqqabı istehsalında hansı növ lakdan istifadə edilir?

- A) parafindən
- B) yağlı lakdan**
- C) əlifdən
- D) kazeindən
- E) nitrosellülozadan

**423) Sual:**Təyinatına görə rezin ayaqqabılar neçə qrupa bölünür?

- A) 2.0
- B) 3.0**
- C) 5.0
- D) 4.0
- E) 6.0



**424) Sual:**Yaş-cins əlamətinə görə rezin ayaqqabılar neçə qrupa bölünür?

- A) 3.0
- B) 5.0**
- C) 6.0
- D) 4.0
- E) 7.0

**425) Sual:**Kişilər üçün rezin ayaqqabılar neçə qrupa bölünür?

- A) 3.0
- B) 5.0**
- C) 6.0
- D) 4.0
- E) 7.0

**426) Sual:**Yapışdırma üsulu ilə hazırlanan kişilər üçün qaloşlar hansı nömrələrdə buraxılır?

- A) E) 10-16-dək
- B) 7-17-dək**
- C) 10-15-dək
- D) 6-10-dək
- E) 2-8-dək

**427) Sual:**Ştamplama üsulu ilə hazırlanan kişi rezin qaloşları neçə nömrələrdə olur?

- A) 5.0
- B) 9.0**
- C) 15.0
- D) 8.0
- E) 6.0

**428) Sual:**Qızlar üçün qaloş və botiklər hansı nömrələrdə istehsal olunur?

- A) E) 3-9-dək

- B)** 7-16-dək
- C) 5-13-dək
- D) 7-12-dək
- E) 10-18-dək

**429) Sual:**Rezin ayaqqabıların rezin təbəqəsinin cırılmaya qarşı davamlılığı nə qədər olmalıdır?

- A) E) 50-65 kqg/sm<sup>2</sup>
- B)** 35-80 kqg/sm<sup>2</sup>
- C) 30-40 kqg/sm<sup>2</sup>
- D) 20-50 kqg/sm<sup>2</sup>
- E) 70-120 kqg/sm<sup>2</sup>

**430) Sual:**Rezin qaloşlar və botiklərin I sortunda neçə ədəd nöqsana yol verilir?

- A) 2.0
- B)** 3.0
- C) 4.0
- D) 6.0
- E) 5.0

**431) Sual:**Ştamlama üsulu ilə hazırlanan rezin qaloşların II sortunda neçə ədəd nöqsana yol verilir?

- A) 2.0
- B)** 4.0
- C) 5.0
- D) 6.0
- E) 1.0

**432) Sual:**Formalaşdırma üsulu ilə hazırlanan rezin tufli və çəkmələrdə neçə ədəd nöqsana rast gəlməsinə yol verilir?

- A) 8.0
- B)** 4.0
- C) 5.0
- D) 6.0

E) 7.0

**433) Sual:**Standarta görə yapışdırma üsulu ilə hazırlanan qaloşların, botiklərin və çəkmələrin zəmanət müddəti neçə gün təşkil edir?

A) E) 80 gün

**B) 75 gün**

C) 65 gün

D) 90 gün

E) 85 gün

**434) Sual:**Ştamplanmış qaloşlara standart üzrə neçə gün zəmanət müddəti verilir?

A) 50.0

**B) 90.0**

C) 65.0

D) 75.0

E) 80.0

**435) Sual:**Formayasalma üsulu ilə hazırlanan rezin çəkmələrə standart üzrə neçə gün zəmanət verilir?

A) E) 3 ay

**B) 6 ay**

C) 4,5 ay

D) 5 ay

E) 4 ay

**436) Sual:**Formayasalma üsulu ilə hazırlanan rezin qaloşlara neçə gün zəmanət müddəti verilir?

A) 70.0

**B) 50.0**

C) 65.0

D) 40.0

E) 30.0

**437) Sual:**Profilaktiki gön ayaqqabıları hansı təyinatlı ayaqqabılardır?

- A) E) xüsusi xidmət təyinatlı
- B) tibb təyinatlı**
- C) idman təyinatlı
- D) məişət təyinatlı
- E) istehsalat təyinatlı

**438) Sual:** Rezindən olan uzunboğaz çəkmələrin rezin altlığının qalıq uzanması həddi norma üzrə neçə faiz olmalıdır?

- A) E) 25-35%-ə qədər
- B) 25%-ə qədər**
- C) 30-35%-ə qədər
- D) 40-45%-ə qədər
- E) 35-40%-ə qədər

**439) Sual:** Butil kauçukunun kimyəvi quruluşunu tapın.

- A) E)  $\text{CH}_3 - \text{C} - \text{CH}_2$
- B)  $\text{CH}_3 - \text{C} - \text{CH}_3$**
- C)  $\text{CH}_2 - \text{C} - \text{CH}_2$
- D)  $\text{CH}_3 - \text{C} - \text{CH}_2$
- E)  $\text{CH}_2 - \text{C} - \text{CH}_2$

**440) Sual:** İzopren kauçukunun kimyəvi quruluşunu tapın.

- A) E)  $\text{CH}_2 = \text{C} - \text{CH} = \text{CH}_3$
- B)  $\text{CH}_2 = \text{C} - \text{CH} = \text{CH}_2$**
- C)  $\text{CH}_3 - \text{C} - \text{CH} = \text{CH}_2$
- D)  $\text{CH}_2 = \text{C} - \text{CH}_2 = \text{CH}$
- E)  $\text{CH}_3 = \text{C} - \text{CH} = \text{CH}_3$

**441) Sual:** Butadien kauçukunun kimyəvi quruluşunu tapın.

- A) E)  $\text{CH} = \text{CH} - \text{CH} = \text{CH}_2$
- B)  $\text{CH}_2 = \text{CH} - \text{CH} = \text{CH}_2$**
- C)  $\text{CH} = \text{CH} - \text{CH} = \text{CH}_3$

- D)  $\text{CH}_3 = \text{CH} - \text{CH} = \text{CH}$   
E)  $\text{CH}_2 = \text{CH}_2 - \text{CH} = \text{CH}_2$

**442) Sual:** Divinstirol kauçukunun kimyəvi quruluşunu tapın.

- A)  $\text{C}_2\text{H}_3 - \text{CH} = \text{CH}_2$   
**B)  $\text{C}_6\text{H}_5 - \text{CH} = \text{CH}_2$**   
C)  $\text{C}_5\text{H}_6 - \text{CH} = \text{CH}_3$   
D)  $\text{C}_4\text{H}_5 - \text{CH} = \text{CH}_2$   
E)  $\text{C}_7\text{H}_5 - \text{CH} = \text{CH}_3$

**443) Sual:** Xlorpren kauçukunun kimyəvi quruluşunu tapın.

- A)  $\text{CH}_2 - \text{CH} - \text{Ccl} = \text{CH}_3$   
**B)  $\text{CH}_2 = \text{CH} - \text{Ccl} = \text{CH}_2$**   
C)  $\text{CH}_3 = \text{CH} - \text{Ccl} - \text{CH}_2$   
D)  $\text{CH}_4 = \text{CH} - \text{Ccl}_2 = \text{CH}_3$   
E)  $\text{C}_2\text{H}_5 = \text{CH} - \text{Ccl}_2 = \text{CH}_2$

**444) Sual:** Təbii kauçukdan alınan traksparent rezinin tərkibində kauçukun miqdarı neçə faizdir?

- A) 30-35%  
**B) 65-75%**  
C) 50-55%  
D) 40-55%  
E) 30-45%

**445) Sual:** Rezin istehsalında hansı növ vulkanizasiyaedici maddələrdən istifadə edilir?

- A) oksigen  
**B) kükürd**  
C) yod  
D) xlor  
E) azot

**446) Sual:** 1mm qalınlığa malik olan rezinin sürtünməyə qarşı davamlılığı neçə günə bərabər olur?

- A) 5-15 günə
- B) 50-90günə**
- C) 40-50 günə
- D) 30-35 günə
- E) 20-25 günə

**447) Sual:** Rezin materialı quruluşuna görə neçə qrupa bölünür?

- A) 6.0
- B) 2.0**
- C) 3.0
- D) 4.0
- E) 5.0

**448) Sual:** Məsəməsiz rezinin sıxlıq göstəricisi nə qədər olmalıdır?

- A) 0,3-1,6 q/sm<sup>3</sup>
- B) 1,3-1,6 q/sm<sup>3</sup>**
- C) 1,8-2,6 q/sm<sup>3</sup>
- D) 1,5-2,9 q/sm<sup>3</sup>
- E) 1,1-3,5 q/sm<sup>3</sup>

**449) Sual:** Ayaqqabı üçün məsaməli rezinin sıxlıq göstəricisi nə qədər olmalıdır?

- A) 0,20-3,0 q/sm<sup>3</sup>
- B) 0,20-1,0 q/sm<sup>3</sup>**
- C) 0,25-1,5q/sm<sup>3</sup>
- D) 0,10-2,0 q/sm<sup>3</sup>
- E) 0,15-2,5 q/sm<sup>3</sup>

**450) Sual:** Rezin istehsalı zamanı tərkibə yumşaldıcının artırılması zamanı hansı xassələrə mənfi təsir göstərir?

- A) mənfi təsiri yoxdur
- B) mexaniki xassəsini pisləşdirir**

- C) estetik xassəni pisləşdirir
- D) rəngi tündləşir
- E) səthi parlaqlığını itirir

**451) Sual:**Rezinin tərkibinə qatılan rəngvericilər neçə dərəcə temperatura tab gətirir?

- A) 90-100°
- B) 160-170°**
- C) 140-150°
- D) 120-130°
- E) 105-115°

**452) Sual:**Rezin alınmasında tərkibə regeneratörün qatılması zamanı hansı xassənin yaxşılaşmasına kömək edir?

- A) mexaniki xassəsi güclənir
- B) rezinin emalını asanlaşdırır**
- C) rezini estetik xassəsi yaxşılaşır
- D) rəngi açılır
- E) parlaqlığı artır

**453) Sual:**Rezin istehsalında alınan rezin təbəqəsinin val arasından keçirildikdən sonra qalınlığı neçə millimetr arasında dəyişir?

- A) 1-6 m
- B) 9-12m**
- C) 6-8 m
- D) 3-5 m
- E) 15-20m

**454) Sual:**Rezin altlıqların formalaşdırılması neçə dərəcə temperatura altında proseslə başa çatdırılır?

- A) 105-110°
- B) 165-175°**
- C) 145-155°
- D) 125-135°
- E) 115-120°

**455) Sual:**Keçə ayaqqabıları istehsalında ən çox hansı lif növündən istifadə edilir?

A) bərpa edilmiş yun

**B) qoyun yunu**

C) dəvə yunu

D) keçi yunu

E) inək yunu

**456) Sual:**Keçə ayaqqabıları istehsalında zavod yunundan neçə faiz istifadə edilir?

A) 5 %-ə qədər

**B) 15-20 %**

C) 10-15 %

D) 20-25 %

E) 6-10 %

**457) Sual:**Keçə ayaqqabıları istehsalında bərpa edilmiş yundan neçə faiz həcmində istifadə edilir?

A) 17-20 %-ə qədər

**B) 5-13 %-ə qədər**

C) 8-15 %-ə qədər

D) 10-17 %-ə qədər

E) 20-25 %-ə qədər

**458) Sual:**Keçə ayaqqabıları təsnifat üzrə neçə sinfə ayrılır?

A) 6.0

**B) 2.0**

C) 3.0

D) 4.0

E) 5.0

**459) Sual:**Məişət təyinatlı keçə ayaqqabıları yaş-cins əlamətinə görə neçə qrupa bölünür?

A) 4.0



- B) 5.0
- C) 3.0
- D) 2.0
- E) 6.0

**460) Sual:**Xammal tərkibinə görə keçə ayaqqabıları neçə qrupa bölünür?

- A) 6.0
- B) 2.0**
- C) 3.0
- D) 4.0
- E) 5.0

**461) Sual:**Boyadılması xarakterinə görə keçə ayaqqabıları neçə qrupa bölünür?

- A) 6.0
- B) 2.0**
- C) 3.0
- D) 4.0
- E) 5.0

**462) Sual:**Keçə ayaqqabılarının tərkibində rütubət neçə faiz olmalıdır?

- A) 0.1
- B) 0.13**
- C) 0.15
- D) 0.19
- E) 0.2

**463) Sual:**Keçə ayaqqabılarının tərkibində kükürd turşusunun miqdarının neçə faiz olmasına yol verilir?

- A) 2 %-ə qədər
- B) 0.007**
- C) 0.01
- D) 0.012

E) 0.015

**464) Sual:**Ən yaxşı istehlak xassəsinə malik olan kişilər üçün keçə çəkmələrin tərkibində qoyun yununun miqdarı neçə faiz olur?

A) 0.65

**B) 0.7**

C) 0.6

D) 0.5

E) 0.55

**465) Sual:**Keçə ayaqqabı istehsalında ən yüksək dərəcədə keçələşən yunlar neçə balla qiymətləndirilir?

A) 6.0

**B) 10.0**

C) 9.0

D) 8.0

E) 7.0

**466) Sual:**Keçə ayaqqabıların birinci istehsal əməliyyatı nədən başlanır?

A) içlikdən

**B) gövdəsinin hazırlanmasından**

C) daban dalından

D) burundan

E) altlıqdan

**467) Sual:**Xəzin sıxlığı necə təyin edilir?

A) vahid sahəyə düşən tükün yumşaqlığı ilə təyin edilir

**B) vahid sahəyə düşən tükün miqdarına görə təyin edilir**

C) vahid sahəyə düşən tükün uzunluğuna görə təyin edilir

D) vahid sahəyə düşən tükün rənginə görə təyin edilir

E) vahid sahəyə düşən tükün parlaqlığı ilə təyin edilir

**468) Sual:**Qalınlığına görə xəz-dərilər hansı qruplara bölünür?

- A) yumşaq gön təbəqəsinə malik olanlar
- B) nazik, orta və qalın gön təbəqəsinə malik olanlar**
- C) nazik gön təbəqəsinə malik olanlar
- D) orta gön təbəqəsinə malik olanlar
- E) qalın gön təbəqəsinə malik olanlar

**469) Sual:**Deforden dinamometrində tükün hansı xassəsi təyin olunur?

- A) tükün nazikliyi
- B) tükün dartılmağa qarşı davamlılığı və uzanması**
- C) tükün kütləsi və ağırlığı
- D) tükün əzilməsi
- E) tükün yumşaqlığı və parlaqlığı

**470) Sual:**Tükün upruqluğunu təyin etmək üçün hansı cihazdan istifadə edirlər ?

- A) belə cihaz yoxdur
- B) V.İqnatovun konstruksiyası üzrə olan kompressometr cihazı ilə**
- C) RQ-4 radiozotan cihazı ilə
- D) Deforden dinamometri ilə
- E) ştangerpərgar ilə

**471) Sual:**Xəz yarımfabrikatları çəkisinə görə neçə yerə bölünür ?

- A) 6.0
- B) 4.0**
- C) 2.0
- D) 5.0
- E) 3.0

**472) Sual:**Xəz yarımfabrikatları çəkisinə görə necə qruplaşdırılır?

- A) yüngül çəkili
- B) daha ağır, ağır, orta və yüngül çəkili**
- C) daha yüngül və yüngül

- D) daha ağır və ağır
- E) orta çəkili

**473) Sual:**Daha ağır çəkili sayılan xəz yarımfabrikatlarının çəkisi nə qədər olmalıdır ?

- A) 1000-2500 qram
- B) 1600-3000 qram**
- C) 2000-5000 qram
- D) 2500-5000 qram
- E) 3000-5000 qram

**474) Sual:**Ağır çəkili sayılan xəz yarımfabrikatlarının çəkisi nə qədər olmalıdır?

- A) 500-1000 qram
- B) 1100-1500 qram**
- C) 1000-1300 qram
- D) 900-1100 qram
- E) 800-1000 qram

**475) Sual:**Orta çəkili sayılan xəz yarımfabrikatlarının çəkisi nə qədər olmalıdır ?

- A) 250-300 qram
- B) 700-1100 qram**
- C) 500-900 qram
- D) 300-700 qram
- E) 250-650 qram

**476) Sual:**Yüngül çəkili sayılan xəz yarımfabrikatlarının çəkisi nə qədər olmalıdır ?

- A) 100-300 qram
- B) 250-650 qram**
- C) 150-200 qram
- D) 150-250 qram
- E) 100-200 qram

**477) Sual:**I sorta hansı dərilləri aid etmək olar ?

- A) tükü dolğun, tiftiksiz dərillər
- B) tükü dolğun, qıl tükləri uzun və tiftik tükləri sıx olan dərillər**
- C) tükü seyrək, qıl tükləri inkişaf etməmiş
- D) tükləri qısa, cod və tiftik tükləri sıx olan dərillər
- E) tükü yarımqıq inkişaf etmiş, qıl tükləri qısa olan dərillər

**478) Sual:**II sorta hansı dərilləri aid etmək olar ?

- A) tükü dolğun, qıl tükləri uzun və tiftik tükləri sıx olan dərillər
- B) tükü nisbətən seyrək, qıl tükləri və tiftiyi kifayət qədər inkişaf etməmiş dərillər**
- C) tükü sıx, qıl tükləri uzun olan dərillər
- D) tükü sıx, tiftiyi yaxşı inkişaf etməmiş dərillər
- E) tükü dolğun, tiftiksiz dərillər

**479) Sual:**III sorta hansı dərilləri aid etmək olar?

- A) tükü dolğun, tiftiksiz dərillər
- B) tükü yarımqıq inkişaf etmiş, qıl tükləri və tiftiyi qısa olan dərillər**
- C) tükü dolğun, qıl tükləri uzun və tiftik tükləri sıx olan dərillər
- D) tükü sıx, qıl tükləri uzun olan dərillər
- E) tükü sıx, tiftiyi yaxşı inkişaf etməmiş dərillər

**480) Sual:**IV sorta hansı dərilləri aid etmək olar ?

- A) tükü sıx, qıl tükləri uzun olan dərillər
- B) tükləri qısa, cod və tiftiksiz yaxud tiftiyi yeni gəlməyə başlayan dərillər**
- C) tükü yarımqıq inkişaf etmiş, qıl tükləri və tiftiyi qısa olan dərillər
- D) tükü dolğun, qıl tükləri uzun və tiftik tükləri sıx olan dərillər
- E) tükü sıx, tiftiyi yaxşı inkişaf etməmiş dərillər

**481) Sual:**İlk bahar dərilləri hansı sorta aid edilir ?

- A) 6.0
- B) 2.0**

- C) 3.0
- D) 4.0
- E) 5.0

**482) Sual:**Xəz-dərilər nöqsanlarına görə neçə kateqoriyaya ayrılır ?

- A) 2.0
- B) 4.0**
- C) 3.0
- D) 6.0
- E) 5.0

**483) Sual:**Xəz-dərilərdə rast gəlinən nöqsanlar necə qruplaşdırılır ?

- A) kiçik, çox böyük nöqsanlı
- B) normal, xırda, orta, böyük nöqsanlı**
- C) böyük, kiçik nöqsanlı
- D) normal, qeyri-normal nöqsanlı
- E) xırda, iri nöqsanlı

**484) Sual:**10 bala qədər nöqsanı olan dərilər hansı kateqoriya sayılır ?

- A) böyük
- B) normal**
- C) qeyri-normal
- D) orta
- E) xırda

**485) Sual:**11-dən 20 bala qədər nöqsanı olan dərilər hansı kateqoriya sayılır?

- A) E kateqoriyası
- B) A kateqoriyası**
- C) B kateqoriyası
- D) C kateqoriyası
- E) D kateqoriyası

**486) Sual:**21-dən 30 bala qədər nöqsanı olan dərilər hansı kateqoriya sayılır ?

- A) A kateqoriyası
- B) B kateqoriyası**
- C) C kateqoriyası
- D) D kateqoriyası
- E) V kateqoriyası

**487) Sual:**31-dən 45 bala qədər nöqsanı olan dərilər hansı kateqoriya sayılır ?

- A) D kateqoriyası
- B) V kateqoriyası**
- C) B kateqoriyası
- D) A kateqoriyası
- E) Q kateqoriyası

**488) Sual:**Keçmiş SSRİ məkanında xəz-dəri mallarının əmtəəlik xassəsinin öyrənilməsinin elmi əsası kim tərəfindən qoyulmuşdur?

- A) E) B.A.Kuznetsov
- B) P.P.Petrov**
- C) E.A.Kedrin
- D) A.V.Pavlin
- E) B.F.Serevitinov

**489) Sual:**Alınma mövsümünə görə xəz-dəri xammalı neçə qrupa bölünür?

- A) 6.0
- B) 2.0**
- C) 4.0
- D) 3.0
- E) 5.0

**490) Sual:**Xəz-dəri və qoyun kürkü xammalı neçə qrupa bölünür?

- A) 2.0

- B) 4.0**
- C) 3.0
- D) 6.0
- E) 5.0

**491) Sual:**Xəz-dəri xammalının epidermis qatı dərinin ümumi qalınlığının neçə faizini təşkil edir?

- A) E) 1%-dək
- B) 2-3%**
- C) 4-5%
- D) 2%-dək
- E) 3,5-4,5%

**492) Sual:**Xəz təbəqəsini yaradan tükün gövdəsinin quruluşu neçə təbəqədən ibarətdir?

- A) 5.0
- B) 3.0**
- C) 2.0
- D) 4.0
- E) 6.0

**493) Sual:**Xəz təbəqəsinin tükünün rəngi neçə növ piqmentdən ibarətdir?

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

**494) Sual:**Əgər tükün tərkibində piqment yoxdursa, xəzin rəngi necə olmalıdır?

- A) E) qonur rəngdə
- B) ağ rəngdə**
- C) sarı rəngdə
- D) qara rəngdə



E) qəhvəyi rəngdə

**495) Sual:**Xəz qatını yaradan tük formasına görə neçə qrupa bölünür?

A) 6.0

**B) 3.0**

C) 5.0

D) 2.0

E) 4.0

**496) Sual:**En kəsiyinin formasına görə tük neçə qrupa bölünür?

A) 2.0

**B) 5.0**

C) 4.0

D) 6.0

E) 3.0

**497) Sual:**Xəzin tük təbəqəsinin əsasını hansı növ tük dəsti yaradır?

A) E) yivvari

**B) tiftik**

C) vibris

D) hissiyyat

E) keçid

**498) Sual:**Gövdəsinin əyilmə dərəcəsinə görə xəzi yaradan tüklər neçə qrupa bölünür?

A) 3.0

**B) 6.0**

C) 5.0

D) 7.0

E) 4.0

**499) Sual:**Xəzin örtücü qrupuna daxil olan tüklər hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- A) E) xəzin rütubətə qarşı davamlılığını artırır
- B) tiftik tüklərini mexaniki zədələnmələrdən qoruyur**
- C) xəz qatının rəngini formalaşdırır
- D) xəz qatının sıxlığını çoxaldır
- E) xəzin çəkisini artırır

**500) Sual:**Tük təbəqəsinin yumşaqlığı hansı göstərici ilə xarakterizə olunur?

- A) E) tükün rəngi ilə
- B) tükün qatlanmaya qarşı müqaviməti ilə**
- C) tükün dartılmaya qarşı müqaviməti ilə
- D) tükün sürtünməyə qarşı davamlılığını ilə
- E) tükün keçələşməsi ilə

**501) Sual:**Tük yumşaqlığına görə neçə qrupa ayrılır?

- A) 2.0
- B) 4.0**
- C) 6.0
- D) 5.0
- E) 7.0

**502) Sual:**Xəzin bel nahiyəsində tükün yoğunluğu neçə mikrometr olmalıdır?

- A) 110.0
- B) 124.0**
- C) 136.0
- D) 90.0
- E) 100.0

**503) Sual:**Xəzin bel nahiyəsində tiftik tüklərinin yoğunluğu neçə mikrometr olur?

- A) E) 25 mkm
- B) 17 mkm**
- C) 22 mkm

D) 28 mkm

E) 30 mkm

**504) Sual:**Xəzin bütün topoqrafik sahəsində (ost) cod tüklərinin yoğunluğu neçə mikrometr arasında dəyişir?

A) E) 30-26

**B)** 17-16

C) 20-18

D) 22-20

E) 26-24

**505) Sual:**Xəzin tük təbəqəsinin sıxlığını hansı cihazla təyin edirlər?

A) E) QMA-1-300 cihazla

**B)** aerodinamik cihaz

C) qalınlıqölçən cihaz

D) EM2-250 cihazla

E) AM-4-200 cihazla

**506) Sual:**Tükün davamlılığı birbaşa xəzin hansı xassəsinə təsir göstərir?

A) E) xəzin çəkisinə

**B)** geyilməyə qarşı davamlılığına

C) keçələşmə xassəsinə

D) xəzin sıxlığına

E) xəzin yumşaqlığına

**507) Sual:**Xəzin tük təbəqəsinin əzilməyə qarşı davamlılığı ilk dəfə kim tərəfindən öyrənilmişdir?

A) E) A.İ.Savelyev

**B)** E.E.Vişnevski

C) B.F.Serevitinov

D) Q.V.Sergeyeva

E) Ş.K.Qantson

**508) Sual:**Tük qatının sıxılması təcrübəsində əzilmə göstəricisi neçə faiz arasında tərəddüd edir?

A) E) 50-80%

**B)** 5-40%

C) 20-50%

D) 30-60%

E) 45-70%

**509) Sual:**Xəzin tük təbəqəsinin elastikliyi hansı göstərici ilə qiymətləndirmək olar?

A) E) tük qatının keçələşməsinə görə

**B)** yükü götürdükdən sonra qalınlığın bərpa olunmasına görə

C) tükün yumşaqlığına görə

D) tük qatının sıxlığına görə

E) tük qatının sürtünməyə qarşı davamlılığına görə

**510) Sual:**Xəzin keçələşmə xassəsinə hansı amil daha çox təsir göstərir?

A) E) xəzin yumşaqlığı

**B)** rütubətli mühit

C) xəzin sıxlığı

D) quru mühit

E) xəzin gurluğu

**511) Sual:**Xəzin gön təbəqəsinin islanma qabiliyyəti hansı xassəyə müsbət təsir göstərir?

A) E) gön qatının möhkəmliyinə

**B)** plastikliyinə

C) gön qatının qalınlığına

D) istiliksaxlama qabiliyyətinə

E) sürtünməyə qarşı davamlılığına

**512) Sual:**Sahəsinin böyüklüyünə görə xəz-dəri yarımfabrikatları neçə qrupa bölünür?

A) 3.0

**B)** 5.0

- C) 7.0
- D) 6.0
- E) 4.0

**513) Sual:**Tük təbəqəsinin topoqrafiyasına görə xəz-dəri yarımfabrikatları neçə tipə bölünür?

- A) 5.0
- B) 9.0**
- C) 12.0
- D) 6.0
- E) 8.0

**514) Sual:**Tük təbəqəsinin hündürlüyünə görə xəz-dəri yarımfabrikatları neçə qrupa bölünür?

- A) 3.0
- B) 5.0**
- C) 7.0
- D) 6.0
- E) 4.0

**515) Sual:**Tük qatının sıxlığına görə xəz-dəri yarımfabrikatları neçə qrupa bölünür?

- A) 8.0
- B) 5.0**
- C) 6.0
- D) 4.0
- E) 77.0

**516) Sual:**Bu göstərilən xəzlərdən hansı daha sıx xəz qatına malikdir?

- A) E) suiti xəzi
- B) samur xəzi**
- C) qaragül cinsli qoyun xəzi
- D) porsuq xəzi

E) dələ xəzi

**517) Sual:**Bunlardan hansı qış mövsümlü xəz-dəriləri sırasına aiddir?

A) E) tarbaqan

**B)** çöl pişiyi

C) su siçovulu

D) sokor

E) kor siçan

**518) Sual:**Bunlardan hansı yaz mövsümlü xəz-dəri qrupuna aiddir?

A) E) ağ siçan

**B)** marmot

C) çay qunduzu

D) ağ dovşan

E) uçan dələ

**519) Sual:**Xəz-dəri yarımfabrikatları sortlaşdırılarkən nöqsanlarına görə normal qrupa daxil olanlara neçə ball qiyməti verilir?

A) E) 25 bala qədər

**B)** 10-a qədər

C) 10-15-ə qədər

D) 15-20-yə qədər

E) 21 bala qədər

**520) Sual:**A kateqoriyasına daxil olan nöqsanlı xəz-dəri yarımfabrikatları üçün neçə ball qiyməti müəyyən edilib?

A) E) 40 baldan yuxarı

**B)** 11-20

C) 20-25 ball

D) 26-32 ball

E) 35-40 ball

**521) Sual:**B kateqoriyasına daxil olan nöqsanlı xəz-dəri yarımfabrikatlarına standart üzrə neçə ball qiyməti verilir?

- A) 50-55 ball
- B) 21-30 ball**
- C) 30-35 ball
- D) 36-42 ball
- E) 42-50 ball

**522) Sual:**V kateqoriyasına daxil olan nöqsanlı xəz-dəri yarımfabrikatlarına neçə ball qiyməti verilir?

- A) 30-35 ball
- B) 31-45 ball**
- C) 45-55 ball
- D) 15-25 ball
- E) 25-30 ball

**523) Sual:**Samur xəzinin kəllə nahiyəsində hər sm<sup>2</sup>-ə neçə ədəd tiftik tükləri düşür?

- A) 15-20 min
- B) 50 min**
- C) 25-30 min
- D) 30-35 min
- E) 20-25 min

**524) Sual:**Dünya miqyasında dələ xəzi neçə tirəyə bölünür?

- A) 7.0
- B) 10.0**
- C) 8.0
- D) 15.0
- E) 20.0

**525) Sual:**Xəz-dərilərdə vibris tükləri heyvanın hansı nahiyəsində mövcuddur?

- A) boyun ardında
- B) heyvanın üst və alt çənəsində**
- C) qarınaltı nahiyəsində

- D) bel nahiyəsində
- E) ətək nahiyəsində

**526) Sual:**B.F.Serevitinovun tədqiqatına görə sakral tipli xəzlər hansı xəz sayılır?

- A) uçan dələ
- B) dələ**
- C) dovşan
- D) tülkü
- E) tarbaqan

**527) Sual:**Sakro-dorzal tipli xəzlər hansı xəz növüdür?

- A) şir xəzi
- B) yenot xəzi**
- C) bəbir xəzi
- D) qaragül xəzi
- E) çöl pişiyi

**528) Sual:**Sakro-lateriyal tipli xəz hansı heyvanın xəzidir?

- A) bəbir
- B) Sibir porsuğu**
- C) yenot
- D) tülkü
- E) dovşan

**529) Sual:**Dorzal tipli xəzlər hansı heyvanın xəzidir?

- A) köstəbək
- B) çöl siçanı xəzi**
- C) dələ xəzi
- D) samur xəzi
- E) dovşan xəzi



**530) Sual:**Skapulyar tipli xəz hansı növ heyvanın xəzidir?

- A) qunduz
- B) tülkü**
- C) dələ
- D) dovşan
- E) sünbülqıran

**531) Sual:**Lateral tipli xəzlər hansı heyvanın xəzidir?

- A) Ussuriya yenotu
- B) qumsal sünbülqıranı**
- C) ağdöş dovşanın
- D) gümüşü qara rəngli tülkünün
- E) gəlincik xəzi

**532) Sual:**Abdominal tipli xəzlər hansı heyvanın xəzidir?

- A) qunduzun
- B) ağdöş dovşanın**
- C) boz rəngli tülkünün
- D) köstəbəyin xəzi
- E) çöl pişiyinin

**533) Sual:**Ekvalateral tipli xəzlər hansı heyvanın xəzidir?

- A) çay qunduzunun
- B) mişovulun**
- C) dovşanın
- D) tülkünün
- E) çöl pişiyinin

**534) Sual:**Ekval tipli xəz hansı heyvanın xəzidir?

- A) qaragül cinsli qoyun xəzinin
- B) köstəbək**

- C) adi samurun
- D) dälənin
- E) qunduzun

**535) Sual:**Bunlardan hansı qış mövsümlü xəz xammalı hesab edilir?

- A) marmot
- B) ağ dovşan**
- C) köstəbək
- D) su siçovulu
- E) süleysin

**536) Sual:**Bunlardan hansı yaz-bahar mövsümlü xəz xammalı sayılır?

- A) vaşaq
- B) otyeyən gəmirici**
- C) xərza
- D) gümüşü qara tülkü
- E) su qunduzu

**537) Sual:**Bunlardan hansı qış mövsümlü xəz xammalıdır?

- A) torbaqan
- B) qum dovşanı**
- C) burunduk
- D) köstəbək
- E) kor siçan

**538) Sual:**Bunlardan hansı yaz-bahar mövsümlü xəz sayılır?

- A) safsar
- B) Sümbülqıran**
- C) çaqqal
- D) xovlu dovşan
- E) şenşilla

**539) Sual:**Bunlardan hansı qış mövsümlü xəz-dəri xammalıdır?

- A) ərəb dovşanı
- B) vaşaq**
- C) burunduk
- D) anbar siçovulu
- E) dağ siçanı

**540) Sual:**Bunlardan hansı qış mövsümlü xəz xammalı sayılır?

- A) köstəbək
- B) xaçabənzər tülkü**
- C) anbar siçovulu
- D) kor siçan
- E) süleysin

**541) Sual:**Bunlardan hansı qış mövsümlü xəzlik ev heyvanının dərisidir?

- A) qoxarça
- B) xəzlik dovşan**
- C) burunduk
- D) ərəb dovşanı
- E) marmot

**542) Sual:**Bunlardan hansı yaz-bahar mövsümlü xəz növlərindəndir?

- A) gəlincik
- B) ərəb dovşanı**
- C) ağ safsar
- D) qara safsar
- E) pələng

**543) Sual:**Bunlardan hansı qış mövsümlü xəz növlərinə aiddir?

- A) su samuru

- B)** Sibir porsuğu
- C) yumşaq Sibir samuru
- D) ondatra
- E) gəlincik

**544) Sual:**Bunlardan hansı sulu şəraitdə yaşayan xəz verən heyvan cinsidir?

- A) ondatra
- B)** qunduz
- C) kidus
- D) ağ siçan
- E) mişovul

**545) Sual:**Bunlardan hansı yeraltı yaşayış tərzini keçirən xəz verən heyvanların dəri xammalına aiddir?

- A) marmot
- B)** köstəbək
- C) vidra
- D) mişovul
- E) gəlincik

**546) Sual:**Bunlardan hansı gəmiricilər sinfinə daxil olan xəz növləridir?

- A) canavar
- B)** pişşuxa
- C) pələng
- D) vaşaq
- E) çöl pişiyi

**547) Sual:**Bunlardan hansı suda-quruda yaşayan heyvanın xəzi sayılır?

- A) köstəbək
- B)** vidra
- C) dələ
- D) samur

E) Sibir samuru

**548) Sual:**Bunlardan hansı daimi yeraltı həyat tərzini keçirən heyvanın xəzidir?

A) su samuru

**B) sokor**

C) yumşaq Sibir samuru

D) ondatra

E) gəlincik

**549) Sual:**Tundrada yaşayan xəz-dəri verən heyvanların tük təbəqəsinin rəngi necə olur?

A) sarı rəngdə

**B) ağ rəngdə**

C) boz rəngdə

D) kül rəngində

E) qəhvəyi rəngdə

**550) Sual:**Asiya qitəsində yaşayan xəzlik heyvanların əksəriyyətinin tük təbəqəsinin rəngi necə olur?

A) palıdı rəngdə

**B) qum rəngində**

C) ağ rəngdə

D) ağ-qara rəngdə

E) qəhvəyi rəngdə

**551) Sual:**Xəz dərilərin gön təbəqəsinin qalınlığına hansı amil təsir göstərir?

A) fərdi dəyişkənlik

**B) coğrafi dəyişkənlik**

C) mövsümü dəyişkənlik

D) cinsi dəyişkənlik

E) yemlənmə şəraiti (yaşayış tərzini)

**552) Sual:**Tük təbəqəsinin dəyişilməsinə hansı amil təsir göstərir?

- A) yaş dəyişkənliyi
- B) mövsümü dəyişkənlik**
- C) yemlənmə şəraiti
- D) coğrafi dəyişkənlik
- E) cinsi dəyişkənlik

**553) Sual:**Xəz dərilərdə fərdi dəyişkənlik birbaşa hansı amillə xarakterizə olunur?

- A) yaşayış tərzilə
- B) xəzin tük təbəqəsinin rəngi ilə**
- C) heyvanın yaş fərqi ilə
- D) mövsümün dəyişməsi ilə
- E) heyvanın cinsi dəyişkənliyi ilə

**554) Sual:**B.F.Serevitinova görə xəzin tük təbəqəsi topoqrafik xüsusiyyətlərinə görə neçə tipə bölünür?

- A) 6.0
- B) 9.0**
- C) 10.0
- D) 7.0
- E) 8.0

**555) Sual:**Bunlardan hansı heyvanın sağlığında nöqsanlardandır?

- A) rəngin itirilməsi
- B) çopurluluq**
- C) qızartı
- D) ikitərəfli kəsik
- E) yanıt izləri

**556) Sual:**Serka hansı heyvanın dərisinə deyilir?

- A) dovşan dərisinə
- B) bir yaşına qədər olan suiti dərisinə**
- C) təzə doğulan quzu dərisinə

- D) təzə doğulan keçi dərisinə
- E) qoyun dərisinə

**557) Sual:**Muflon hansı heyvanın dərisinə deyilir?

- A) təxminən 1-4 aylıq kürklük quzu dərisi
- B) tiftik cinsli aşılınmış və cod tükü didilmiş keçi dərisinə**
- C) ölü doğulmuş keçi balasının dərisinə
- D) ölü doğulan buzov dərisinə
- E) müxtəlif yaşlı və tükü müxtəlif rənglərdə olan dayça dərisi

**558) Sual:**Keyfiyyətcə bir növlü iki-üç təbəqədən ibarət dəri necə adlanır?

- A) qartalmış dəri
- B) bütöv dəri**
- C) xırda dəri
- D) iki parça dəri
- E) üç parça dəri

**559) Sual:**Sibir samuru qrupuna neçə növ xəz dərili heyvan daxildir?

- A) 28.0
- B) 18.0**
- C) 13.0
- D) 15.0
- E) 20.0

**560) Sual:**Tikilən hissə xəz boyunluğun hansı hissəsidir?

- A) bunlardan heç biri
- B) boyunluğun daxili tikiş xətti vurulan yer**
- C) boyunluğun daxildən düymələnən yer
- D) boyunluğun yan xarici tikişi
- E) boyunluğun qıraq yerləri

**561) Sual:**Qadın boyunluqları dərilərin yerləşdirilməsinə görə neçə cür olurlar?

- A) 6.0
- B) 3.0**
- C) 5.0
- D) 2.0
- E) 4.0

**562) Sual:**Qadın boyunluqları dərilərin yerləşdirilməsinə görə necə olurlar?

- A) parıltılı və qayçılanmış
- B) köndələn, yanı istiqamətdə və kombinəlaşdırılmış**
- C) qayçılanmış və köndələn
- D) aşıllanmış və kombinəlaşdırılmış
- E) rənglənmiş və köndələn

**563) Sual:**Xəz məmulatlarının saxlanılan yerin temperaturası əsasən nə qədər olmalıdır?

- A) 00-dən – 40S-dək
- B) 00-dən – 80S-dək**
- C) 00-dən – 110S-dək
- D) 00-dən – 180S-dək
- E) 00-dən – 150S-dək

**564) Sual:**Xəz məmulatları saxlanılan yerin nisbi rütubəti əsasən nə qədər olmalıdır?

- A) 25-75%
- B) 40-65%**
- C) 30-75%
- D) 35-65%
- E) 20-40%

**565) Sual:** $\sigma = PB / F$  düsturu ilə tükün hansı xassəsi təyin olunur?

- A) tük örtüyünün hiqroskopikliyi
- B) dartılmağa qarşı davamlılığı**



- C) tük örtüyünün rəngini
- D) tük örtüyünün seyrəkliyini
- E) tük örtüyünün parlaqlığını

**566) Sual:**  $EP = \frac{l_p - l_o}{l_o} \times 100 \dots (\%)$  düsturu ilə tükün hansı xassəsi hesablanır?

- A) tükün yumşaqlığı
- B) tükün uzanma dərəcəsi**
- C) tükün parlaqlığı
- D) tükün rəngi
- E) tükün əzilməsi

**567) Sual:** V. İqnatovun konstruksiyası üzrə olan kompressometr vasitəsilə tükün hansı xassələrini təyin edirlər ?

- A) tük örtüyünün parlaqlığını
- B) tük örtüyünün qalınlığını, əzilməsi və upruqluğunu**
- C) tük örtüyünün uzanmasını
- D) tükün kütləsini
- E) tükün qıvrımlığını və hamarlığını

**568) Sual:** RQ-4 radiozotan sihazının köməyi ilə nəyi təyin edirlər?

- A) tük örtüyünün strukturunu
- B) tük örtüyünün kütləsini**
- C) tük örtüyünü yumşaqlığını
- D) tük örtüyünün nazikliyi
- E) tük örtüyünün qıvrımlığını

**569) Sual:**  $C = \frac{T_1 - T_2}{T_1} \cdot 100\%$  düsturu ilə tük örtüyünün hansı xassəsi təyin olunur ?

- A) tük örtüyünün qıvrımlığı
- B) tük örtüyünün əzilmə dərəcəsi**
- C) tük örtüyünün uzunluğu
- D) tük örtüyünün seyrəkliyi
- E) tük örtüyünün parlaqlığı

**570) Sual:**  $U = T1 - T3 / T1 \cdot 100\%$  düsturu ilə tük örtüyünün hansı xassəsi hesablanır?

- A) tük örtüyünün rənglənməsi
- B) tük örtüyünün upruqluq dərəcəsi**
- C) tük örtüyünün kütləsi
- D) tük örtüyünün qalınlıq dərəcəsi
- E) tük örtüyünün uzanması

**571) Sual:**  $U = T1 - T3 / T1 \cdot 100\%$  düsturundakı U – nəyi bildirir?

- A) tük örtüyünün qısalığı
- B) tük örtüyünün upruqluğu, %-lə**
- C) tük örtüyünün kütləsini
- D) tük örtüyünün davamlılığını
- E) tük örtüyünün uzanması

**572) Sual:**  $C = T1 - T2 / T1 \cdot 100\%$  düsturundakı C- nəyi bildirir?

- A) tük örtüyünün qısalığını, %-lə
- B) tük örtüyünün əzilmə dərəcəsi, %-lə**
- C) tük örtüyünün kolpanlığını, %-lə
- D) tük örtüyünün kütləsini, %-lə
- E) tük örtüyünün yumşaqlığını

**573) Sual:** Sinus cihazı ilə tük örtüyünün hansı xassəsi təyin edilir ?

- A) xəz-dərinin tük örtüyünün seyrəkliyi
- B) xəz-dərinin çoxdəfəli qatlanmağa qarşı davamlılığı**
- C) xəz-dərinin tük örtüyünün parlaqlığı
- D) xəz-dərinin tük örtüyünün uzunluğu
- E) xəz-dərinin tük örtüyünün qısalığı

**574) Sual:** Tiftik tükləri gövdəsinin əyilməsinə görə neçə qrupa bölünür?

- A) əyilmiş

- B) dalğavari**
- C) düz
- D) müəyyən bucaq altında əyilmiş
- E) yayabənzər

**575) Sual:**Xəz qatı daha sıx olduqda, morfoloji kateqoriyasına görə hansı növ tük daha çox olur?

- A) silindrvari
- B) tiftik tükləri**
- C) vibris tükləri
- D) hissiyyat tükləri
- E) istiqamətləndirici tüklər

**576) Sual:**Ədəbiyyat mənbələrinə görə ekspertiza xəzləri neçə qrupa ayrılır?

- A) 13.0
- B) 14.0**
- C) 10.0
- D) 12.0
- E) 18.0

**577) Sual:**Xəz-dəridə hansı tük növü rəng kateqoriyasına bölünür?

- A) keçid
- B) tiftik**
- C) ost
- D) istiqamətləndirici
- E) hissiyyat

**578) Sual:**Bunlardan hansı xəz-dəri xammalı və yarımfabrikatların bioloji sortlaşdırılmasına aid deyil?

- A) tük qatının sıxlığı
- B) konservləşdirmə**
- C) kryajlara bölünmə
- D) rəng kateqoriyası

E) dərillərin ölçüsü

**579) Sual:**Xəz verən heyvanların tük təbəqəsinin vaxtaşırı tökülüb yenisi ilə əvəzlənməsi hansı amildən asılıdır?

A) cinsi dəyişənlikdən

**B) mövsümi dəyişənlikdən**

C) bəslənmə şəraitindən

D) coğrafi dəyişənlikdən

E) fərdi dəyişənlikdən

**580) Sual:**Albinizmin rəngli xəz qatı hansı rəngdə olur?

A) boz

**B) ağ**

C) qara

D) sarı

E) qəhvəyi

**581) Sual:**Melanizmin rəngli xəz qatı hansı rəngdə olur?

A) boz rəngdə

**B) qara rəngdə**

C) ağ rəngdə

D) sarı rəngdə

E) kül rəngdə

**582) Sual:**Xromizmin rəngli xəz qatı hansı rəngdə olur?

A) ağ rəngdə

**B) sarı rəngdə**

C) qara rəngdə

D) kül rəngdə

E) boz rəngdə

**583) Sual:**Rütubətli şərait xəz-dərillərin hansı xassəsinə mənfi təsir göstərir?

- A) tük qatının tökülməsinə
- B) tük qatının qabalığına**
- C) tük qatının yumşaqlığına
- D) tük qatının sıxlığına
- E) tük qatının rənginə

**584) Sual:**Hansı bioloji dəyişkənlik xəz-dərilərin tük təbəqəsinin sıxlığına müsbət təsir göstərir?

- A) mövsümi dəyişkənlik
- B) coğrafi dəyişkənlik**
- C) yemlənmə şəraiti
- D) fərdi dəyişkənlik
- E) cinsi dəyişkənlik

**585) Sual:**Xəz-dəri yarımfabrikatlarının boyadılmasında neytrallaşdırma prosesində hansı kimyəvi birləşmədən istifadə edilir?

- A) natrium əsaslı turşudan
- B) qələvidən**
- C) turşudan
- D) duz məhlulundan
- E) xrom birləşməsindən

**586) Sual:**Xəzin emalı prosesində zəhərləmə üsulunun mahiyyəti nədir?

- A) gön qatının yumşaldılması
- B) tük təbəqəsinin boyadılmaya hazırlanması**
- C) gön qatının davamlılığının artırılması
- D) tükün davamlılığının artırılması
- E) gön qatının sürtünməyə qarşı davamlılığının artırılması

**587) Sual:**Xəz-dərilərin emalında ağardılma əməliyyatının mahiyyəti nədir?

- A) xəz-dərilərin çəkisinin azaldılması
- B) tük təbəqəsinin piqmentləşməsinin parçalanması**
- C) gön qatının yumşaldılması

D) tükün davamlılığının artırılması

E) yarımfabrikatların sürtünməyə qarşı davamlılığının artırılması

**588) Sual:**Xəzin turşulu boyaqla boyanma prosesində məhlulun temperaturu neçə dərəcə olmalıdır?

A) 50-55°-yə qədər

**B) 30°-yə qədər**

C) 35-45°-yə qədər

D) 40-50°-yə qədər

E) 10-15°-yə qədər

**589) Sual:**Xəzin turşu tərkibli boyaqla boyanmasında neçə üsuldan istifadə edilir?

A) 3.0

**B) 5.0**

C) 6.0

D) 4.0

E) 7.0

**590) Sual:**Anilin boyacağı ilə xəzin boyadılmasında hansı üsuldan istifadə edilir?

A) birbaşa boyama

**B) fırça ilə yaxma**

C) ehtiyat üsulu

D) şəbəkə üsulu

E) səthi boyama

**591) Sual:**Xəz-dərilərin gön qatının arayışlandırılmasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

A) gön qatının islanmaya qarşı davamlılığının artırılması

**B) gön təbəqəsinin yumşaldılması**

C) gön təbəqəsinin davamlılığının artırılması

D) gön təbəqəsinin nöqsanlarının aradan qaldırılması

E) gön qatının təmizlənməsi

**592) Sual:**Hündür tük qatına malik olan xəz-dərilərin tük təbəqəsinin qayçılanması zamanı xəzin tük təbəqəsinin hündürlüyü nə qədər olmalıdır?

- A) 25-35 mm
- B) 14-18 mm**
- C) 5-10 mm
- D) 10-15 mm
- E) 20-25 mm

**593) Sual:**Xəz-dərilərin epilləşdirilməsinin mahiyyəti nədir?

- A) xəz-dərilərin qurudulması
- B) kəsilmiş və qopmuş tüklərin təmizlənməsi**
- C) tük təbəqəsinin parlaqlaşdırılması
- D) gön təbəqəsinin boyadılması
- E) tük təbəqəsinin qırılması

**594) Sual:**Tük təbəqəsinin xüsusi emalında parlaqlaşdırma əməliyyatı hansı maddə ilə yerinə yetirilir?

- A) anilin boyağı
- B) etil spirti və ya sirkə turşusu**
- C) hidrogen peroksid
- D) zəif turşu məhlulu
- E) zəif qələvi məhlulu

**595) Sual:**Xəz-dərilərdə süni qıvrımlıq hansı üsulla yerinə yetirilir?

- A) neytrallaşdırma üsulu ilə
- B) dəzgahda sıxma üsulu**
- C) ütüləmə
- D) boyaq tərkibinin çəkilməsi yolu ilə
- E) şəkəkə boyağı ilə

**596) Sual:**Xəz-dərilərin tük təbəqəsinin bəzədilməsi və suyun, benzinin, yağın təsirinə qarşı davamlılığının artırılmasında nədən istifadə edilir?

- A) etil spirtindən
- B) nairit və akril lateksindən**

- C) alizarindən
- D) ammoniyakdan
- E) sirkə turşusundan

**597) Sual:**Tükün dartılmaya davamlılığı növlərindən asılı olaraq neçə qrama bərabərdir?

- A) 200 q-dan çox
- B) 150 q-dək**
- C) 150-170 q-dək
- D) 170-180 q-dək
- E) 190-200 q-dək

**598) Sual:**Tükün davamlılığını ölçmək üçün “sinus” markalı cihaz kimlər tərəfindən ixtira edilib?

- A) B.F.Serevitinov – Q.V.Sergeyeva
- B) B.F.Serevitinov – Ş.K.Qantson**
- C) B.F.Serevitinov – A.V.Pavlin
- D) Ş.K.Qantson – E.A.Kedrin
- E) E.A.Kedrin – A.V.Pavlin

**599) Sual:**Tükün gön qatı ilə əlaqə davamlılığı ilk dəfə kim tərəfindən öyrənilib?

- A) Q.V.Sergeyeva
- B) A.İ.Savelyev**
- C) B.F.Serevitinov
- D) A.V.Pavlin
- E) E.A.Kedrin

**600) Sual:**Müxtəlif növ tükün xüsusi çəkisi hansı həddə olmalıdır?

- A) 1,70-1,80
- B) 1,25-1,30**
- C) 1,0-1,1
- D) 1,50-1,60
- E) 1,60-1,70



**601) Sual:**Xəz-dərilərin gön təbəqəsinin plastiki uzanması necə izah olunur?

- A) dartılan zaman tük qatının tökülməsi
- B) dartılarkən verilmiş formanın saxlanması**
- C) dartılarkən verilmiş formanın cırılması
- D) dartılarkən verilmiş formanın sahəsinin genişlənməsi
- E) dartıldıqdan sonra əvvəlki formanı alması

**602) Sual:**Xəz-dərilərin gön qatının plastikliyinin azalmasına hansı amillər təsir göstərir?

- A) gön qatının rütubətinin çox olması
- B) xrom aşılması**
- C) kvasla emal edilmə
- D) gön təbəqəsinin qalınlığı
- E) gön qatının yağlanması prosesi

**603) Sual:**Xəz-dərilərin gön təbəqəsinin plastikliyinin çoxalmasına hansı amillər təsir göstərir?

- A) gön təbəqəsinin qabalığı
- B) kvasla emal etmə və rütubət**
- C) gön qatının boyadılması
- D) gön qatının qalınlığı
- E) xrom aşılması

**604) Sual:**Yaxşı emal edilmiş xəz-dərilərin gön təbəqəsi neçə dərəcə hərarətə davamlı olmalıdır?

- A) 95°C-dək
- B) 80°C-dək**
- C) 80-86°C-dək
- D) 85-88°C-dək
- E) 90°C-dək

**605) Sual:**Xəzin gön təbəqəsinin bişmə dərəcəsi ilk dəfə hansı alim tərəfindən öyrənilmişdir?

- A) Q.V.Sergeyeva

- B)** G.İ.Kutyenin
- C) A.V.Pavlin
- D) B.F.Serevitinov
- E) E.A.Kedrin

**606) Sual:**Normal nisbi rütubətdə xəzin gön təbəqəsinin rütubəti neçə faiz olmalıdır?

- A) 8-10%
- B)** 12-16%
- C) 16-18%
- D) 18-20%
- E) 4-6%

**607) Sual:**Növlərindən asılı olaraq xəzin gön qatının tərkibində yağlı maddənin miqdarı neçə faiz arasında olmalıdır?

- A) 25%-dən yuxarı
- B)** 8-18%
- C) 18-20%
- D) 6-8%
- E) 20-25%

**608) Sual:**Xəzin gön qatında pH-ın miqdarı nə qədər olmalıdır?

- A) 6.0
- B)** 4.2
- C) 3.0
- D) 2.0
- E) 5.0

**609) Sual:**Xəz qatının topoqrafiyasından asılı olaraq xəz-dərilərin sürünməyə qarşı davamlılıq göstəricisinin dəyişməsi kim tərəfindən öyrənilmişdir?

- A) Q.V.Sergeyeva
- B)** A.N.Besedin
- C) B.F.Serevitinov

D) E.A.Kedrin

E) A.V.Pavlin

**610) Sual:**Xəzçilik üsulu ilə xəz geyimlərinin istehsalında neçə növ əməliyyatlardan istifadə edilir?

A) 9.0

**B) 7.0**

C) 8.0

D) 6.0

E) 5.0

**611) Sual:**Tikişçilik üsulu xəz geyimlərinin istehsalında neçə qrup əməliyyatlardan istifadə edilir?

A) 5.0

**B) 8.0**

C) 9.0

D) 7.0

E) 6.0

**612) Sual:**Albinoz rəngli xəzlərdə hansı növ piqment vardır?

A) qəhvəyi

**B) piqment olmur**

C) sarı

D) qara

E) qırmızı

**613) Sual:**Melanizm rəngli xəzlərdə hansı növ piqment olur?

A) boz

**B) qara**

C) ağ

D) sarı

E) qırmızı

**614) Sual:**Xromizm rəngli xəzlərdə hansı növ piqment olur?

- A) qəhvəyi
- B) sarı**
- C) qara
- D) ağ
- E) narıncı

**615) Sual:**Xəz-dərilərini heyvan cəmdəyindən neçə üsulla soyurlar?

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

**616) Sual:**Xəçilik istehsalında neçə qrup əməliyyatlardan istifadə edilir?

- A) 12.0
- B) 15.0**
- C) 10.0
- D) 6.0
- E) 8.0

**617) Sual:**Trikotaj əsaslı süni xəzlərin qalınlığı neçə mm olmalıdır?

- A) 3,9 mm
- B) 5,29 mm**
- C) 5,0 mm
- D) 4,5 mm
- E) 6,0 mm

**618) Sual:**Trikotaj əsaslı süni xəzlərin xovunun hündürlüyü neçə mm olmalıdır?

- A) 5,9 mm
- B) 8,0 mm**

- C) 6,5 mm
- D) 10,0 mm
- E) 9,0 mm

**619) Sual:**Xəz dəri mallarını saxlamaq üçün temperatur neçə dərəcə olmalıdır?

- A) 16-18°C
- B) 4-60C**
- C) 8-10°C
- D) 10-12°C
- E) 13-15°C

**620) Sual:**Süni xəz nədir?

- A) cavab verilməyib
- B) xarici görünüşü və istilik saxlamasına görə təbii xəzə oxşayan xovlu polotno**
- C) parçadır
- D) trikotaj növüdür
- E) təbii xəzə oxşayan parçadır

**621) Sual:**Xəzli heyvanların xəzi hansı tüklərdən ibarətdir ?

- A) istiqamət tüklərdən
- B) Istiqamət, qıl, tiftik tüklərdən**
- C) ost tüklərdən
- D) qıl tüklərdən
- E) ost və qıl tüklərdən

**622) Sual:**Yaşayış tərzinə görə xəzli heyvanlar hansı növlərə bölünür ?

- A) yaz-payız qruplu heyvanlar
- B) Qış və yaz qruplu heyvanlar**
- C) payız qruplu heyvanlar
- D) yaz qruplu heyvanlar
- E) qış qruplu heyvanlar

**623) Sual:**Tükün uzunluğuna görə xəzlər necə qrupa bölünür ?

- A) 7.0
- B) 3.0**
- C) 4.0
- D) 5.0
- E) 6.0

**624) Sual:**Xam xəz dərilərin çeşidi hansı heyvanlardan alınır ?

- A) ev və dəniz heyvanların dəriləri
- B) Vəhşi, ev, dəniz heyvanlarının dəriləri**
- C) ev heyvanlarının dəriləri
- D) dəniz heyvanlarının dəriləri
- E) vəhşi heyvanların dəriləri

**625) Sual:**Şinşilla hansı heyvandan alınır?

- A) suda və quruda yaşayan heyvan dərisindən
- B) Xırda gəmiricilərin dərisindən**
- C) suda yaşayan heyvan dərisindən
- D) vəhşi heyvan dərisindən
- E) ev heyvan dərisindən

**626) Sual:**Qoyun xəzlərinin sortlaşması zamanı hər şeydən əvvəl onun nəyini təyin edirlər ?

- A) rəngini
- B) növünü**
- C) sortunu
- D) keyfiyyətini
- E) kateqoriyasını

**627) Sual:**Qadın xəz bəzək məmulatları neçə qrupa bölünür?

- A) astarı olmayan qoryetlərə

- B) astarlı və astarı olmayanlara
- C) astarı ipəkdən olan pelerinlərə
- D) astarı ipəkdən olan palantinlərə
- E) astarı olmayan xəz zolaqlarına

**628) Sual:**Xəzdən olmaqla qolsuz çiyinə atılan qadın bəzək əşyası necə adlanır?

- A) qorjet
- B) pelerin
- C) balerin
- D) balero
- E) mufta

**629) Sual:**Materialının növünə görə xəz baş geyimləri hansı növlərə ayrılır?

- A) süni boyaqlarla bəzədilmiş növləri
- B) bütöv xəzdən, parça və gön tətbiqi ilə hazırlanan kombinəlaşdırilmiş baş geyim növləri
- C) dovşan, pişik, qunduz, samur kimi xəz növləri
- D) kişilər, qadınlar və uşaqlar üçün olanlara
- E) rezindən hazırlanan növləri

**630) Sual:**Xəz-dəri və qoyun kürkü məmulatları neçə qrupa bölünür?

- A) 2.0
- B) 3.0
- C) 5.0
- D) 6.0
- E) 4.0

**631) Sual:**Alət metodunun təsnifat əlaməti üzrə neçə prinsipləri vardır?

- A) 4.0
- B) 6.0
- C) 7.0
- D) 5.0

E) 8.0

**632) Sual:**Xəz-dərilərin emalı texnologiyası neçə mərhələdən ibarətdir?

A) 5.0

**B) 8.0**

C) 7.0

D) 10.0

E) 6.0

**633) Sual:**Rənginə görə xəzlər neçə qrupa bölünür?

A) 3.0

**B) 6.0**

C) 7.0

D) 5.0

E) 8.0

**634) Sual:**Qalınlığına görə xəz dərilərin gön təbəqəsi neçə qrupa bölünür?

A) 2.0

**B) 3.0**

C) 5.0

D) 6.0

E) 4.0

**635) Sual:**Qoyun xəz yarımfabrikatının gön qatının dartılma zamanı davamlılıq göstəricisi nə qədər olmalıdır?

A) 12 kq/mm<sup>2</sup>

**B) 22 kq/mm<sup>2</sup>**

C) 15 kq/mm<sup>2</sup>

D) 26 kq/mm<sup>2</sup>

E) 28-30 kq/mm<sup>2</sup>

**636) Sual:**Xəzin geyilməyə qarşı davamlılığını təyin etmək üçün cihaz kimlər tərəfindən ixtira edilmişdir?



- A) Pcelin və Pavlin
- B) Qantson və Serevitinov**
- C) kedrin və Serevitinov
- D) Pavlin və Sergeyeva
- E) Sergeyeva və Qantson

**637) Sual:**Xəz paltolarında xəz yarımfabrikatların çəkisi ümumi çəkinin neçə faizini təşkil edir?

- A) 40-50%
- B) 60-80%**
- C) 50-60%
- D) 80-90%
- E) 30-40%

**638) Sual:**Sortlaşdırılma zamanı xəz-dərilər nöqsanlarına görə neçə qrupa bölünür?

- A) 7.0
- B) 4.0**
- C) 6.0
- D) 5.0
- E) 3.0

**639) Sual:**Bunlardan hansı qadın xəz bəzəklərinə aiddir?

- A) cilyet
- B) qorjet**
- C) manto
- D) bekeşi

**640) Sual:**Yaş-cins xüsusiyyətinə görə xəz boyunluqları neçə qrupa bölünür?

- A) 6.0
- B) 3.0**
- C) 5.0
- D) 4.0

E) 2.0

**641) Sual:**Xəzdən olan boyunluqlar tük qatının xüsusi emalından keçirilməsinə görə neçə qrupa bölünür?

A) 3.0

**B) 5.0**

C) 6.0

D) 7.0

E) 4.0

**642) Sual:**Standart üzrə qadın xəz bəzəklərindən olan palantinlərin uzunluq ölçüsü nə qədər olmalıdır?

A) 50 sm

**B) 2-2,5 m**

C) 2,5-3 m

D) 0,5-1 m

E) 1,5-2 m

**643) Sual:**Qadınlar üçün pelerinlərin (çiyinlik) hazırlanmasında xəzin növlərindən asılı olaraq ən çox neçə ədəd xəz yarımfabrikatlardan istifadə edilir?

A) 130-140 ədəd

**B) 100-130 ədəd**

C) 80-100 ədəd

D) 60-75 ədəd

E) 50-65 ədəd

**644) Sual:**Bunlardan hansı xəz yarımfabrikatlarına aiddir?

A) palantinlər

**B) əlcək və təkbarmaq əlcəklər**

C) qorjetlər

D) pelerinlər

E) boyunluqlar

**645) Sual:**Xəzdən olan qadın paltolarının uzunluğu (boyu) neçə sm olmalıdır?

- A) 120-125 sm
- B) 112-120 sm**
- C) 80-100 sm
- D) 90-115 sm
- E) 100-110 sm

**646) Sual:**Qadın və kişilər üçün xəz boyunluqlar neçə ölçülərdə hazırlanır?

- A) 4.0
- B) 7.0**
- C) 8.0
- D) 6.0
- E) 5.0

**647) Sual:**Xəzin xüsusi boyadılması prosesinə hansı əməliyyatlar aiddir?

- A) cilalanma və daranma
- B) boyadılma, yuyulma və qurudulma**
- C) daranma və cilalanma
- D) neytrallaşdırma və ağardılma
- E) daranma və ütülənmə

**648) Sual:**Bunlardan hansı xəz növü 4 sorta bölünür?

- A) ağ siçan
- B) meşə ayısı**
- C) çay qunduzu
- D) sokor
- E) köstəbək

**649) Sual:**Xəz mallarının keyfiyyət ekspertizası zamanı hansı xassələr əsas götürülür ?

- A) fiziki xassə
- B) İstilik saxlama xassəsi**

- C) mexaniki xassə
- D) funksional xassə
- E) estetik xassə

**650) Sual:**Xəz baş geyimləri necə saxlanılmalıdır?

- A) parça torbalarda quru yerdə saxlanmalıdır
- B) qutularda ağac döşəmələr üzərində nizamlı yığılmış hündürlüyü 2 m olan rəflərdə**
- C) qutularda ağac döşəmə üzərində
- D) hündürlüyü 5 m-dən az olmayan rəflərdə
- E) polietilen salafanlarda ağzı bağlı saxlanılır

**651) Sual:**Xəz baş geyimləri saxlanılan qutuların yerləşdirilməyi ağac döşəmələrinin hündürlüyü yerdən nə qədər olmalıdır?

- A) 3 sm
- B) 10 sm**
- C) 8 sm
- D) 6 sm
- E) 5 sm

**652) Sual:**Xəz məmulatları divardan nə qədər aralı məsafədə saxlanılmalıdır ?

- A) 20 sm
- B) 50 sm**
- C) 40 sm
- D) 35 sm
- E) 30 sm

**653) Sual:**Xəz məmulatları qızdırıcı və istiləşdirici cihazlardan nə qədər aralı saxlanılmalıdır ?

- A) 30 sm
- B) 100 sm**
- C) 50 sm
- D) 40 sm
- E) 60 sm

**654) Sual:**Tükünün xarakterinə görə qoyun dəriləri neçə sorta bölünür?

- A) 6.0
- B) 2.0**
- C) 3.0
- D) 4.0
- E) 5.0

**655) Sual:**Dərilər nöqsanlarından asılı olaraq neçə qrupa bölünür?

- A) 2.0
- B) 4.0**
- C) 5.0
- D) 6.0
- E) 3.0

**656) Sual:**Dərilərdə rast gəlinən nöqsanlardan asılı olaraq hansı dərilərə bölünür?

- A) iri nöqsanlı
- B) normal, kiçik, orta və iri nöqsanlı**
- C) normal və orta nöqsanlı
- D) kiçik və iri nöqsanlı
- E) orta nöqsanlı

**657) Sual:**Jaket dəri qrupu neçə sortdan ibarətdir?

- A) 6.0
- B) 2.0**
- C) 3.0
- D) 4.0
- E) 5.0

**658) Sual:**Bunlardan hansı istehlak mallarının ekspertizasının obyektı sayılır?

- A) ekspertin obyektivliyi

- B)** keyfiyyət sıralanması
- C) ekspertin səriştəliliyi
- D) iş təcrübəsi
- E) ekspertin şəxsi keyfiyyəti

**659) Sual:**Ekspertiza haqqında ilkin məlumatlar kim tərəfindən söylənilmişdir?

- A) Aranoviç M.
- B)** Aristotel
- C) Hegel
- D) Kırlov A.N.
- E) Deminq E.

**660) Sual:**Dequstator kimi çıxış edən ekspert hansı keyfiyyətlərə malik olmalıdır?

- A) ekspert yoxlamalarını təşkil edən
- B)** sensor hissiyyata
- C) müəssisə vəziyyətini qiymətləndirən
- D) etik normalara əməl edən
- E) mal partiyasının seçilməsini təmin edən

**661) Sual:**Orqanoleptiki metodla malların keyfiyyət ekspertizasını keçirərkən neçə üsullardan istifadə edilir?

- A) 3.0
- B)** 5.0
- C) 6.0
- D) 4.0
- E) 7.0

**662) Sual:**Malların keyfiyyət ekspertizasının aparılması neçə mərhələdən ibarətdir?

- A) 3.0
- B)** 5.0
- C) 6.0
- D) 8.0

E) 4.0

**663) Sual:**Ekspertlərin keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi prosesi neçə qrupa bölünür?

A) 8.0

**B) 5.0**

C) 7.0

D) 6.0

E) 4.0

**664) Sual:**Ekspertin keyfiyyətinin işçi qrup tərəfindən qiymətləndirilməsi hansı qiymətləndirmə üsuluna aiddir?

A) sənədli

**B) evristik**

C) test

D) kombinəlaşdırılmış

E) statistik

**665) Sual:**Ekspertin keyfiyyətinin kompetentlik yolla qiymətləndirilməsi hansı qrup metoda aiddir?

A) statistik

**B) kombinə edilmiş**

C) test

D) evristik

E) sənədli

**666) Sual:**Əmtəələrin keyfiyyət ekspertizası aparılarkən neçə göstərici vacibdir?

A) 6.0

**B) 9.0**

C) 10.0

D) 8.0

E) 7.0

**667) Sual:**Təyinatından asılı olaraq keyfiyyət ekspertizası neçə növə ayrılır?

- A) 9.0
- B) 5.0**
- C) 6.0
- D) 7.0
- E) 4.0

**668) Sual:**Əmtəəşünaslıq ekspertizasının neçə növü vardır?

- A) 3.0
- B) 5.0**
- C) 6.0
- D) 4.0
- E) 7.0

**669) Sual:**Xəzin işığa qarşı davamlılığını neçə balla qiymətləndirirlər?

- A) 9.0
- B) 5.0**
- C) 7.0
- D) 6.0
- E) 8.0

**670) Sual:**Xəz təbəqəsi şəfəqliliyinə, parlaqlığına görə neçə qrupa bölünür?

- A) 3.0
- B) 4.0**
- C) 5.0
- D) 6.0
- E) 7.0

**671) Sual:**Xəz qatı quruluşuna (kolpanlığına) görə neçə qrupa bölünür?

- A) 8.0
- B) 5.0**
- C) 6.0



D) 4.0

E) 7.0

**672) Sual:**Hansı xəz təbəqəsi daha tez islanmaya məruz qalır?

A) yüksək həcmi çəkiyə malik olanlar

**B)** qısa tük qatına malik

C) yumşaq tük qatına malik

D) sıx tük qatına malik

E) epilləşdirilməmiş xəz qatı

**673) Sual:**Tükün gövdəsində yerləşən pulçuqlar (kutukul) neçə tipdə olurlar ?

A) 7.0

**B)** 3.0

C) 4.0

D) 5.0

E) 6.0

**674) Sual:**Tükün ən nazik qatı hansıdır ?

A) ost tükləri

**B)** Kutikul

C) qabıq qatı

D) kolpanlığı

E) tük örtüyü

**675) Sual:**Xəzin istiliyi saxlama xassəsi hansı alim tərəfindən öyrənilmişdir?

A) Q.İ.Kutyenin

**B)** Q.M.Kondratyev

C) B.F.Serevitinov

D) E.A.Kedrin

E) A.V.Pavlin

**676) Sual:**Xəzin istiliyisaxlama xassəsini mütəxəssislər neçə mərhələdə öyrənməyi təklif etmişlər?

- A) 6.0
- B) 3.0**
- C) 4.0
- D) 2.0
- E) 5.0

**677) Sual:**Xəzin istiliyisaxlama qabiliyyəti hansı amillərdən asılıdır?

- A) tük təbəqəsinin boyadılmasından
- B) tük qatının sıxlığından**
- C) tük təbəqəsinin rütubətlənməsindən
- D) tük təbəqəsinin topoqrafiyasından
- E) tük təbəqəsinin rəngindən

**678) Sual:**Qoyun xəzi nöqsanlı sahəsinə görə neçə qrupa bölünür?

- A) 8.0
- B) 6.0**
- C) 7.0
- D) 4.0
- E) 5.0

**679) Sual:**Süni xəzlərin uzunluğunu istiqamətdə dartılması zamanı uzanması neçə mm-ə bərabərdir?

- A) 40 mm
- B) 53 mm**
- C) 45 mm
- D) 60 mm
- E) 35 mm

**680) Sual:**Süni xəzlərin köndələn istiqamətdə dartılması zamanı uzanması neçə mm-ə bərabər olar?

- A) 85 mm
- B) 101 mm**

- C) 95 mm
- D) 110 mm
- E) 90 mm

**681) Sual:**Parça əsaslı süni xəzlərin hiqroskopikliyi neçə faiz təşkil etməlidir?

- A) 3,5-4,0 %
- B) 6,51-7,98 %**
- C) 5,9-6,0 %
- D) 4,5-5,0 %
- E) 4,0-4,5 %

**682) Sual:**Trikotaj əsaslı süni xəzlərin rütubətötürmə qabiliyyəti neçə faiz təşkil edir?

- A) 0.454
- B) 0.3949**
- C) 0.366
- D) 0.309
- E) 0.325

**683) Sual:**Trikotaj əsaslı süni xəzlərin səthi sıxlığı nə qədər normalaşdırılır?

- A) 765 q/m<sup>2</sup>
- B) 782 q/m<sup>2</sup>**
- C) 692 q/m<sup>2</sup>
- D) 700 q/m<sup>2</sup>
- E) 750 q/m<sup>2</sup>

**684) Sual:**Qaragülçə nədir?

- A) boyanmış dəri
- B) doğulmamış düşük quzu dərisi**
- C) yaşlı qoyun dərisi
- D) keçi dərisi
- E) cavan qoyun dərisi

**685) Sual:**Hələ doğulmamış quzu dərisi necə adlanır?

- A) nubuk
- B) qaragülcə**
- C) şinşilla
- D) norka
- E) məxməri

**686) Sual:**2-4 günlük qaragül cinsli quzuların dərisi necə adlanır?

- A) şevret
- B) qaragül**
- C) şinşilla
- D) norka
- E) şevro

**687) Sual:**Qaragül dərisinin güllərinin hansı növləri vardır?

- A) buruq, qıvrım və spiral
- B) val qıvrımlı, paxla qıvrımlı, halqa, burğuya bənzər, yatıq gül, noxudu gül**
- C) burğuya bənzər, qıvrımca və halqa
- D) paxla qıvrım və spiralvari
- E) noxud gül, yatıq gül, spiralvari və qıvrımca

**688) Sual:**Qaragül dərilərinin güllərinin növlərinə görə ən qiymətli hansıdır?

- A) paxla formalı qıvrım güllər
- B) qısa qıvrımlı val və paxla formalı qıvrım güllər**
- C) burğuya bənzər və halqa güllər
- D) yatıq gül və spiralvari gül
- E) açılmış güllər

**689) Sual:**Qaragül dərilərinin hansı gül növü aşağı qiymətləndirilir?

- A) burğuyabənzər güllər

- B) yal formalı güllər
- C) yatıq güllər
- D) açılmış güllər
- E) spiralvari güllər

**690) Sual:**Qaragül dərilərinin hansı gül növləri nöqsanlı sayılır?

- A) yatıq güllər və burğuya bənzər güllər
- B) noxudu güllər, dolaşiq buruqlu güllər, yatıq güllər və açılmış güllər**
- C) dolaşiq buruqlu güllər
- D) açılmış güllər və halqalı güllər
- E) noxudlu güllər və paxla qıvrım

**691) Sual:**Rənginə görə qaragül dəri neçə cür olur?

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

**692) Sual:**Rənginə görə qaragül dəri hansı rənglərdə olur?

- A) qara və qırmızı
- B) qara, çal və gümüşü**
- C) qırmızı və yaşıl
- D) yaşıl və ağ
- E) göy və yaşıl

**693) Sual:**Qara rəngli qaragül dəriləri neçə qrupa bölünür?

- A) 3.0
- B) 5.0**
- C) 6.0
- D) 4.0

E) 2.0

**694) Sual:**Qara rəngli qragül dəri standart üzrə neçə sorta ayrılır?

A) 10.0

**B) 30.0**

C) 25.0

D) 20.0

E) 15.0

**695) Sual:**Sahəsi 450-750 sm<sup>3</sup> və tükləri seyrək, yumşaq və yaxud yarımyumuşaq olan quzu dərisi növü necə adlanır?

A) çıxdaş dəri

**B) xırda dəri**

C) iri dəri

D) xam dəri

E) boyanmış dəri

**696) Sual:**Qoyun dərisindən alınan xəzin tük təbəqəsinin hündürlüyü nə qədər olmalıdır?

A) 50-100 mm

**B) 20 mm-dən 30 mm-dək**

C) 60-70 mm

D) 80-90 mm

E) 100-120 mm

**697) Sual:**Qaragül cinsli qoyun xəzi-dəri yarımfabrikatları tük qatının qıvrımlıq naxışına görə neçə tipə ayrılır?

A) 9.0

**B) 6.0**

C) 8.0

D) 5.0

E) 4.0

**698) Sual:**Xəz və qoyun kürkü məmulatları neçə qrupa bölünür?

- A) 9.0
- B) 7.0**
- C) 8.0
- D) 6.0
- E) 5.0

**699) Sual:**Qaragül cinsli xəz xammalı neçə qrupa bölünür?

- A) 4.0
- B) 8.0**
- C) 6.0
- D) 5.0
- E) 7.0

**700) Sual:**Qaragül cinsli xəz-dəriləri yaş fərqindən asılı olaraq neçə qrupa bölünür?

- A) 7.0
- B) 5.0
- C) 2.0
- D) 4.0
- E) 6.0**