

## 2817\_Az\_Æyani\_Yekun imtahan testinin sualları

### Fənn : 2817 Gön-ayaqqabı və xəz mallarının əmtəəşünaslığı və ekspertizası

1 Elastin liflərinə hansı növ maddələr dağıdıcı təsir göstərir?

- boyaqlar
- fermentlər
- turşular
- duzlar
- yağlar

2 Xam dəridə mineral maddələrin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

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

3 Epidermisin malpiyi təbəqəsinin ilk tədqiqatçısı hansı ölkənin alimi olub?

- Yunanıstan
- İtalyan
- Fransa
- İngiltərə
- İsveçrə

4 Kollagenin tərkibində hidrogenin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 0.041
- 0.064
- 0.051
- 0.032
- 0.085

5 Yeni soyulmuş dəridə zülalın quru qalığı neçə faiz təşkil edir?

- 0.15
- 0.95
- 0.75
- 0.55
- 0.35

6 Qurudulmuş dəri xammalında kollagen lifinin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 46-49%
- 84-87%
- 73-77%
- 62-68%
- 51-59%

7 Dərini mikroquruluşuna görə hansı təbəqələrə bölürlər ?

- derma
- epidermis, derma, nəhd
- nəhd
- epidermis
- piy qatı

8 Derma qatı hansı liflərdən ibarətdir ?

- kollogen
- elastin, kollogen, redikulin
- tər vəzlərindən
- epidermisdən
- əzələ və piy qatından

9 Gönün rütubəti neçə faiz olur ?

- 0.25
- 0.16
- 0.1
- 0.05
- 0.2

10 Şevro hansı heyvanın dərisindən alınır?

- öküz
- keçi
- qoyun
- dana
- buzov

11 Şevrit hansı heyvanın dərisindən alınır?

- öküz
- qoyun
- keçi
- dana
- buzov

12 Dərilərin kəsik nümunəsinə nə ilə təsir etsək kollogen toxumaları çəhrayı rəngdə olar?

- turşularla
- göy metilen eozinlə
- orseinlə
- sudan maddəsi ilə
- duzlarla

13 Dərinin kəsik nümunəsinə göy metilen eozin maddəsi əlavə etsək nəyi aşkar edərik?

- yağlı maddələr sarı rəngə boyanar
- kollogen toxumaları çəhrayı rəngdə olar
- yağlı maddələr sarı-narıncı rəngə boyanar
- elastik lifləri qəhvəyi rəngə boyanar
- kollogen toxumaları qəhvəyi rəngə boyanar

14 Dərinin kəsik nümunəsinə sudan maddəsi əlavə etsək nəyi aşkar edərik?

- yağlı maddələr sarı rəngə boyanar
- yağlı maddələr sarı-narıncı rəngə boyanar
- elastik lifləri qəhvəyi rəngə boyanar
- kollogen toxumaları qəhvəyi rəngə boyanar
- kollogen toxumaları çəhrayı rəngdə olar

15 Sudan maddəsi dərinin yağlı maddələrini hansı rəngə boyayır?

- narıncı
- sarı-narıncı
- qırmızı-sarı
- çəhrayı
- qəhvəyi

16 Gön təbəqəsi neçə qatdan ibarətdir?

- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 1.0

17 Epidermis gön örtüyünün hansı qatıdır?

- ən qalın qatıdır
- xarici qatıdır
- orta qatıdır
- dərialtı yağ qatıdır
- ən aşağı qatıdır

18 Epidermisin selikli qatını öyrənən alimin adı nədir?

- Timirzayev
- Malpigiye
- Epidermiyev
- Dermoyev
- Nəhdiyev

19 Derma hansı liflərdən ibarətdir?

- heç biri
- kollogen, elastin və retikulin
- kollogen
- elastin
- retikulin

20 Gön təbəqəsinin xarici nazik qat örtüyü necə adlanır?

- əzələ qatı
- epidermis
- derma
- nəhd
- dərialtı yağ qatı

21 Heyvan dərisi qalınlığına görə neçə təbəqəyə ayrılır?

- 1.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

22 Heyvan dərisi topoqrafik sahəsinə görə neçə hissəyə bölünür?

- 6.0
- 3.0
- 4.0
- 2.0
- 5.0

23 Gön xammalında çəprak hansı hissə sayılır?

- əmək hissə
- bel hissəsi
- omba hissə
- boyun hissə
- quyruq hissə

24 Epidermis nədir?

- dərinin alt qatı
- dərinin birinci qatı
- dərinin ikinci qatı
- dərinin üçüncü qatı
- piy qatı

25 Dərinin derma qatını əsasən hansı növ liflər təşkil edir?

- yağlı
- kollogen
- piy
- elastik
- toxuma

26 Kollogen lifləri derma qatının neçə faizini təşkil edir?

- 18-19%
- 98-99%
- 78-79%
- 58-59%
- 38-39%

27 Yeni soyulmuş heyvan dərində suyun miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 15-25%
- 60-75%
- 50-65%
- 40-65%
- 30-45%

28 Qaramal dərisi qrupunda opoyek adlı dəri xammalı hansı yaşlı heyvan dərisedir?

- doğulmamış buzov dərisi
- südəmər buzov dərisi
- dana
- düyə
- inək

29 Yaş yarımliq dana dərisinin çəkisi neçə kiloqrama bərabər olur?

- 20 kq-a qədər
- 10 kq-a qədər
- 15 kq-a qədər
- 5 kq-a qədər
- 3 kq-a qədər

30 Mənşəyinə görə qoyun dərisi neçə qrupa bölünür?

- 8.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0
- 7.0

31 Derma nədir?

- dərinin tük qatı
- dərinin tor qatı
- dərinin piy qatı
- dərinin toxuma qatı
- dərinin tük qatı

32 Ev heyvanlarının dərisinin neçə faizini epidermis təşkil edir?

- 10%-ə dək
- 2%-dək
- 4%-dək
- 6%-ə dək
- 8%-ə dək

33 Donuz dərisində epidermis qatının qalınlığı ümumi dərinin qalınlığının neçə faizini təşkil edir?

- 0.12
- 0.05
- 0.07
- 0.09
- 0.1

34 Epidermis qatı özü neçə təbəqədən ibarətdir?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

35 Epidermis qatının tərkibi nədən ibarətdir?

- liflərdən
- keratindən
- zülaldan
- yağdan
- əzələdən

36 Xam dəridə malpiyi epidermisin hansı təbəqəsi hesab olunur?

- yağ
- daxili
- xarici
- alt
- üst

37 Dəri xammalında tük təbəqəsinin altında yerləşən dermanın üz qatındakı mereya nədir?

- dərinin təbii quruluşu
- dərinin təbii naxışı
- dərinin xarici görünüşü
- dərinin daxili quruluşu
- dərinin təbii görünüşü

38 Xırda dəri xammalı içərisində ən qiymətli hansı heyvan dərisi hesab olunur?

- buzov dərisi
- keçi dərisi
- quzu dərisi
- qoyun dərisi
- donuz dərisi

39 Dərinin kollogen liflərinin kimyəvi tərkibində oksigenin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 0.006
- 0.256
- 0.136
- 0.336
- 0.456

40 Dərinin kimyəvi tərkibində azotun miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 0.018
- 0.178
- 0.128
- 0.108
- 0.068

41 Təbii gönlərin kimyəvi xassələri neçə qrupa bölünür?

- 8.0
- 6.0
- 5.0
- 7.0
- 4.0

42 Dərilərin quruluşundakı ayrı-ayrı elementləri aşkar etmək üçün nə edirlər?

- dərillərin nöqsanlarını aşkar edirlər
- dərillərin kəsilmiş yerləri müxtəlif boyaqlarla rənglənir
- dərini duzlayırlar
- dərilləri durudurlar
- dərilləri aşılıyrlar

43 Xammalın növündən asılı olaraq xrom gönləri aşağıdakılardan hansılardır?

- şevret xromu
- südəmə buzov xromu, dana, cöngə, qısır inək və öküz xromları
- keçə, rezin
- südəmə buzov xromu
- şevro xromu

44 Şevret hansı heyvan dərindən emal edilir?

- dayça
- qoyun
- keçi
- südəmə buru
- dana

45 Nəhd qatının soyulması necə adlanır?

- dərinin yağdan təmizlənməsi
- mezdralaşdırma əməliyyatı
- çepraqlaşdırma əməliyyatı
- tükdən təmizlənmə
- dərinin yuyulması

46 Dəridəki əhəng məhlulunun çıxarılması necə adlanır ?

- hazırlıq əməliyyatı
- pigel əməliyyatı
- mezdralaşdırma əməliyyatı
- çepraqlaşdırma əməliyyatı
- külləmə əməliyyatı

47 Gönün kimyəvi tərkibi hansı maddələrdən ibarətdir?

- rütubət
- zülali maddə, aşılایıcı, yağlı, mineral birləşmələr və rütubət
- aşılایıcı maddələr
- yağlı maddələr
- mineral birləşmələr

48 Kəldal üsulu ilə nəyi təyin edirlər?

- mineral birləşmələri
- gönün tərkibində olan zülal maddəsini
- aşılایıcı maddələri
- rütubəti
- yağlı maddələri

49 Gönün aşılınması zamanı hansı bitki aşılایıcısından çox istifadə olunur?

- yağ aşılması
- tanidlər
- anidlər
- yuft
- xrom

50 Bitki aşılması ilə emal olunmuş gönlər hansı rənglərdə olur?

- mavi-boz yaxud yaşıl
- sarı-qırmızı yaxud qəhvəyi
- narıncı yaxud qırmızı
- ağ-qara yaxud boz
- göy-yaşıl yaxud narıncı

51 Bitki aşılması hansı rəngin adı ilə adlandırılır?

- yaşıl aşılma
- qırmızı aşılma
- qəhvəyi aşılma
- boz aşılma
- narıncı aşılma

52 Bitki aşılması vasitəsilə ən çox hansı məqsədlər üçün olan gönləri emal edirlər?

- ayaqqabı istehsalı üçün olan
- yuft və texniki məqsədlər üçün olan
- texniki məqsədlər üçün olan
- yuft üçün olan
- təssərrüfat məqsədlər üçün olan

53 Gönün tərkibində yağın miqdarı artdıqca nə baş verə bilər?

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

54 Gönülər məsaməliliyinə görə neçə cür olur?

- 1.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

55 Məsaməliliyinə görə gönlər neçə cür olur?

- makro
- makro, mikro və ultra məsaməli
- mikro
- orta məsaməli
- ultra məsaməli

56 Hansı gönlər ən yaxşı havakeçirmə qabiliyyətinə malikdir?



- süni və sintetik
- kazein örtüklü xrom və zamşa gönləri
- rezin
- süni gönlər
- sintetik gönlər

57 N.S.Fyodorov cihazından nə üçün istifadə olunur?

- gönlün rütubətini təyin etmək üçün
- gönlərin havakeçirmə xassəsini təyin etmək üçün
- gönlərin məsaməliliyini təyin etmək üçün
- gönlərin qalınlığını təyin etmək üçün
- gönlərin elastikliyini təyin etmək üçün

58  $B_0 = V / St$  düsturu ilə gönlün hansı xassəsini təyin edirlər?

- sürtünməyə qarşı göstərdiyi müqavimət
- havakeçirmə xassəsini
- sukeçirmə xassəsini
- məsaməliliyini
- möhkəmliyini

59 Gönlərin havakeçirmə xassəsini hansı düstur ilə hesablanır?

- $S = B_0 / Vt$
- $B_0 = V / St$
- $B_0 = S / V$
- $B_0 = St / V$
- $B_0 = t / V$

60  $1\text{sm}^2$  sahəsi olan nümunədən bir saat ərzində keçən havanın ( $\text{sm}^3$ ) həcmi ilə müəyyən edilən xassə gönlərin hansı xassəsidir?

- sukeçirmə xassəsi
- hava keçirmə xassəsi
- nəmçəkmə xassəsi
- upruqluq xassəsi
- möhkəmlik xassəsi

61 Kazeyin örtüklü xrom gönlərinin havakeçirməsi nə qədər olmalıdır?

- 40-210 $\text{sm}^3/\text{sm}^2$  saat
- 40-690 $\text{sm}^3/\text{sm}^2$  saat
- 40-570 $\text{sm}^3/\text{sm}^2$  saat
- 40-450 $\text{sm}^3/\text{sm}^2$  saat
- 40-330 $\text{sm}^3/\text{sm}^2$  saat

62 Yuft gönlünün havakeçirməsi nə qədərdir?

- 90-100  $\text{sm}^3/\text{sm}^2$
- 10-20  $\text{sm}^3/\text{sm}^2$
- 30-40  $\text{sm}^3/\text{sm}^2$
- 50-60  $\text{sm}^3/\text{sm}^2$
- 70-80  $\text{sm}^3/\text{sm}^2$

63 Məsəməlilik göstəricisi yuxarı olduqda gönün havakeçirmə qabiliyyəti necə dəyişir?

- aşağı olur
- yuxarı olur
- azalır
- tamamilə itir
- heç bir dəyişiklik baş vermir

64 Gönün nəmçəkmə xassəsi necə təyin olunur?

- nümunədə olan turşuların miqdarı ilə
- müəyyən müddət nəmçəkməmiş nümunədə olan rütubətin miqdarı ilə təyin olunur
- nümunədə olan məsəməliliyin miqdarı ilə təyin olunur
- nümunədə olan qələvilərin miqdarı ilə təyin olunur
- nümunədə olan duzların miqdarı ilə təyin olunur

65 Gönların mexaniki xassələrinə aşağıdakılardan hansılar daxildir?

- gigiyenikliyi, ergonomikliyi
- sürtünməyə davamlılıq, upruqluq və elastiklik, bərklik, dartılmağa davamlılıq, dağılması
- rəngi, aşılması, boyanması, pardaqlanması
- parlaqlığı, rəngi, qatlanması, bükülməsi
- istifadə rahatlığı

66 Aşağıdakılardan hansı gönların kimyəvi xassəsini göstərir?

- gigiyenikliyi, ergonomikliyi
- turşuya, qələviyə, suya, duzlara, yağlara, neft məhsullarına davamlılıq
- istismar zamanı xidmət müddəti
- sürtünməyə davamlılıq, upruqluq və elastiklik, bərklik
- parlaqlığı, rəngi, qatlanması, bükülməsi

67 Gön sənayesində tətbiq olunan yağlayıcı maddələr neçə qrupa bölünür ?

- 6.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 2.0

68 Gön sənayesində tətbiq olunan yağlayıcı maddələr hansılardır?

- sintetik yağlayıcı materialların emalı məhsulları
- təbii yağlayıcı maddələr; təbii piy və yağların modifikasiya məhsulları; neft və sintetik yağlayıcı materialların emalı məhsulları
- təbii piylərin modifikasiya məhsulları
- yağların modifikasiya məhsulları
- təbii yağlayıcı maddələr

69 Təbii yağlayıcı maddələr nədən alınır?

- suda-quruda yaşayan heyvanların yağlarından
- heyvan mənşəli yağ, piy və bitki yağlarından
- bitki yağlarından
- heyvan mənşəli yağlardan
- balıq yağlarından

70 Aşağıdakılardan hansıları heyvan mənşəli yağ piyləri göstərir?

- dəniz heyvanları
- suda-quruda yaşayan heyvanların yağları və balıq yağları
- balıq yağları
- suda yaşayan heyvanların
- quruda yaşayan heyvanların

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

- rəng düzləndiricilər, antistatiklər, yumşaldıcılar
- isladıcılar, emulqatorlar, disperqatorlar, yuyucu maddələr, rəng düzləndiricilər, antistatiklər və yumşaldıcılar
- isladıcılar, emulqatorlar, disperqatorlar
- yuyucu maddələr, rəng düzləndiriciləri
- antistatiklər, yumşaldıcılar, emulqatorlar

72 Səthi-aktiv maddələr elektrolitik dissosiasiiya xarakterinə görə neçə cür olurlar?

- 2.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0
- 3.0

73 Yağlandırmanın mahiyyəti nədir?

- gönə suya davamlılıq kimi vacib xassələrin verilməsidir
- yağlandırmanın mahiyyəti gön və xəzə yumşaqılıq və suya qarşı davamlılıq kimi vacib xassələr verməkdir
- dermaya yağlandırıcı maddələrin yeridilməsidir
- xəzin gön toxumasına yumşaqılıq verilməsidir
- xəzə suya davamlılıq kimi vacib xassələrin verilməsidir

74 Xrom aşılınması ilə alınan gönlərə yağlayıcı maddə nə qədər yeridilməlidir?

- 10-dən 18%-ə qədər
- 3-dən 10%-ə qədər
- 2-dən 8%-ə qədər
- 7-dən 15%-ə qədər
- 12-dən 22%-ə qədər

75 Yuft gönünün plastik və suya davamlı olması üçün yağlayıcı maddədə nə qədər saxlanmalıdır?

- 0,6%-ə qədər
- 26%-ə qədər
- 16%-ə qədər
- 6%-ə qədər
- 62%-ə qədər

76 Neçə cür yağlama üsulu vardır?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0

5.0

77 Yağlama üsulları hansılardır?

- piy və sintetik yağ turşuları ilə yağlama
- yağlayıcı maddələrin ərintisi və ya qarışığı ilə yağlama; emulsiya ilə yağlama
- emulsiya ilə yağlama
- yağlayıcı maddələrin qarışığı ilə yağlama
- yağlayıcı maddələrin ərintisi ilə yağlama

78 Doldurucu maddələr neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

79 Doldurucu maddələr hansı qruplara bölünür?

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

80 Qeyri- üzvi doldurucu maddələrə hansılar daxildir?

- natrium sulfat
- kation,alüminium zəyləri, natrium xlorid, natrium sulfat və s.
- alüminium zəyləri
- natrium xlorid,
- kationlar

81 Üzvi doldurucu maddələr hansılardır?

- saxaroza, nişasta
- qlükoza, qliserin, zülali maddələr, tannidlər, sintetik aşılayıcılar, sintetik polimerlər
- qlükoza, saxaroza, aşılayıcılar
- sintetik polimerlər,aşılayıcılar
- qliserin,amonyak

82 Keratin hansı kimyəvi birləşmələrin təsirinə davamsızdır?

- yağların
- qələvinin
- duzun
- turşunun
- suyun

83 Retukulin maddəsinə, hansı növ kimyəvi birləşmələr dağıdıcı təsir göstərir?

- xrom oksidi
- natrium kükürd
- sulfat turşusu
- azot

fosfat turşusu

84 Dərillərin konservləşdirilməsi zamanı yaş duzlama məhlulunda duzun miqdarı neçə faiz olmalıdır?

- 9-13%  
 13-15%  
 10-12%  
 7-9%  
 15-20%

85 Gön istehsalında qıvcırdılma əməliyyatının müddəti nə qədərdir?

- 10-13 saat  
 15-24 saat  
 8-12 saat  
 6-9 saat  
 4-6 saat

86 Pigel əməliyyatı nədir?

- dərinə duzlama  
 dəridəki əhəng məhlulunun çıxarılması  
 dəridəki yaralardan azad olma  
 dərillərin islanması  
 dərillərdə qurutma əməliyyatı

87 Pigel əməliyyatı üçün hansı növ kimyəvi maddədən istifadə edilir?

- kalium sulfat  
 sulfat turşusu  
 fosfat turşusu  
 nitrat duzu  
 amonyak

88 Qalın və yumşaq gönlərin aşılınması zamanı külləmə əməliyyatı hansı müddətdə başa çatdırılır?

- 1 sutka  
 9 sutka  
 7 sutka  
 5 sutka  
 3 sutka

89 Dərillərin emalı zamanı küldən təmizləmə məqsədilə hansı növ kimyəvi maddədən istifadə edilir?

- su  
 ammonium sulfatdan  
 kalium sulfat  
 xrom oksidi  
 azot

90 Külləmə əməliyyatı zamanı məhlulun hərarəti neçə dərəcəyədək olmalıdır?

- 15-40°C  
 25-38°C  
 10-28°C  
 35-38°C

20-45°C

91 Xrom aşılması zamanı prosesi sürətləndirmək məqsədilə hansı maddədən istifadə edilir?

- azot  
 urotropin  
 xlor  
 yod  
 kükürd

92 Bunlardan hansı üzvi aşılama maddə hesab edilir?

- yağlı  
 tanid  
 kombinəlanmış  
 xrom  
 yuft

93 Tanid aşılama maddəsi nədən alınır?

- metaldan  
 bitkidən  
 sümükdən  
 yağdan  
 dəridən

94 Yağlı aşılama üsulu ilə hansı növ gönlər alınır?

- laklı  
 zamşa  
 nubuk  
 xrom  
 layka

95 Gön istehsalında yağlı aşılama müddəti neçə sutka təşkil edir?

- 2.0  
 4.0  
 5.0  
 6.0  
 3.0

96 Alüminium aşılması üsulu ilə hansı növ gön istehsal edilir?

- yuft  
 layka  
 zamşa  
 nubuk  
 xrom

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

- 7.0  
 6.2  
 5.6

- 5.0  
 4.5

98 Xromsintantannid aşılایıcı maddəsi ilə aşılانان gönlərdə 2 saatlıq rütubətgötürmə neçə faiz təşkil edir?

- 0.319  
 0.431  
 0.356  
 0.207  
 0.302

99 Xromsintantannid aşılایıcısı ilə alınan təbii gön yarımfabrikatların su keçirməsi nə qədər olar?

- 2,0 q/sm<sup>2</sup>  
 0,04 q/sm<sup>2</sup>  
 1,0 q/sm<sup>2</sup>  
 1,5 q/sm<sup>2</sup>  
 1,6 q/sm<sup>2</sup>

100 Gönlərin aşılانmasında sintetik aşılایıcı maddə neçə faiz təşkil etməyə yol verilir?

- 20 %-ə qədər  
 40 %-ə qədər  
 30 %-ə qədər  
 25 %-ə qədər  
 50 %-ə qədər

101 Alındığı xammalının növünə görə yuft gönləri neçə qrupa bölünür?

- 2.0  
 3.0  
 4.0  
 5.0  
 6.0

102 Zamşa gönləri hansı aşılانma üsulu ilə alınır?

- kombinələşdirilmiş aşılانma üsulu  
 yağlı aşılانma üsulu  
 xrom aşılانma üsulu  
 aliminium aşılانma üsulu  
 xrom-bitki aşılانma üsulu

103 Xrom gönlərinin tərkibində əsasən hansı növ kimyəvi maddələri təyin edirlər?

- qələviləri, turşuları  
 zülalı, xrom oksidini, yağı, mineral maddələri və rütubəti  
 kollogen lifləri, elastin lifi  
 yağ, rütubəti  
 rütubəti, duzları, turşuları

104 Ayaqqabının alt detalları üçün olan xrom-bitki aşılانması ilə alınan tam qurudulmuş gönlərdə külün miqdarı orta hesabla neçə faiz olmalıdır?

- 0.109

- 0.056
- 0.061
- 0.078
- 0.095

105 Xrom gönlərinin tərkibində yağlı birləşmənin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 1-3%
- 7-10%
- 2-5%
- 10-15%
- 12-19%

106 Yuft gönlərinin tərkibində yağlı birləşmənin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 28-30
- 26-30
- 25-24
- 13-15
- 15-20

107 Layka tipli gönlərdə mineral maddələrin miqdarı neçə faiz olmalıdır?

- 7-9%
- 10-12%
- 5-7%
- 2-3%
- 1-3%

108 Hansı nöqsan gön yarımfabrikatlarında istehsal nöqsanları hesab olunur?

- aşılma
- qeyri-bərabər boyadılma
- bərabər boyadılma
- çapıq
- yara

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

- 0,5-5,5 mm
- 0,4-2,5 mm
- 0,9-3,5 mm
- 1,2-4,5 mm
- 1,5-5,2 mm

110 Zamşa tipli gönlərin məsaməliliyi neçə faiz təşkil edir?

- 19-36%
- 29-47%
- 39-58%
- 49-68%
- 59- 78%

111 Xrom aşılması üsulu ilə alınan ayaqqabı təyinatlı gönlərin buxarkeçirməsi neçə faiz təşkil edir?

- 1,2-2,5%



- 4-4,9 %
- 3-3,4%
- 2-2,5%
- 2-4,3%

112 Daha çox uzanan yumşaq xassəli gönlər hansıdır?

- zamşa
- şevret
- xrom
- yuft
- şevro

113 Təbii gön yarımfabrikatları neçə qrupa bölünür?

- 5.0
- 4.0
- 2.0
- 6.0
- 3.0

114 Xrom gönlərində mineral maddələrin miqdarı nə qədər olur?

- 44-52%
- 4-12%
- 10-22%
- 25-30%
- 32-38%

115 Təbii zamşa gönlərində mineral maddələrin miqdarı nə qədər olur?

- 0.28
- 0.08
- 0.12
- 0.18
- 0.22

116 Boyanmış zamşada mineral maddələrin miqdarı neçə % olur?

- 0.5
- 0.1
- 0.2
- 0.3
- 0.4

117 Layka gönlərində mineral maddələrin miqdarı neçə % təşkil edir?

- 30-32%
- 10-12%
- 41-43%
- 20-22%
- 51-53%

118 Yarımfabrikatın qırış, əyri və qat yerlərinin ütülənməsi prosesi necə adlanır?

- presləmə

- açılma
- sıxılma
- cilalama
- yonulma

119 Açılma əməliyyatı hansı maşınlarda həyata keçirilir?

- cilalayıcı maşınlarda
- barabanlı və vallı dartıcı maşınlarda
- yonucu maşınlarda
- sıxıcı valları olan maşınlarda
- hidravlik preslərdə

120 Emulsiya ilə yağlama yarımfabrikata hansı xassələr vermək üçün tətbiq olunur?

- yarımfabrikata elastiklik vermək üçün
- yarımfabrikata daha çox yumşaqlıq və dartılma vermək üçün
- yarımfabrikata daha çox dartılma xassəsi vermək üçün
- yarımfabrikata bərklik vermək üçün
- yarımfabrikata qalınlıq vermək üçün

121 Gön və xəz yarımfabrikatlarının hansı qurudulma üsulları vardır?

- yüksək tezlikli cərəyan
- konvektiv, kontakt, radiasiya, yüksək tezlikli cərəyan və sublimasiya üsulları
- kontakt (konduktiv)
- konvektiv
- radiasiya,

122 Konvektiv qurudulma necə aparılır?

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

123 Konvektiv qurudulma zamanı qurudulma temperaturu nə qədər olmalıdır?

- 70-80°C
- 40-60°C
- 10-30°C
- 70-90°C
- 60-70°C

124 Konvektiv qurudulma zamanı havanın nisbi nəmliyi neçə % olmalıdır?

- 60-70%
- 40-55%
- 15-20%
- 25-30%
- 55-65%

125 Kontakt qurudulma necə aparılır?

- infraqırmızı şüaların şüalandırılan cisimlə udularkən özlərinə məxsus enerjinin istilik enerjisinə çevrilməsi prosesidir
- istilik yarımfabrikata birbaşa qızmış səthdən verilir
- xüsusi qurğularda aparılır
- nəm havada aparılır
- buzu vakkum altında qovmaqla aparılır

126 Qurudulma zamanı istiliyin yarımfabrikata birbaşa qızmış səthdən verilməsi prosesi necə adlanır?

- sublimasiyalı qurudulma
- kantakt qurudulma
- konvektiv qurudulma
- radiasiya üsulu ilə qurudulma
- yüksək tezlikli cərəyanla qurudulma

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

- radiasiya üsulu ilə qurudulma
- Konvektiv qurudulma
- kanduktiv qurudulma
- yüksək tezlikli cərəyanla qurudulma
- sublimasiyalı qurudulma

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

- yüksək tezlikli cərəyanla qurudulma
- radiasiya üsulu ilə qurudulma
- sublimasiyalı qurudulma
- kanduktiv üsul ilə qurudulma
- Konvektiv qurudulma

129 Donmuş yarımfabrikatdan buzu vakkum altında qovmaqla aparılan qurudulma necə adlanır?

- kanduktiv üsul ilə qurudulma
- sublimasiyalı qurudulma
- kontakt qurudulması
- radiasiya üsulu ilə qurudulma
- yüksək tezlikli cərəyanla qurudulma

130 Sıxılma prosesi hansı cihazlarda aparılır?

- cilalayıcı maşınlarda
- sıxıcı valları olan maşınlarda hidravlik preslərdə
- yonucu maşınlarda
- barabanlı maşınlarda
- dartıcı maşınlarda

131 Təbii yuf gönünü əvəz etmək üçün hansı süni gön növləri istehsal olunur?

- kirqolin
- ayaqqabı kirzası, şarqolin və yuftin
- şarqolin
- yuftin
- ayaqqabı kirzası

132 Ayaqqabı təyinatlı gön xammalı neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0

133 Dərinin kollogen lifinin tərkibində karbonun miqdarı neçə faizdir?

- 0.102
- 0.502
- 0.402
- 0.302
- 0.202

134 Aşılınmış gön yarımfabrikatları neçə dərəcə temperaturaya davamlı olur?

- 30-70°
- 70-110°
- 20-40°
- 30-50°
- 60-80°

135 Ayaqqabının altına sərf edilən bərk xassəli gönlərin alınması məqsədilə hazırlıq əməliyyatı zamanı külləmə əməliyyatı neçə sutka davam etdirilir?

- 9-10 sutka
- 3-4 sutka
- 1-2 sutka
- 5-6-sutka
- 7-8 sutka

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

- 1 sutkayadək
- 20 sutkayadək
- 15 sutkayadək
- 10 sutkayadək
- 5 sutkayadək

137 Külləmə əməliyyatının müddətinin çoxaldılması gön yarımfabrikatlarının hansı göstəricisinə müsbət təsir göstərir?

- müsbət təsiri yoxdur
- aşılınma əmsalına
- bəzək əməliyyatına
- saxlama müddətinə
- elastikliyinə

138 Yuft gönlərində pH-ın miqdarı nə qədər olmalıdır?

- 6.0
- 5.0

- 5.5
- 4.5
- 4.0

139 Son bəzək əməliyyatı zamanı gön yarımfabrikatında yağlı maddənin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 12-15%
- 3-6%
- 1-3%
- 2-4%
- 7-10%

140 Standart üzrə bərk xassəli gön yarımfabrikatlarının tərkibində neçə faiz rütubət olmalıdır?

- 3-7%
- 12-15%
- 9-11%
- 7-10%
- 5-8%

141 Standart üzrə yuft gönləri qalınlığına görə neçə qrupa ayrılır?

- 2.0
- 3.0
- 5.0
- 4.0
- 6.0

142 Nubuk adlı təbii gön materiallarının xarakterik xüsusiyyəti nədir?

- müxtəlif rəng tonunda olması
- təbii rəngdə olması
- qara rəngdə olması
- böz rəngdə olması
- qırmızı rəngdə olması

143 Xırdavat təyinatlı gönlər ən çox hansı aşılama üsulu ilə alınır?

- Xrom-bitki
- xrom
- yağlı
- tanid
- xrom-sintan

144 Gön yarımfabrikatlarının mexaniki xassələri neçə qrupa bölünür?

- 7.0
- 5.0
- 4.0
- 6.0
- 3.0

145 Gön yarımfabrikatların estetik xassələri neçə qrupa bölünür?

- 7.0
- 4.0

- 5.0
- 3.0
- 6.0

146 Təbii gönlərin hava keçirməsini təyin etmək üçün hansı cihazdan istifadə olunur?

- Q.V.Sergeyevanın cihazından
- N.S. Fyodorov cihazından
- Ş.K.Qantsovun cihazından
- A.V.Pavlinin cihazından
- Q.İ.Kutyenin cihazından

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

- yirəmöl
- sintetik piy
- texniki piy
- vorvan
- deqrin

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

- 0.8
- 0.9
- 0.5
- 0.25
- 0.6

149 Standart üzrə ayaqqabının altına işlədilən xromsintantannid aşılایıcısı ilə alınan təbii gön yarımfabrikatlarının tərkibində yayıla bilən maddə neçə faiz təşkil etməlidir?

- 0.16
- 0.2
- 0.3
- 0.15
- 0.1

150 Xromsintantannid aşılایıcı maddəsi ilə aşılانан gön yarımfabrikatlarının tərkibində külün miqdarı neçə faiz təşkil etməlidir?

- 0.039
- 0.064
- 0.075
- 0.103
- 0.024

151 Xromsintantannid aşılایıcı maddəsi ilə aşılانан gön yarımfabrikatlarında sirkon oksidinin miqdarı neçə faiz olmalıdır?

- 0.08
- 0.057
- 0.032
- 0.065

0.075

152 Anilin boyaqlı donuz xromunda rütubət neçə faiz olmalıdır?

- 10-12 %  
 12-16 %  
 18-20 %  
 10 %-ə qədər  
 8-10 %

153 Anilin boyaqlı donuz xromunun aşılma əmsalı neçə faiz arasında olmalıdır?

- 6-8 %  
 10-15 %  
 15-17 %  
 18-20 %  
 8-10 %

154 Məsəmli rezinin təkrar uzanmalara qarşı davamlılığı nə qədər olmalıdır?

- 4500 dövr  
 5000 dövr  
 6000 dövr  
 4000 dövr  
 3000 dövr

155 Məsəmli rezinin nisbi uzanması neçə faiz olmalıdır?

- 5.4  
 5.28  
 4.15  
 4.5  
 4.9

156 Stironip rezinin nisbi uzanma həddi neçə faiz təşkil etməlidir?

- 4.9  
 4.5  
 4.1  
 4.0  
 5.0

157 Stabilizatoru olmayan gönəbənzər rezinin nisbi uzanma göstəricisi neçə faiz olmalıdır?

- 4.2  
 3.28  
 3.0  
 2.9  
 2.5

158 120 markalı klarino adlı sintetik gönün qalınlığı neçə mm olur?

- 3,0 mm  
 1,5 mm  
 2,0 mm  
 1,0 mm

2,5 mm

159 Klarino markalı süni gönlərin buxarkeçirməsi hansı hədd daxilində olur?

- 1,0-2,0 mq/sm<sup>2</sup> × saat  
 5-7,1 mq/sm<sup>2</sup> × saat  
 4-5 mq/sm<sup>2</sup>. saat  
 2,9-3,5 mq/sm<sup>2</sup> × saat  
 1,9-2,5 mq/sm<sup>2</sup> × saat

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

- 6.5  
 7.2  
 6.0  
 5.0  
 5.6

161 Süni və sintetik gönlərin saxlanması zamanı anbarın temperaturu neçə dərəcə olur?

- 20°C  
 10°C  
 8°C  
 6°C  
 18°C

162 Astarlıq təyinatlı sintetik gönlərin buxarkeçirməsi nə qədər olmalıdır?

- 0,9 mq/sm<sup>2</sup> × saat  
 1,4 mq/sm<sup>2</sup> × saat  
 1,0 mq/sm<sup>2</sup> × saat  
 2,5 mq/sm<sup>2</sup> × saat  
 3,0 mq/sm<sup>2</sup> × saat

163 Astarlıq təyinatlı sintetik gönlərin təkrar qatlanmalara qarşı davamlılığı nə qədər olmalıdır?

- 300 min dövr  
 200 min dövr  
 250 min dövr  
 150 min dövr  
 190 min dövr

164 Astarlıq təyinatlı sintetik gönlərin rütubətötürmə göstəricisi neçə faiz təşkil edir?

- 0.06  
 0.1  
 0.15  
 0.19  
 0.08

165 Süni lif əsasında alınan ayaqqabı kartonlarının sıxlığı nə qədər təşkil etməlidir?

- 0,95 q/sm<sup>3</sup>  
 0,75 q/sm<sup>3</sup>  
 0,62 q/sm<sup>3</sup>



- 0,55 q/sm<sup>3</sup>  
 1,0 q/sm<sup>3</sup>

166 Süni lif əsasında alınan ayaqqabı kartonlarının qısalması neçə faiz normalaşdırılır?

- 0.01  
 0.005  
 0.009  
 0.003  
 0.012

167 Ayaqqabı təyinatlı süni kartonların rütubətgötürməsi neçə faiz normalaşdırılır?

- 0.075  
 0.096  
 0.09  
 0.085  
 0.079

168 Süni kartonların rütubətgötürmə qabiliyyəti neçə faiz təşkil etməlidir?

- 0.075  
 0.059  
 0.065  
 0.05  
 0.07

169 Süni kartonların 2 saatlıq islanması neçə faiz normalaşdırılır?

- 0.06  
 0.056  
 0.037  
 0.042  
 0.05

170 Süni kartonların 24 saatlıq islanma göstəricisi neçə faiz olmalıdır?

- 0.5  
 0.62  
 0.7  
 0.55  
 0.45

171 Süni ayaqqabı kartonların buxarkeçirməsi nə qədər olmalıdır?

- 0.051  
 0.0334  
 0.042  
 0.03  
 0.025

172 Süni ayaqqabı kartonlarının uzunluğunu istiqamətdə quru hala cırılması zamanı uzanması neçə faiz normalaşdırılır?

- 0.431  
 0.413

- 0.359
- 0.381
- 0.379

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

- 0.415
- 0.353
- 0.329
- 0.401
- 0.387

174 Təbii gönlərin cırılması zamanı uzanması neçə faiz təşkil edir?

- 50-65%
- 35-60%
- 25-40%
- 15-20%
- 10-20%

175 Ayaqqabı üçün süni gönlərin uzanması neçə faiz təşkil edir?

- 10-14%
- 15-25%
- 5-9%
- 10-12%
- 20-30%

176 Süni gönlər təyinatına görə neçə qrupa bölünür?

- 3.0
- 4.0
- 6.0
- 2.0
- 5.0

177 Ayaqqabının alt detallarına işlədilən gönlər hansı növ dəri xammalından istehsal edilir?

- donuz dərisindən
- qaramal dərisindən
- qoyun dərisindən
- keçi dərisindən
- at dərisindən

178 Standart üzrə ayaqqabının alt detalına işlədilən gönlər neçə qrupa bölünür?

- 2.0
- 6.0
- 5.0
- 4.0
- 3.0

179 Standart üzrə ayaqqabının astarlığı üçün olan gönlərin qalınlığı neçə millimetrə bərabər olmalıdır?

- 1,1-2,9 mm
- 0,3-1,5 mm
- 0,5-2,5 mm
- 0,7-3,2 mm
- 0,9- 2,8 mm

180 Ayaqqabı kartonu istehsalında yapışdırıcı maddənin istifadəsi kartonun hansı xassəsinə mənfi təsir göstərir?

- elastikliyinə
- hiqroskopikliyin azalmasına
- rütubət çəkməsinə
- cırılmasına
- gigiyenikliyinə

181 Hansı xassələrinə görə süni ayaqqabı kartonları təbii göndən geri qalır?

- hiqroskopikliyinə
- gigiyenikliyinə
- estetikliyənə
- ergonomikliyinə
- elastikliyinə

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

- elastikliyinə
- gigiyenik xassələrinə
- estetik xassəsinə
- ergonomik xassəsinə
- etibarlılığına

183 Ayaqqabı təyinatlı kirza markalı süni gönlər 2 saatlıq sukeçirməsi neçə faiz təşkil etməlidir?

- 50-65%
- 30-55%
- 10-22%
- 15-26%
- 25-30%

184 Ayaqqabı təyinatlı şarqolin gön materialı neçə qatdan ibarətdir?

- 5 qat
- 3 qat
- 2 qat
- 1 qat
- 4 qat

185 Ayaqqabı təyinatlı süni yuft gönü hansı xassələrinə görə digərlərindən üstünlük təşkil edir?

- hava keçirməsinə
- istiliyi mühafizə etməsinə görə
- su keçirməməsinə
- rahatlığına
- estetikliyənə

186 Ayaqqabının gigiyenik xassələrinə hansı xassələr daxildir?

- ayaqqabı üzünün formaya salınması
- istilik saxlama, rütubətdən mühafizəetmə, rütubəti və qazı mübadilə etmə, ayaqqabı materiallarından zərərli maddələrin ayrılmaması və elektro-fiziki xassələr
- antropometrik xassələr
- fizioloji xassələr
- ayaqqabı altının üzünə bərkidilməsiüsulları

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

- kimyəvi xassələr
- istilik saxlama xassələri
- friksion xassələr
- amortizasiya xassələri
- estetik xassələr

188 Gönlərin ergonomik xassələri hansılardır?

- duzlara davamlılıq
- istifadə rahatlığı, gigiyenikliyi
- dartılmağa davamlılıq
- turşuya davamlılıq
- qələviyə davamlılıq

189 Gönlərin estetik xassələrinə nə daxildir?

- istismar zamanı xidmət müddəti
- Rəngi, parlaqlığı, mereyası, relyefi
- bərkliyi, möhkəmliyi
- yağlara davamlılıığı
- gigiyenikliyi, elastikliyi

190 Ergonomik xassə neçə yarımqrupa bölünür?

- 2-elektrofiziki və gigiyenik
- 2-antropometriki və fizioloji
- 1-gigiyenik
- 1-amartizasiya
- 2-friksion xassələr, fizioloji

191 Çıxış ayaqqabılarında ən çox hansı tələbə üstünlük verilir?

- texnoloji tələb
- estetik tələb
- istismar tələbi
- gigiyenik tələb
- ergonomik tələb

192 İş ayaqqabılarının istehsalında ən çox hansı tələb əhəmiyyətli yer tutur?

- texnoloji tələblər
- istismar tələbləri
- ergonomik tələblər
- estetik tələblər

gigiyenik tələblər

193 Sıxılmadan sonra xromla aşılınmış gönlər üçün nəmlik nə qədər olmalıdır?

- 95-100%  
 55-60%  
 15-20%  
 35-40%  
 75-80%

194 Sıxılmadan sonra yuft və ayaqqabı altlığı üçün nəmlilik nə qədər olmalıdır?

- 5-22%  
 45-52%  
 25-42%  
 35-62%  
 15-32%

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

- 45-70%  
 30-55%  
 10-35%  
 20-45%  
 15-40%

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

- 25-60%  
 50-70%  
 10-30%  
 30-50%  
 70-90%

197 Ayaqqabı üçün olan süni gön materialları hansı xassələrinə görə təbii gönlərdən üstündür?

- funksionallığına  
 mexaniki davamlılığına  
 suya qarşı davamlılığına  
 estetik xassəsinə  
 elastikliyinə

198 Nitrosellüloza örtüklü buzov xromunun havakeçirmə göstəricisi nə qədər olur?

- 12 sm<sup>2</sup>/sm<sup>2</sup>  
 0 sm<sup>2</sup>/sm<sup>2</sup>  
 15 sm<sup>2</sup>/sm<sup>2</sup>  
 10 sm<sup>2</sup>/sm<sup>2</sup>  
 8 sm<sup>2</sup>/sm<sup>2</sup>

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

- 4,0 dəqiqə

- 1,25 dəqiqə
- 2,3 dəqiqə
- 3,1 dəqiqə
- 3,5 dəqiqə

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

- 380 q/m<sup>2</sup>
- 352 q/m<sup>2</sup>
- 340 q/m<sup>2</sup>
- 335 q/m<sup>2</sup>
- 360 q/m<sup>2</sup>

201 Ayaqqabının üzü üçün olan kazein örtüklə xrom gönlərinin havakeçirməsi hansı hədd daxilində olur?

- 20-400 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup>× saat
- 40-690 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup>× saat
- 20-590 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup>× saat
- 10-290 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup>× saat
- 30-320 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup>× saat

202 Hazır gönlərdə hansı nöqsan xammal nöqsanı sayılır?

- qeyri bərabər boyanma
- yara izləri
- boyanma
- qatlanma
- əzilmə

203 Ən az qabalığa malik olan ayaqqabı gönləri hansı hesab olunur?

- zamşa
- şevro
- sevret
- yuft
- xrom

204 Gon ayaqqabının istehsalı nədən başlanır?

- detalların formaya salınmasından
- Modelləşmə və quraşdırmadan
- biçilmədən
- formaya salınmadan
- tikilmə prosesindən

205 Ayaqqabının altının üzünə bərkidilməsi metodu neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 4.0
- 2.0
- 5.0
- 3.0

206 Gön ayaqqabıların istehsalı üçün hansı materialdan istifadə olunur?

- sintetik
- təbii, süni, sintetik
- süni
- təbii
- süni və sintetik

207 Ayaqqabının üzünə sərf edilən xarici detallar nədən hazırlanır?

- plastik kütlədən
- parçadan və parça əsaslı süni göndən
- kartondan
- göndən
- xəzdən

208 Parko üsulu ilə hazırlanan ayaqqabıların hansı detallı olmur?

- alt detallı
- içlik detallı
- aralıq detallı
- astarı
- hamısı olur

209 Biçmə prosesinin məqsədi nədən ibarətdir?

- dərilərin konservləşdirilməsi
- ayaqqabı istehsalına yararlı olan yüksək keyfiyyətli lazımi detalların hazırlanması
- lazımi qəliblərin hazırlanması
- aşılama maddələrin hazırlanması
- boyayıcı maddələrin hazırlanması

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

- 20-50%
- 15-40%
- 10-30%
- 5-20%
- 25-60%

211 Ayaqqabının dabanı onun ümumi çəkisinin neçə %-ni təşkil edə bilər?

- 4-22%
- 8-30%
- 7-28%
- 6-26%
- 5-24%

212 Ayaqqabının iç detallı onun ümumi çəkisinin neçə %-ni təşkil edə bilər?

- 4-12%
- 12-20%
- 10-18%
- 8-16%

6-14%

213 Ayaqqabıların hazırlanmasında istifadə edilən ayaqqabı materiallarının elektriklişməsi və elektrik keçirməsilə xarakterizə edilən xassə necə adlanır?

- istilikkeçirmə
- elektro-fiziki xassələr
- su keçirmə xassələri
- rütubət keçirmə
- nəmçəkmə

214 Ayaqqabının dağılmaya qədər olan geyilmə müddəti necə adlanır?

- çirkdən qorunma
- uzunömürlülük
- elastiklik
- hiqroskopiklik
- toz götürmə

215 Ayaqqabıların hazırlanmasında istifadə olunan toxuculuq materiallarını neçə qrupa bölmək olar?

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0
- 4.0

216 Ayaqqabıların hazırlanmasında hansı toxuculuq materiallarından istifadə olunur?

- ayaqqabıların üzü və daxili üçün işlədilən toxuculuq materialları
- ayaqqabıların üzü üçün, daxili üçün (astarlıq) və aralıq hissələri üçün işlədilən toxuculuq materialları
- ayaqqabıların daxili üçün işlədilən toxuculuq materialları
- ayaqqabıların üzü üçün işlədilən toxuculuq materialları
- ayaqqabıların aralıq hissələri üçün işlədilən toxuculuq materialları

217 Tikib-çevirmə üsulu ilə hansı növ gön ayaqqabıları istehsal olunur?

- tibb ayaqqabıları
- ev, yol və idman ayaqqabıları
- küçədə geyinilən ayaqqabıları
- gəzinti üçün ayaqqabıları
- istehsalat ayaqqabıları

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

- 45.0
- 30.0
- 40.0
- 20.0
- 36.0

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

- 90.0



- 70.0
- 60.0
- 80.0
- 50.0

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

- 75.0
- 80.0
- 60.0
- 70.0
- 65.0

221 Yuft gönünün havakeçirməsi hansı hədd daxilində olur?

- 30-40 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup>
- 10-20 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup>
- 6-15 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup>
- 2-10 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup>
- 8-14 sm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup>

222 Gön ayaqqabı istehsalında neçə saydan çox əməliyyatlardan istifadə edilir?

- 50-60-a qədər
- 100-dən çox
- 90-95-ə qədər
- 60-80-ə qədər
- 65-75-ə qədər

223 Gön ayaqqabı istehsalında texnoloji prosesləri neçə qrup halında birləşdirirlər?

- 3.0
- 6.0
- 4.0
- 5.0
- 7.0

224 Gön ayaqqabı istehsalında vulkanizasiya prosesi neçə dərəcə temperaturda aparılmalıdır?

- 60-75°C
- 120-130°C
- 110-120°C
- 90-100°C
- 70-80°C

225 Tanid aşılınması üsulu ilə hansı növ gönlər istehsal olunur?

- burunaltı detalı üçün
- ayaqqabının alt detalı üçün
- ayaqqabının astarlığı üçün
- ayaqqabının aralıq detalı üçün
- daban dalı detalı üçün

226 Pəncənin anatomik skeleti neçə hissədən ibarətdir?

- 4.0
- 3.0
- 1.0
- 2.0
- 5.0

227 Pəncənin anatomik skeleti hansı hissələrdən ibarətdir?

- topuqdan
- ayaqdarağı arxasından və yaxud topuqdan, ayaq darağından və barmaq dəstindən
- baldırdan
- buddan
- pəncədən

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

- ayaq darağının çevrə uzunluğu
- pəncənin uzunluğu
- dabanın eni
- pəncənin eni
- topuğun çevrə uzunluğu

229 Pəncənin eni və çevrə göstəriciləri nəyin təyini üçün vacibdir?

- sıxılmanı
- doluluğun
- ölçünün
- uzunluğun
- qatlanmanı

230 Pəncənin uzunluğunu öyrənmək nə üçün vacibdir?

- ayaqqabının elastikliyi təyini üçün
- ayaqqabıların ölçüsünü təyini üçün
- ayaqqabıların parlaqlığını təyini üçün
- ayaqqabıların sukeçirməsinin təyini üçün
- ayaqqabının qalınlığının təyini üçün

231 Qadın ayaqqabıları üçün hazırlanan qəliblərin uzunluq ölçüsündə nə qədər fərq göstəricilərinə yol verilir?

- 10 mm-ə qədər
- 5 mm-ə qədər
- 6 mm-ə qədər
- 3 mm-ə qədər
- 8 mm-ə qədər

232 Kişi ayaqqabıları üçün hazırlanan qəliblərin uzunluq ölçüsündə nə qədər fərq göstəricilərinə yol verilir?

- 6 mm-ə qədər
- 10 mm-ə qədər
- 5 mm-ə qədər
- 7 mm-ə qədər

8 mm-ə qədər

233 Qəliblər quruluşca neçə hissədən ibarətdir?

- bütöv  
 3-altsəthdən, üz və yan səthlərdən  
 2- sökülə bilən və pазlı  
 1-pазlı  
 dartıcı

234 Konstruksiyasına görə dartıcı qəliblər hansılara ayrılır?

- kiçik və ya plastik kütlədən olan qəlib  
 sökülən, pазlı, hərəkət etdirilən və bütöv  
 üz səthlərə və ya ağac qəlib  
 yan səthlərə və ya metal qəlib  
 böyük

235 Qəliblərin nömrələnməsində hansı sistemdən istifadə olunur?

- quruplaşdırma  
 ştixmassa və metrik sistemdən  
 nömrələmə sistemi  
 ölçmə sistemi  
 fəqləndirmə

236 Ayaqqabı üzünün pəncəsinin burun hissəsində yumşaq toxumalara göstərdiyi təzyiqli nəyi bildirir?

- ayaqqabının rəngini  
 sökülmə davamlılığını  
 ayaqqabının yüngüllüyünü  
 ayaqqabının estetikliyini  
 elastikliyi

237 Daha davamlı ayaqqabı detalları hansı hissədən biçilir?

- boyun və əmək hissəsindən  
 çəpraq hissədən  
 boyun hissədən  
 əmək hissədən  
 qarın hissədən

238 Ayaqqabının antropometrik göstəricilərinə nə daxildir?

- ayaqqabının qablaşdırılması  
 ayaqqabının ölçüsü, doluluğu, forması, bərk dabanlı detalların hündürlüyü, yan və boğaz hissəsinin eni, dabanının hündürlüyü və s.  
 ayaqqabının xammalı, istehsal texnologiyası  
 ayaqqabının altının üzünə bərkidilməsi metodları  
 ayaqqabının bəzəndirilməsi və altının üzünə bərkidilməsi

239 Ayaqqabının insanın fizioloji imkanlarına uyğunluğunu xarakterizə edən xassələr necə adlanır?

- elektro-fiziki xassələr  
 fizioloji xassələr  
 gigiyenik xassələr

- estetik xassələr
- istilik saxlama xassələri

240 Ayaqqabının fizioloji xassə göstəricilərinə aşağıdakılardan hansı göstəricilər daxildir ?

- ayaqqabıların markalanması
- ayaqqabının çəkisi, elastikliyi, pəncə əzələlərində əlavə təzyiqin yaranması, alt detalının amortizasiya qabiliyyəti, friksion xassələr
- ayaqqabıların daşınması
- ayaqqabıların saxlanması
- ayaqqabıların qablaşdırılması

241 Təmirə daha çox ehtiyacı olan altlıq və daban hissələrinin bərkidilməsi ilə xarakterizə edilməsi necə adlanır ?

- ayaqqabının elastikliyi
- ayaqqabının təmirə yararlılığı
- ayaqqabını sukeçirməsi
- ayaqqabının hidrofiliyi
- ayaqqabının nəmçəkməsi

242 İnsan pəncəsinin skeletində neçə ədəd daban sümüyü vardır?

- 4.0
- 7.0
- 5.0
- 8.0
- 6.0

243 Ayaqqabı qalıbları quruluşuna görə neçə səthdən ibarətdir?

- 1.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

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

- gündəlik
- Model
- çıxış
- səndəl
- tibbi

245 Naxış salınmış detallar neçə dərəcədə qurudulur?

- 12-150
- 18-200
- 15-180
- 16-190
- 13-160

246 Basma üsulu ilə detalların bəzəndirilməsi hansı müddətə başa çatdırılır?

- 3-15 san

- 5-30 san
- 5-25 san
- 5-20 san
- 3-10 san

247 Basma üsulu ilə detalların bəzəndirilməsi neçə dərəcədə aparılır?

- 30-1000 C
- 80-1500 C
- 70-1200 C
- 60-1300 C
- 50-1800 C

248 Detalların bərkidilmə tikişləri birləşdirilən detalların yerləşdirilməsinə görə hansı növlərə ayrılır?

- üstdən sıyrıqlı tikiş
- üstündən qoyulan, ağız-ağıza, dolaq və çevrilmiş formalı tikiş növləri
- ikisaplı tikiş
- yapışqan
- birsaplı tikiş

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

- ikisaplı tikiş
- üstdən qoyulan tikiş
- adi tikiş
- tərs formalı tikiş
- birsaplı tikiş

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

- dolaq formalı tikiş
- ağız-ağıza tikiş
- sıyrıqlı tikiş
- adi tikiş
- birsaplı tikiş

251 İki ədəd detalın ağız-ağıza qoyulması ilə calaq yaradılması necə adlanır?

- ikisaplı tikiş
- dolaq formalı tikiş
- adi tikiş
- sıyrıqlı tikiş
- çevrilmiş tikiş

252 Daxili detalların astarlıq detalı ilə birləşdirilməsi prosesində istifadə edilən tikiş növü hansıdır?

- ağız-ağıza tikiş
- çevrilmiş formalı tikiş
- adi tikiş
- üstdən qoyulan tikiş
- dolaqlı tikiş

253 Astar materialının növünə görə süni gönləri hansı qruplara bölmək olar?

- astarsız
- Parça astarlı, astarsız, astarı toxunmamış parça materiallarından və kombinə edilmiş astarlı gönlər
- astarı toxunmamış parça materiallarından olan gönlər
- kombinə edilmiş astarlı gönlər
- parça astarlı

254 Ən ağır çəkijə malik bərkidilmə üsulu hansıdır?

- heç biri
- vint-mix üsulu
- yapışqan üsulu
- sap tikişi
- kombinəşdirilmiş üsul

255 Ayaqqabının detalları yerləşməsindən asılı olaraq neçə yerə bölünürlər?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

256 Ayaqqabı altının aralıq detalları hansılardır?

- arxa içəri qayış, astar, altlıq
- qelonok, içlik, platforma
- altlıq, astar, içlik
- yan hissələr, daban üstü
- qaldırıcı qayış, arxa üst qayış

257 Ayaqqabının altı üçün işlədilən gönləri qalınlığından asılı olaraq neçə qrupa bölmək olar?

- 2.0
- 6.0
- 5.0
- 4.0
- 3.0

258 Ayaqqabının alt və üst detallarına hansı detallar aiddir?

- xarici, içəri və aralıq
- xarici, daxili, içəri və aralıq
- daxili, xarici və aralıq
- xarici və daxili
- içəri və aralıq

259 Ayaqqabı üzünün xarici detalları hansılardır?

- altlıq, işlik
- üz, burun, daban üstü, arxa üst qayış, qaldırıcı və başqa qayışlar
- üz, burun, daban üstü
- arxa üst qayış, qaldırıcı və başqa qayışlar
- üz, astar, yan hissələr

260 Ayaqqabı üzünün daxili detalları hansılardır?

- altlıq, astar, içlik, yan hissələr
- astar, arxa içəri qayış, ştafer, blokaltı, cəftəaltı
- astar, içlik, qayış
- yan hissələr, altlıq
- üz, burun, arxa içəri qayış

261 Ayaqqabı üzünün aralıq detalları hansılardır?

- içlik, qayış
- ayaqqabının dalı, burun hissəsi, astar arası və yan hissələr
- astar, arxa içəri qayış, ştafer, blokaltı, cəftəaltı
- üz, burun, daban üstü, arxa üst qayış, qaldırıcı və başqa qayışlar
- astar, içlik, üz

262 Ayaqqabının üzü üçün əsasən hansı gönlərdən istifadə olunur?

- heç biri
- xrom gönləri və ayaqqabı yufları
- dana xromu
- buzov xromu
- şevro və şevret

263 Ayaqqabının əks detalları hansılardır?

- arxa üz qayış, altlıq
- burun hissə, ön hissə, arxa üz qayış, altlıq, pəncəaltı, əlavə daban, əsas içlik, rant
- altlıq, əsas içlik, rant
- burun hissə, ön hissə
- pəncəaltı, əlavə daban

264 Ayaqqabıların üz materialları üçün xrom və yuftdan başqa hansı gönlərdən də istifadə olunur?

- polivinilxloriddən və süni gönlərdən
- laklı, zamuşa, nubuk
- rezin
- keçə
- rezin və keçə

265 Ayaqqabı detalları gön yarımfabrikatlarından neçə üsulla biçilir?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

266 Ayaqqabının dəyərinin neçə faizini sərf edilən material təşkil edir?

- 50-60%
- 70-80%
- 85-90%
- 60-70%
- 55-70%

267 Gön ayaqqabıların üst detalları neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

268 Ayaqqabının üz detallarının yığılması dedikdə hansı əməliyyatlar başa düşülür?

- detalların ayaqqabının altında bərkidilməsi
- detalların bir-birinə sap tikişi ilə birləşdirilməsi
- detalların öz yerində qoyulması
- detalların rənglənməsi
- detalların kənarlarının emalı

269 Ayaqqabı üzlüyünün formaya salınmasında nədən istifadə edilir?

- boyaq növlərindən
- ayaqqabı qəlibindən
- tikiş saplarından
- yapışqandan
- parça lentindən

270 Ayaqqabı üzlüyünün formaya salınmasında neçə üsuldən istifadə edilir?

- 6.0
- 3.0
- 5.0
- 4.0
- 2.0

271 Gön ayaqqabıların altının üzünə bərkidilməsində ən çox hansı yapışqan növlərindən istifadə edilir?

- qalalit yapışqanı
- nairit yapışqanı
- mezdra yapışqanı
- sümük yapışqanı
- butadion yapışqanı

272 Səndəl üsulu ilə hazırlanan gön ayaqqabıları yarımşəndəl üsulu ilə hazırlanan ayaqqabıdan fərqi nədir?

- geyilməyə qarşı davamlılığının çox olmasından
- içlik detalının olmaması
- fasonundan
- gigiyenikliyindən
- çəkisinin ağırlılığından

273 Kombinə edilmiş üsulla tikilən gön ayaqqabısının çatışmayan cəhəti nədir?

- geyilməyə qarşı az davamsızlığı
- çəkisinin çoxluğu
- yüksək elastikliyi



- az istilik saxlaması
- rütubətə qarşı davamsızlığı

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

- 20-25%
- 40-45%
- 30-40%
- 50-55%
- 25-30%

275 Qalınlığından asılı olaraq ayaqqabının altına işlədilən təbii gön materialları neçə qrupa bölünür?

- 3.0
- 6.0
- 4.0
- 5.0
- 7.0

276 Normal halda insan pəncəsindən 1 saat ərzində nə qədər tər ayrılır?

- 4,5-5,0 q
- 0,5-1,5 q
- 1,0-2,5 q
- 2,5-3,0 q
- 3,5-4,0 q

277 Gön ayaqqabı istehsalında detalları neçə üsulla biçirlər?

- 1.0
- 2.0
- 3.0
- 5.0
- 4.0

278 Gön ayaqqabı istehsalında damğa hansı mərhələdə vurulur?

- son arayışlandırma mərhələsində
- üz və alt detalların ilkin emal mərhələsində
- ayaqqabı üzlüyünün yığılması mərhələsində
- ayaqqabı üzlüyünün formaya salınmasında
- ayaqqabının altının üzünə bərkidilməsində

279 Ayaqqabının üzlük detalların yığılmasında neçə növ tikişlərdən istifadə edilir?

- 2.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0
- 3.0

280 Gön ayaqqabılarının altının üzünə bərkidilməsi zamanı neçə üsuldən istifadə edilir?

- 7.0
- 4.0

- 6.0
- 3.0
- 5.0

281 Gön ayaqqabıların tikilməsində yapışdırma üsulunun neçə növ müxtəlifliyi vardır?

- 3.0
- 4.0
- 6.0
- 7.0
- 5.0

282 Sap tikişi üsulu ilə gön ayaqqabıların tikilməsində neçə cür bərkidilmədən istifadə edilir?

- 6.0
- 10.0
- 8.0
- 7.0
- 12.0

283 Mıx üsulu ilə gön ayaqqabılarının altının üzünə bərkidilməsi hansı növ ayaqqabılarda tətbiq edilir?

- yay mövsümlü ayaqqabılarında
- məişət ayaqqabılarında
- idman ayaqqabılarında
- ev ayaqqabılarında
- çimərlik ayaqqabılarında

284 Vint bərkidilmə üsulu hansı növ ayaqqabı istehsalında istifadə edilir?

- tibb ayaqqabılarının istehsalında
- çəkmə və botinkalar istehsalında
- tufli istehsalında
- yol tufllilərinin istehsalında
- ev ayaqqabılarının istehsalında

285 Kombinəlaşdırılmış bərkidilmə üsulu ilə hazırlanan ayaqqabıların çatışmayan cəhətləri nədir?

- ayaqqabının rütubətə qarşı davamsızlığı
- ayaqqabının çəkisinin çox olması
- geyilməyə qarşı azdavamlı olması
- ayaqqabının rahatlığının təmin olunmaması
- ayaqqabının az istilik saxlaması

286 Ağac şpilkası ilə bərkidilən gön ayaqqabılarının mənfi cəhəti nədir?

- davamlı birləşdirmənin altına bilməməsi
- ayaqqabının altının həddən çox qabalığı
- ayaqqabının hazırlanmasında təbii gön materialından istifadə olunmaması
- içlik detallardan istifadə edilməməsi
- ayaqqabının rütubətə qarşı davamsızlığı

287 Rant bərkidilmə üsulu ilə istehsal olunan gön ayaqqabılar nə kimi üstünlüklərə malikdir?

- asanlıqla qatlanmasına görə

- yaxşı gigiyenik xassələrinə görə
- az əmək sərfinə görə
- ucuz ayaqqabı materiallarından istifadəsinə görə
- nazik gön içliyindən istifadəsinə görə

288 Rant-tikiş üsulu ilə bərkidilən gön ayaqqabılarının mənfi cəhəti nədir?

- ayaqqabının az gigiyenik xassəyə malik olması
- geyilməyə qarşı az davamlı olması
- daha çox əmək sərf olunması
- daha çox materialdan istifadə edilməsi
- ayaqqabının rahatlığının təmin olunmaması

289 Yarımsəndəl üsulu ilə tikilən gön ayaqqabılarının çatışmamazlığı nədir?

- geyilməyə qarşı az davamlı olması
- təmirə yararlı olmaması
- gigiyenik xassəsinin təmin olunmaması
- yüngüllüyünün az olması
- az elastikliyi

290 Səndəl üsulu ilə bərkidilən gön ayaqqabıların yarımsəndəl üsulu ilə tikilən ayaqqabılardan fərqi nədir?

- ayaqqabının nisbətən çox əmək tutumlu olması
- içlik və astar detallarının olmaması
- ayaqqabının çəkisinin çox olması
- ayaqqabının xarici görkəminin zəifliyi
- ayaqqabının az gigiyenikliyə malik olması

291 Parko üsulu ilə bərkidilən gön ayaqqabıları yaş-cins əlamətinə görə kimlər üçündür?

- qızlar üçün
- qusarik və məktəbəqədər uşaqlar üçün
- məktəbli oğlanlar üçün
- məktəbli qızlar üçün
- oğlanlar üçün

292 Ayaqqabının son bəzək əməliyyatları dedikdə nəyi başa düşmək lazımdır?

- qiymət fərqi
- hazır əmtəə görünüşünü
- markalanma xarakterini
- qablaşdırmanın rolunu
- saxlanma qaydalarını

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

- 0.7
- 0.6
- 0.25
- 0.3
- 0.45

294 Nazik təbəqəli süni və sintetik g nl ri bi  rk n, neçə qatı bir dəfəyə biçilir?

- 2 qat
- 8-12 qat
- 5-6 qat
- 12-14 qat
- 3-4 qat

295  zl k detalların yığılmasında neçə nömrəli pambıq saplarından istifadə edilir?

- 45-60
- 20-40
- 30-50
- 40-60
- 19-20

296 İ i istil şdirilm ş uşaq ayaqqabıları  c n hansı artikullu yun parçalardan istifadə edilir?

- 45364.0
- 45468.0
- 46176.0
- 46177.0
- 46226.0

297 Ən yaxşı istehlak xassələrinə malik olan hansı lif tərkibli  zl k drap parçalarından istifadə edilir?

- yun təbii ipək tərkibli
- yun nitron tərkibli
- yun viskos tərkibli
- yun lavsan tərkibli
- yun asetat tərkibli

298 Yay m vs ml  g n ayaqqabıların  z n  istifadə edilən «Lot» adlı pambıq parçasının əriş üzrə uzanması neçə faiz təşkil edir?

- 5,6-6,0 %
- 9,9-11,2 %
- 8,0-9,0 %
- 6,5-7,5 %
- 10,5-13,5 %

299 Yay m vs ml  g n ayaqqabılarının  z n  işlədilən «Lot» adlı pambıq parçasının arğac üzrə uzanması neçə faiz təşkil edir?

- 10-15,6 %
- 37,9-41,7 %
- 25-35,6 %
- 17,4-26,5 %
- 42-47,5 %

300 Yay m vs ml  ayaqqabıların istehsalında istifadə edilən parçanın tərkibində hansı növ kimyəvi liflərdən istifadə edilir?

- kapron v  viskoz

- ləvsan və nitron
- ləvsan və kapron
- kapron və asetat
- asetat və viskoz

301 «Başmaçok» parçasının eni neçə sm-ə bərabərdir?

- 100 sm
- 81 sm
- 65 sm
- 75 sm
- 90 sm

302 «Başmaçok» adlı ayaqqabı parçasının əriş üzrə uzanması neçə faizə bərabərdir?

- 0.1
- 0.13
- 0.16
- 0.2
- 0.08

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

- 0.35
- 0.48
- 0.4
- 0.56
- 0.205

304 Ev ayaqqabılarının istehsalında istifadə edilən parçaların eni neçə sm-ə bərabərdir?

- 70-85 sm
- 59-72 sm
- 65-85 sm
- 20-40 sm
- 25-35 sm

305 Ayaqqabının üzünə istifadə edilən parçaların qısalması standart üzrə neçə faizə bərabər olmamalıdır?

- 0.1
- 0.04
- 0.06
- 0.07
- 0.08

306 Ev ayaqqabıları üçün olan təkqat toxunmamış parça materialının qalınlıq ölçüsü neçə mm olmalıdır?

- 3,0 mm
- 1,07 mm
- 2,0 mm
- 1,2 mm
- 2,5 mm

307 Ev ayaqqabısı üçün toxunmamış parça materialının buxarkeçirməsi nə qədər təşkil edir?

- 3,0 mq/sm<sup>2</sup> × saat
- 7,52 mq/sm<sup>2</sup> × saat
- 6,0 mq/sm<sup>2</sup> × saat
- 8,5 mq/sm<sup>2</sup> × saat
- 2,5-5,0 mq/sm<sup>2</sup> × saat

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

- 2,0 mm
- 3,6 mm
- 4,0 mm
- 4,5 mm
- 2,5 mm

309 Ev ayaqqabıları üçün istifadə edilən trikotaj polotnosunun qalınlığı neçə mm olmalıdır?

- 3,5 mm
- 2,02 mm
- 2,5 mm
- 1,5 mm
- 3,0 mm

310 Ev ayaqqabıları üçün olan trikotaj polotnosunun cırılması zamanı uzanma göstəricisi neçə faiz olmalıdır?

- 70/75
- 46/99
- 50/80
- 35/70
- 60/85

311 Ev ayaqqabıları üçün olan trikotaj polotnosunun havakeçirmə göstəricisi nə qədər normalaşdırılır?

- 3,0 mq/sm<sup>2</sup> × saat
- 6,88 mq/sm<sup>2</sup> × saat
- 5,9 mq/sm<sup>2</sup> × saat
- 4,5 mq/sm<sup>2</sup> × saat
- 4,0 mq/sm<sup>2</sup> × saat

312 Ayaqqabıların üzü üçün işlədilən gönləri neçə qrupa bölmək olar?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

313 İstehlakçılardan cins-yaş xüsusiyyətinə görə gön ayaqqabılar neçə qrupa bölünür?

- 2.0
- 10.0
- 8.0

- 6.0
- 4.0

314 Qısır inək dərindən alınan xrom gönləri hansı ayaqqabılar istehsalında istifadə edilir?

- uşaq ayaqqabıları üçün
- kişi və qadın ayaqqabıları üçün
- oğlan ayaqqabıları üçün
- qız ayaqqabıları üçün
- məktəbli ayaqqabıları üçün

315 At dərindən emal edilən xrom gönləri hansı ayaqqabıların üzünə sərf edilir?

- məktəbəqədər uşaq ayaqqabılarının
- kişi və qadın ayaqqabılarının
- uşaq ayaqqabılarının
- oğlan ayaqqabılarının
- məktəbli ayaqqabılarının

316 Ayaqqabılar işlənmə dərəcəsinə görə neçə cür olur?

- 4.0
- 3.0
- 5.0
- 1.0
- 2.0

317 1-3 yaş uşaqların ayaqqabıları necə adlanır ?

- uşaq ayaqqabıları
- qusarik
- pinetka
- yuft ayaqqabıları
- məktəbli ayaqqabıları

318 8-11 yaş uşaqlar üçün olan ayaqqabılar necə adlanır ?

- oğlan ayaqqabıları
- məktəbli ayaqqabıları
- qusariklər
- pinetkalar
- gənc ayaqqabıları

319 Ayaqqabılar dabanının hündürlüyünə görə neçə cür olur?

- orta, hündür, çox hündür
- alçaq, orta, hündür və çox hündür
- orta, hündür
- alçaq, hündür
- hündür, çox hündür

320 Alçaq dabanlı ayaqqabı hansı ölçülərdə ola bilər?

- 8-dən 10mm-ə qədər
- 8-dən 29 mm-ə qədər
- 3-dən 16 mm-ə qədər

- 8-dən 20 mm-ə qədər
- 8-dən 18 mm-ə qədər

321 Orta dabanlı ayaqqabı hansı ölçüdə olur?

- 20-dən 40 mm-ə qədər
- 30-dən 45 mm-ə qədər
- 18-dən 49 mm-ə qədər
- 25-dən 50 mm-ə qədər
- 35-dən 55 mm-ə qədər

322 Hündür dabanlı ayaqqabılar hansı ölçülərdə olur?

- 25-dən 65 mm-ə qədər
- 50-dən 60 mm-ə qədər
- 30-dən 45 mm-ə qədər
- 40-dən 55 mm-ə qədər
- 20-dən 50 mm-ə qədər

323 Çox hündür dabanlı ayaqqabı hansı ölçülərdə olur?

- 20 mm-dən yuxarı
- 60 mm-dən yuxarı
- 50 mm-dən yuxarı
- 40 mm-dən yuxarı
- 30-mm-dən yuxarı

324 Ayaqqabı altının xarici detalları hansılardır?

- arxa içəri qayıq, astar, astar arası
- əsas altlıq, pəncə altlığı, əlavə altlıq və yarım altlıq
- üz, burun, daban üstü
- ayaqqabının dalı, burun hissəsi, astar arası və yan hissələr
- burun hissəsi, astar arası, içlik

325 Ən yüngül çəkili ayaqqabılar hansı ayaqqabılar sayılır.?

- yüngül çəkili ayaqqabı olmur
- içlik detalı olmayan ayaqqabılar
- qalın içlikli ayaqqabılar
- qalın altlıqlı ayaqqabılar
- bərkidilmə zamanı metal bərkidicilərdən daha çox istifadə olunan ayaqqabılar

326 Cins-yaş əlamətlərinə görə gön ayaqqabıları neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 10.0
- 7.0
- 8.0
- 12.0

327 Tikilməsi xarakterinə görə gön ayaqqabıları neçə qrupa bölünür?

- 5.0
- 2.0
- 4.0



- 3.0
- 6.0

328 Üz materialının növünə görə gön ayaqqabıları neçə qrupa bölünür?

- 7.0
- 5.0
- 6.0
- 3.0
- 4.0

329 Yuft ayaqqabıları istifadəsi xarakterinə görə neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 3.0
- 5.0
- 4.0
- 2.0

330 Mütəxəssislərin hesablamasına görə xrom ayaqqabıları ümumi gön ayaqqabıları içərisində neçə faiz təşkil edir?

- 15-30%
- 50-52%
- 30-40%
- 25-35%
- 65-75%

331 Qusarik ayaqqabıları neçə yaş uşaqlar üçündür?

- 3-4 yaşa qədər
- 1-3 yaşa qədər
- 1 yaşa qədər
- 2 yaşa qədər
- 4,5-6 yaşa qədər

332 Pinetka ayaqqabı növü neçə yaşlı uşaqlar üçündür?

- 5-6 yaşa qədər
- 1 yaşa qədər
- 2-3 yaşa qədər
- 3,5-4 yaşa qədər
- 2,5-3,5 yaşa qədər

333 Gön ayaqqabıları hansı əlamətinə görə növ müxtəlifliyinə ayrılır?

- çəkisinə görə
- üz materialının konstruksiyasına görə
- altının üzünə bərkidilməsi növünə görə
- dabanının formasına görə
- alt materialının növünə görə

334 Məktəbli ayaqqabıları neçə yaş uşaqlar üçündür?

- 9-11 yaş
- 8-11 yaş

- 7-12 yaş
- 10-14 yaş
- 13-16 yaş

335 Məktəbli qızlar üçün gön ayaqqabıları neçə yaş üçündür?

- 7-10 yaş
- 13-16 yaş
- 9-12 yaş
- 10-12 yaş
- 8-10 yaş

336 Məktəbli oğlan ayaqqabıları neçə yaş oğlanlar üçündür?

- 7-8 yaş
- 11-14 yaş
- 9-11 yaş
- 7-10 yaş
- 14-16 yaş

337 Bütün gön ayaqqabılarının çeşidi içərisində məişət təyinatlı ayaqqabılar neçə faiz təşkil edir?

- 0.75
- 0.97
- 0.85
- 0.8
- 0.9

338 Sandaletlər hansı mövsümlü ayaqqabı qrupuna aid edilir?

- payız mövsümlü
- yay mövsümlü
- mövsümdən kənar
- qış mövsümlü
- yaz-payız mövsümlü

339 Daha çox yayılmış yuft ayaqqabıları hansı növ ayaqqabıdır?

- səndəllər
- çəkmələr
- botinkalar
- tufilər
- sandallar

340 Bütün ayaqqabı çeşidi içərisində xrom ayaqqabıları təxminən neçə faiz arasında dəyişir?

- 60-70 %
- 50-52 %
- 55-60 %
- 30-40 %
- 40-45 %

341 Üz materialı parçadan olan ayaqqabı istehsalında ən çox hansı növ materialdan istifadə edilir?

- pamazı
- pambıq, yun, ipək

- kətan
- krep
- dekorativ təyinatlı

342 Gön ayaqqabılarda yaş baxımından 8 yaşlı uşaq ayaqqabıların dabanının hündürlüyü neçə mm olmalıdır?

- 12.0
- 8.0
- 6.0
- 10.0
- 4.0

343 Üzü kombinə edilmiş materialdan olan uşaq ayaqqabıları ancaq hansı növdə buraxılır?

- sandalet
- botinka
- tufli
- çəkmə
- səndəl

344 Model ayaqqabılar üçün ən xarakterik əlamət nə hesab olunur?

- ayağa geyinilməsi xarakteri
- dekorativ bəzəndirilmə
- alt materialının növü
- üz materialının növü
- dabanın forması

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

- 4-5 %
- 1,5-2 %
- 2,0-3,0 %
- 2,5-3,5 %
- 1 %-ə qədər

346 İstehsalat təyinatlı gön ayaqqabılarının keyfiyyətinə qoyulan əsas tələb hansıdır?

- suyu keçirməməsi
- spesifik xassəli olması
- istilik saxlaması
- yüngül olması
- forma saxlaması

347 Gön ayaqqabıların istiliyi mühafizəetmə xassəsi ilk dəfə kim tərəfindən tədqiq edilmişdir?

- M.Q.Lyubiç
- L.V.Kedrov
- A.V.Pavlin
- E.A.Kedrin
- Q.V.Sergeyeva

348 Gön ayaqqabıları içərisində konstruksiyasının mürəkkəbliyinə görə hansı ayaqqabılar sayılır?

- qısaboğaz çəkmələr
- yanmbotinkalar
- tuflilər
- botinkalar
- çəkmələr

349 Qadın ayaqqabıları istehsalında üzlük parça materialı kimi hansı artikullu drap parçasından istifadə edilir?

- 46197.0
- 46226.0
- 46123.0
- 45468.0
- 46177.0

350 Yay mövsümlü gön ayaqqabıları istehsalında hansı artikullu pambıq parçalardan istifadə edilir?

- 33020.0
- 7255.0
- 935.0
- 931.0
- 33049.0

351 Gön ayaqqabıları mövsümi növlərinə görə neçə qrupa bölünür?

- 5.0
- 4.0
- 2.0
- 6.0
- 3.0

352 Gön ayaqqabıları dabanın hündürlüyünə görə neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0

353 Rant üsulu ilə tikilən kişi botinkalarında neçə ədəd detal vardır?

- 5.0
- 23.0
- 18.0
- 13.0
- 9.0

354 Təyinatına görə gön ayaqqabıları neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 4.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0

355 Gön ayaqqabıların keyfiyyətinin saxlanmasına kömək edən amillər hansılardır?

- rəngi
- qablaşdırma, daşınma, markalanma və saxlanma
- xammalı
- istehsal texnologiyası və ya kimyəvi tərkibi
- aşılandırılması və ya topoqrafik quruluşu

356 Ayaqqabı saxlanılan qəfəs anbarın divarından nə qədər məsafədə yerləşdirilməlidir?

- 0,8 m
- 0,2 m
- 0,6 m
- 0,7 m
- 0,4 m

357 Ayaqqabılar işıqlandırıcıdan nə qədər məsafədə olmalıdır?

- 0,9 m
- 0,5m
- 0,6 m
- 0,8 m
- 0,2m

358 Ayaqqabı saxlanılan qəfəsin aşağı rəfi döşəmədən hansı məsafədə aralı olmalıdır ?

- 0,4 m
- 0,2 m
- 0,5 m
- 0,7 m
- 0,8 m

359 Ayaqqabı saxlanılan qəfəslər qızdırıcı cihazdan hansı məsafədə yerləşdirilməlidir?

- 5 m
- 1 m
- 2 m
- 3 m
- 4 m

360 Gön ayaqqabıların keyfiyyətini orqanoleptik üsulla ekspertiza edərkən hansı göstəricilərə fikir verilir?

- hündürlüyünə
- xarici görünüşünə
- qiymətinə
- alt detallarına
- astarına

361 Ayaqqabının xarici görünüş qüsurları hansı üsulla qiymətləndirilir?

- sorğu üsulu ilə
- orqanoleptik üsulla
- laboratoriya üsulu ilə
- sosioloji üsulla

ekspert üsulu ilə

362 Ayaqqabı malları hansı temperaturda saxlanılmalıdır?

- 10-220C  
 12-180C  
 14-160C  
 16-200C  
 8-100C

363 Ayaqqabı malları saxlanılan yerin nisbi rütubətliyi nə qədər olmalıdır?

- 30-35%  
 60-65 %  
 40-45%  
 70-75%  
 50-55%

364 Gön ayaqqabıların markasında hansı məlumatlar göstərilir?

- standart göstəriciləri  
 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  
 artikul, ölçü, doluluq  
 pərakəndə satış qiyməti  
 buraxılma tarixi

365 Gön ayaqqabıların markalanması və qablaşdırılması nəyə əsasən aparılır?

- DÜİST 165-81-ə  
 DÜİST 165-334-71-ə  
 TŞ-ə  
 DÜİST 334-91-ə  
 DÜİST 2010

366 Ayaqqabı qablaşdırılmış qutuların üzərində hansı məlumatlar göstərilməlidir?

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

367 Gön ayaqqabıların daşınması hansı DÜİSTƏ-ə əsasən aparılır?

- DÜİST -7296-2008  
 DÜİST -7296-68  
 DÜİST -7297-78  
 DÜİST -7298-88  
 DÜİST -7299-98

368 Ayaqqabıların keyfiyyətini orqanoleptik metodla yoxlayan zaman neçə üsuldən istifadə olunur?

- 5.0  
 9.0

- 8.0
- 7.0
- 6.0

369 Ayaqqabının keyfiyyətinin 9 qayda üzrə yoxlanılması hansı üsulda həyata keçirilir?

- sorğu
- orqanoleptik
- laboratoriya
- ekspert
- sosioloji

370 Dünya miqyasında ayaqqabıların nömrələnməsinin neçə əsas sistemi vardır?

- 9.0
- 5.0
- 6.0
- 7.0
- 8.0

371 Ayaqqabının dayaq səthində sürüşkənliyin olub-olmaması ilə xarakterizə edilən xassə necə adlanır?

- istilik saxlama xassələri
- friksion xassələr
- ergonomik xassələr
- gigiyenik xassələr
- funksional xassələr

372 Normal şəraitdə ayaqqabı daxilində temperatur nə qədər olmalıdır?

- 49-530C
- 19-330C
- 15-200C
- 22-390C
- 29-430C

373 Ayaqqabının suyu özünə çəkmə qabiliyyəti necə adlanır?

- amortizasiya
- nəmçəkmə
- istilik saxlama
- sıxılma
- yığılma

374 Ayaqqabının islanması və su keçirməsi nə ilə bağlıdır?

- gön materiallarının aşınması ilə
- gön materiallarının hidrofiliyi ilə
- gön materiallarının qalınlığı ilə
- gön materiallarının parlaqlığı ilə
- gön materiallarının rəngi ilə

375 Yüngül geyilmə zamanı ayaqqabıların keyfiyyət itkisi neçə faiz olur?

- 60 %-ə dək

- 20 %-ə dək
- 30 %-ə dək
- 40 %-ə dək
- 50 %-ə dək

376 Orta geyilmə zamanı ayaqqabıların keyfiyyət itki neçə faiz ola bilər?

- 12%-ə qədər ola bilər
- 30%-ə qədər ola bilər
- 10%-ə qədər ola bilər
- 20%-ə qədər ola bilər
- 15%-ə qədər ola bilər

377 Əhəmiyyətli geyilmə zamanı ayaqqabının keyfiyyət itkisi neçə faiz ola bilər?

- 0.05
- 0.4
- 0.3
- 0.2
- 0.1

378 Ayaqqabının işlənmə dərəcəsi necə ola bilər?

- əhəmiyyətli
- yüngül, orta və əhəmiyyətli
- yüngül
- orta və yüngül
- yüngül və əhəmiyyətli

379 Gön ayaqqabıların artikül sistemi neçə rəqəmdən ibarətdir?

- 4.0
- 6.0
- 7.0
- 5.0
- 2.0

380 Gön ayaqqabılarının artikülündən sonra gələn hərflər nəyi izah edir?

- ayaqqabının ölçüsünü
- üz materialının növünü və rəngini
- alt materialının növünü
- konstruksiyasını
- ayaqqabının yaş-cins xüsusiyyətini

381 Artikülün hansı rəqəmi gön ayaqqabıların yaş-cins xüsusiyyətini göstərir?

- 6-cı
- 1-ci
- 3-cü
- 2-ci
- 4-cü və 5-ci

382 Artikülün hansı rəqəmi gön ayaqqabıların növünü göstərir?

- 6-cı



- 2-ci
- 3-cü
- 1-ci
- 5-ci

383 Gön ayaqqabıların artikulunun hansı rəqəmi növ müxtəlifliyini göstərir?

- 5-ci və 6-cı
- 3-cü və 4-cü
- 1-ci və 2-ci
- 1-ci
- 2-ci

384 Gön ayaqqabıların artikul sisteminin 5-ci və 6-cı rəqəmi nəyi göstərir?

- ayaqqabının yaş-cins xüsusiyyətini
- ayaqqabının altının üzünə bərkidilməsi və alt materialının növünü
- ayaqqabının növünü
- ayaqqabının növ müxtəlifliyini
- ayaqqabının konstruksiyasını

385 Gön ayaqqabıların estetik tərtibatını ball sistemi ilə qiymətləndirərkən modaya uyğunluğuna neçə ball verilir?

- 16.0
- 12.0
- 14.0
- 8.0
- 10.0

386 Gön ayaqqabıların xarici görünüşü və bəzəndirilməsinə neçə ball verilir?

- 14.0
- 20.0
- 18.0
- 22.0
- 16.0

387 Gön ayaqqabıların daxili tərtibatına neçə ball qiyməti verilir?

- 12.0
- 8.0
- 10.0
- 6.0
- 7.0

388 Üz materialı yuft gönündən olan kişi çəkmələrinin bir cütünün çəkisi neçə qram olmalıdır?

- 1200-1350 q
- 950-1200 q
- 800-900 q
- 600-750 q
- 550-650 q

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

- 8,5-12,0 kqg-dək
- 1,5-2,0-dan 6-8 kqg-dək
- 4,5 kqg-dək
- 0,9-dan 1,5 kqg-dək
- 8,0-10 kqg-dək

390 Gön ayaqqabıların islanması zamanı çəkisi neçə faiz çoxala bilər?

- 20-35%
- 60-80%
- 50-65%
- 40-50%
- 35-45%

391 Alt materialı göndən olan ayaqqabılar satıldığı gündən zəmanət müddəti neçə gün müəyyənləşdirilmişdir?

- 70 gün
- 40 gün
- 35 gün
- 50 gün
- 65 gün

392 Alt materialı məsaməli rezindən olan gön ayaqqabıların zəmanət müddəti heçə gün müəyyənləşdirilmişdir?

- 100 gün
- 80 gün
- 70 gün
- 65 gün
- 50 gün

393 Kişilər üçün gön ayaqqabıların doluluğu hansı həddə olmalıdır?

- 14-18
- 5-14
- 3-8
- 7-12
- 3-6

394 Gön ayaqqabıların rütubəti mühafizəetmə xassəsini yoxlayarkən daxil olan mal partiyasından hansı sayıda ayaqqabı seçilir?

- E) 3 cüt
- 2 cüt
- 4 cüt
- 6 cüt
- 5 cüt

395 Xrom gönləri hansı əlamətlərinə görə adlandırılır?

- E) istifadəsi xarakterinə görə
- aşılması növünə görə
- dəri xammalının növünə görə
- bəzəndirilməsinə görə

konservləşdirilməsinə görə

396 Gön ayaqqabıların ekspertizasının neçə növü vardır?

- 3.0  
 6.0  
 5.0  
 7.0  
 4.0

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

- E) məhkəmə-tədqiqat ekspertizasına  
 keyfiyyət ekspertizasına  
 kəmiyyət ekspertizasına  
 nəzarət ekspertizasına  
 təkrar ekspertizaya

398 Gönəbənzər rezinin ən üstün cəhəti nədir?

- uzunömürlülüüyü  
 yüksək bərkliyə malik olması  
 yüksək parlaqlığa malik olması  
 elastik olması  
 yumşaqlığı

399 Gönəbənzər rezinin nöqsan cəhəti nədir?

- yumşaqlığı  
 gigiyenik xassəsinin aşağı olması  
 estetik xassəsinin aşağı olması  
 bərkliyi  
 soyuğa davamsızlığı

400 Ayaqqabı təyinatlı məsaməli rezinlər neçə markada istehsal olunur?

- 6.0  
 3.0  
 5.0  
 4.0  
 2.0

401 Ayaqqabı təyinatlı plastik gönlərin hazırlanmasında lifli materiallar tərkibin neçə faizini təşkil edir?

- 0.1  
 0.5  
 0.4  
 0.3  
 0.2

402 Resin ayaqqabıların üzünə işlənən rezinin qalınlığı neçə mm olmalıdır ?

- 2,2 mm  
 0,5 mm

- 0,9mm
- 1,2 mm
- 1,5 mm

403 Rezin ayaqqabılar saxlanan anbarın nisbi rütubəti neçə faiz olmalıdır ?

- 5-10%
- 50-70%
- 35-45%
- 20-30%
- 0.15

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

- nöqsana yol verilməməlidir.
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

405 Ayaqqabı istehsalında istifadə olunan rezinlər əsasən hansı hissələr üçün işlədilir ?

- burunluq üçün
- altlıq, daban dalı, daban altı
- üzlük üçün
- daban dalı
- daban altı

406 Quruluşundan asılı olaraq ayaqqabı rezinləri neçə cür olur?

- rəngli
- məsaməli və məsaməsiz
- məsaməli
- məsaməsiz
- qara

407 Məsaməsiz rezinlərin istehsalı üçün əsas xammaterial nədir?

- heç biri
- butadien kauçuku
- poliamid
- polivinilxlorid
- nitrosellüloza

408 Rezinin kimyəvi köhnəlməsinin qarşısını almaq üçün hansı növ qatışıq tətbiq edilir?

- altaks və kaptaks
- xiton və 2-əsaslı amin
- ozokerit və porofor
- kanifol və təbaşir
- bikarbonat natrium

409 İK markalı süni gön istehsalında əsasən hansı növ təbii liflərdən istifadə olunur?

- asırqal

- pambıq lifi
- kətan lifi
- ipək lifi
- kənaf lifi

410 Qranitol adlı süni ayaqqabı materialı ayaqqabının hansı detalı üçün istifadə edilir?

- burun detalı üçün
- aralıq detalı üçün
- astarlığı üçün
- içlik detalı üçün
- daban detalı üçün

411 Moforin adlı süni ayaqqabı materialı hansı məqsədə istifadə edilir?

- ayaqqabının üz detalı üçün
- ayaqqabının burunaltı detalına
- ayaqqabının içlik detalına
- ayaqqabının astarlığı üçün
- ayaqqabının alt detalı üçün

412 Rezin ayaqqabıların digər növ ayaqqabılardan əsas fərqi nədədir?

- tər keçirməsi
- suyu keçirməməsi
- gigiyenikliyi
- yüngüllüyü
- yaxşı isti saxlaması

413 Yapışdırma üsulu ilə hazırlanan rezin botinkaların detallarının sayı nə qədərdir?

- 10 ədəd
- 16-21
- 20-27
- 15-20
- 10-15

414 Yapışdırma üsulu ilə hazırlanan rezin qaloşların detallarının sayı neçə ədəd olur?

- 4-8
- 13-17
- 15-20
- 10-15
- 8-12

415 Rezin ayaqqabı istehsalında ən qədim üsul hansıdır?

- ionlaşdırma
- yapışdırma
- ştemplama
- isti vulkanizasiya
- jelatinləşdirmə

416 Yapışqan üsulu ilə rezin ayaqqabıların istehsalında neçə əməliyyatdan istifadə edilir?

- 2.0

- 4.0
- 6.0
- 5.0
- 3.0

417 Ştamlama üsulu ilə hansı növ rezin ayaqqabıları istehsal olunur?

- tuffilər
- qaloşlar
- botiklər
- botinkalar
- çəkmələr

418 Formayasalma üsulu ilə hansı növ rezin ayaqqabıları istehsal olunur?

- xizəkdə sürüşmək üçün botinkalar
- çəkmələr
- qaloşlar
- gimnastika üçün
- çimərlik tuffiləri

419 Rezin qaloşların astarlıq materialları üçün hansı parçadan istifadə edilir?

- sintetik liflərdən olan parça
- pambıq parçasından olan pamazı
- kətan parçası
- təbii ipək parçası
- süni ipək parçası

420 Qış mövsümlü rezin ayaqqabıların üz detallarının hazırlanmasında hansı lif əsaslı parçadan istifadə edilir?

- sətindən
- yun parçadan
- pambıq parçadan
- trikotaj polotnosundan
- sarjadan

421 Rezin ayaqqabıların bəzəndirilməsində hansı materialdan istifadə edilir?

- düymə və zəncirbənddən
- təbii və süni xəzdən
- gön yarımfabrikatlarından
- rəngli rezin materialından
- furnitura materialından

422 Rezin ayaqqabı istehsalında hansı növ lakdan istifadə edilir?

- parafindən
- yağlı lakdan
- əlifdən
- kazeindən
- nitrosellülozadan

423 Təyinatına görə rezin ayaqqabılar neçə qrupa bölünür?

- 2.0
- 3.0
- 5.0
- 4.0
- 6.0

424 Yaş-cins əlamətinə görə rezin ayaqqabılar neçə qrupa bölünür?

- 3.0
- 5.0
- 6.0
- 4.0
- 7.0

425 Kişilər üçün rezin ayaqqabılar neçə qrupa bölünür?

- 3.0
- 5.0
- 6.0
- 4.0
- 7.0

426 Yapışdırma üsulu ilə hazırlanan kişilər üçün qaloşlar hansı nömrələrdə buraxılır?

- E) 10-16-dək
- 7-17-dək
- 10-15-dək
- 6-10-dək
- 2-8-dək

427 Ştamlama üsulu ilə hazırlanan kişi rezin qaloşları neçə nömrələrdə olur?

- 5.0
- 9.0
- 15.0
- 8.0
- 6.0

428 Qızlar üçün qaloş və botiklər hansı nömrələrdə istehsal olunur?

- E) 3-9-dək
- 7-16-dək
- 5-13-dək
- 7-12-dək
- 10-18-dək

429 Rezin ayaqqabıların rezin təbəqəsinin cırılmaya qarşı davamlılığı nə qədər olmalıdır?

- E) 50-65 kqg/sm<sup>2</sup>
- 35-80 kqg/sm<sup>2</sup>
- 30-40 kqg/sm<sup>2</sup>
- 20-50 kqg/sm<sup>2</sup>
- 70-120 kqg/sm<sup>2</sup>

430 Rezin qaloşlar və botiklərin I sortunda neçə ədəd nöqsana yol verilir?

- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 6.0
- 5.0

431 Ştamlama üsulu ilə hazırlanan rezin qaloşların II sortunda neçə ədəd nöqsana yol verilir?

- 2.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0
- 1.0

432 Formalaşdırma üsulu ilə hazırlanan rezin tufli və çəkmələrdə neçə ədəd nöqsana rast gəlməsinə yol verilir?

- 8.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0
- 7.0

433 Standarta görə yapışdırma üsulu ilə hazırlanan qaloşların, botiklərin və çəkmələrin zəmanət müddəti neçə gün təşkil edir?

- E) 80 gün
- 75 gün
- 65 gün
- 90 gün
- 85 gün

434 Ştamlanmış qaloşlara standart üzrə neçə gün zəmanət müddəti verilir?

- 50.0
- 90.0
- 65.0
- 75.0
- 80.0

435 Formayasalma üsulu ilə hazırlanan rezin çəkmələrə standart üzrə neçə gün zəmanət verilir?

- E) 3 ay
- 6 ay
- 4,5 ay
- 5 ay
- 4 ay

436 Formayasalma üsulu ilə hazırlanan rezin qaloşlara neçə gün zəmanət müddəti verilir?

- 70.0
- 50.0
- 65.0
- 40.0
- 30.0



437 Profilaktiki gön ayaqqabıları hansı təyinatlı ayaqqabılardır?

- E) xüsusi xidmət təyinatlı
- tibb təyinatlı
- idman təyinatlı
- məişət təyinatlı
- istehsalat təyinatlı

438 Rezindən olan uzunboğaz çəkmələrin rezin altlığının qalıq uzanması həddi norma üzrə neçə faiz olmalıdır?

- E) 25-35%-ə qədər
- 25%-ə qədər
- 30-35%-ə qədər
- 40-45%-ə qədər
- 35-40%-ə qədər

439 Butil kauçukunun kimyəvi quruluşunu tapın.

- E)  $\text{CH}_3 - \text{C} - \text{CH}_2$
- $\text{CH}_3 - \text{C} - \text{CH}_3$
- $\text{CH}_2 - \text{C} - \text{CH}_2$
- $\text{CH}_3 - \text{C} - \text{CH}_2$
- $\text{CH}_2 - \text{C} - \text{CH}_2$

440 İzopren kauçukunun kimyəvi quruluşunu tapın.

- E)  $\text{CH}_2 = \text{C} - \text{CH} = \text{CH}_3$
- $\text{CH}_2 = \text{C} - \text{CH} = \text{CH}_2$
- $\text{CH}_3 - \text{C} - \text{CH} = \text{CH}_2$
- $\text{CH}_2 = \text{C} - \text{CH}_2 = \text{CH}$
- $\text{CH}_3 = \text{C} - \text{CH} = \text{CH}_3$

441 Butadien kauçukunun kimyəvi quruluşunu tapın.

- E)  $\text{CH} = \text{CH} - \text{CH} = \text{CH}_2$
- $\text{CH}_2 = \text{CH} - \text{CH} = \text{CH}_2$
- $\text{CH} = \text{CH} - \text{CH} = \text{CH}_3$
- $\text{CH}_3 = \text{CH} - \text{CH} = \text{CH}$
- $\text{CH}_2 = \text{CH}_2 - \text{CH} = \text{CH}_2$

442 Divinstirol kauçukunun kimyəvi quruluşunu tapın.

- E)  $\text{C}_2\text{H}_3 - \text{CH} = \text{CH}_2$
- $\text{C}_6\text{H}_5 - \text{CH} = \text{CH}_2$
- $\text{C}_5\text{H}_6 - \text{CH} = \text{CH}_3$
- $\text{C}_4\text{H}_5 - \text{CH} = \text{CH}_2$
- $\text{C}_7\text{H}_5 - \text{CH} = \text{CH}_3$

443 Xlorpren kauçukunun kimyəvi quruluşunu tapın.

- E)  $\text{CH}_2 - \text{CH} - \text{Ccl} = \text{CH}_3$
- $\text{CH}_2 = \text{CH} - \text{Ccl} = \text{CH}_2$
- $\text{CH}_3 = \text{CH} - \text{Ccl} - \text{CH}_2$
- $\text{CH}_4 = \text{CH} - \text{Ccl}_2 = \text{CH}_3$

$C_2H_5 = CH - CCl_2 = CH_2$

444 Təbii kauçukdan alınan traksparent rezinin tərkibində kauçukun miqdarı neçə faizdir?

- E) 30-35%  
 65-75%  
 50-55%  
 40-55%  
 30-45%

445 Rezin istehsalında hansı növ vulkanizasiyaedici maddələrdən istifadə edilir?

- oksigen  
 kükürd  
 yod  
 xlor  
 azot

446 1mm qalınlığa malik olan rezinin sürtünməyə qarşı davamlılığı neçə günə bərabər olur?

- 5-15 günə  
 50-90günə  
 40-50 günə  
 30-35 günə  
 20-25 günə

447 Rezin materialı quruluşuna görə neçə qrupa bölünür?

- 6.0  
 2.0  
 3.0  
 4.0  
 5.0

448 Məsaməsiz rezinin sıxlıq göstəricisi nə qədər olmalıdır?

- 0,3-1,6 q/sm<sup>3</sup>  
 1,3-1,6 q/sm<sup>3</sup>  
 1,8-2,6 q/sm<sup>3</sup>  
 1,5-2,9 q/sm<sup>3</sup>  
 1,1-3,5 q/sm<sup>3</sup>

449 Ayaqqabı üçün məsaməli rezinin sıxlıq göstəricisi nə qədər olmalıdır?

- 0,20-3,0 q/sm<sup>3</sup>  
 0,20-1,0 q/sm<sup>3</sup>  
 0,25-1,5q/sm<sup>3</sup>  
 0,10-2,0 q/sm<sup>3</sup>  
 0,15-2,5 q/sm<sup>3</sup>

450 Rezin istehsalı zamanı tərkibə yumşaldıcının artırılması zamanı hansı xassələrə mənfi təsir göstərir?

- mənfi təsiri yoxdur  
 mexaniki xassəsini pisləşdirir  
 estetik xassəni pisləşdirir

- rəngi tündləşir
- səthi parlaqlığını itirir

451 Rezinin tərkibinə qatılan rəngvericilər neçə dərəcə temperatūra tab gətirir?

- 90-100°
- 160-170°
- 140-150°
- 120-130°
- 105-115°

452 Rezin alınmasında tərkibə regeneratörün qatılması zamanı hansı xassənin yaxşılaşmasına kömək edir?

- mexaniki xassəsi güclənir
- rezinin emalını asanlaşdırır
- rezini estetik xassəsi yaxşılaşır
- rəngi açılır
- parlaqlığı artır

453 Rezin istehsalında alınan rezin təbəqəsinin val arasından keçirildikdən sonra qalınlığı neçə millimetr arasında dəyişir?

- 1-6 m
- 9-12m
- 6-8 m
- 3-5 m
- 15-20m

454 Rezin altlıqların formalaşdırılması neçə dərəcə temperatürada proselə başa çatdırılır?

- 105-110°
- 165-175°
- 145-155°
- 125-135°
- 115-120°

455 Keçə ayaqqabıları istehsalında ən çox hansı lif növündən istifadə edilir?

- bərpa edilmiş yun
- qoyun yunu
- dəvə yunu
- keçi yunu
- inək yunu

456 Keçə ayaqqabıları istehsalında zavod yunundan neçə faiz istifadə edilir?

- 5 %-ə qədər
- 15-20 %
- 10-15 %
- 20-25 %
- 6-10 %

457 Keçə ayaqqabıları istehsalında bərpa edilmiş yundan neçə faiz həcmində istifadə edilir?

- 17-20 %-ə qədər

- 5-13 %-ə qədər
- 8-15 %-ə qədər
- 10-17 %-ə qədər
- 20-25 %-ə qədər

458 Keçə ayaqqabıları təsnifat üzrə neçə sinfə ayrılır?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

459 Məişət təyinatlı keçə ayaqqabıları yaş-cins əlamətinə görə neçə qrupa bölünür?

- 4.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 6.0

460 Xammal tərkibinə görə keçə ayaqqabıları neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

461 Boyadılması xarakterinə görə keçə ayaqqabıları neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

462 Keçə ayaqqabılarının tərkibində rütubət neçə faiz olmalıdır?

- 0.1
- 0.13
- 0.15
- 0.19
- 0.2

463 Keçə ayaqqabılarının tərkibində kükürd turşusunun miqdarının neçə faiz olmasına yol verilir?

- 2 %-ə qədər
- 0.007
- 0.01
- 0.012
- 0.015

464 Ən yaxşı istehlak xassəsinə malik olan kişilər üçün keçə çəkmələrin tərkibində qoyun yununun miqdarı neçə faiz olur?

- 0.65
- 0.7
- 0.6
- 0.5
- 0.55

465 Keçə ayaqqabı istehsalında ən yüksək dərəcədə keçələşən yunlar neçə balla qiymətləndirilir?

- 6.0
- 10.0
- 9.0
- 8.0
- 7.0

466 Keçə ayaqqabıların birinci istehsal əməliyyatı nədən başlanır?

- içlikdən
- gövdəsinin hazırlanmasından
- daban dalından
- burundan
- altlıqdan

467 Xəzin sıxlığı necə təyin edilir?

- vahid sahəyə düşən tükün yumşaqlığı ilə təyin edilir
- vahid sahəyə düşən tükün miqdarına görə təyin edilir
- vahid sahəyə düşən tükün uzunluğuna görə təyin edilir
- vahid sahəyə düşən tükün rənginə görə təyin edilir
- vahid sahəyə düşən tükün parlaqlığı ilə təyin edilir

468 Qalınlığına görə xəz-dərilər hansı qruplara bölünür?

- yumşaq gön təbəqəsinə malik olanlar
- nazik, orta və qalın gön təbəqəsinə malik olanlar
- nazik gön təbəqəsinə malik olanlar
- orta gön təbəqəsinə malik olanlar
- qalın gön təbəqəsinə malik olanlar

469 Deforden dinamometrində tükün hansı xassəsi təyin olunur?

- tükün nazikliyi
- tükün dartılmağa qarşı davamlılığı və uzanması
- tükün kütləsi və ağırlığı
- tükün əzilməsi
- tükün yumşaqlığı və parlaqlığı

470 Tükün upruqluğunu təyin etmək üçün hansı cihazdan istifadə edirlər ?

- belə cihaz yoxdur
- V.İqnatovun konstruksiyası üzrə olan kompressometr cihazı ilə
- RQ-4 radiozotan cihazı ilə
- Deforden dinamometri ilə
- ştangerpərgar ilə

471 Xəz yarımfabrikatları çəkisinə görə neçə yerə bölünür ?

- 6.0
- 4.0
- 2.0
- 5.0
- 3.0

472 Xəz yarımfabrikatları çəkisinə görə necə qruplaşdırılır?

- yüngül çəkili
- daha ağır, ağır, orta və yüngül çəkili
- daha yüngül və yüngül
- daha ağır və ağır
- orta çəkili

473 Daha ağır çəkili sayılan xəz yarımfabrikatlarının çəkisi nə qədər olmalıdır ?

- 1000-2500 qram
- 1600-3000 qram
- 2000-5000 qram
- 2500-5000 qram
- 3000-5000 qram

474 Ağır çəkili sayılan xəz yarımfabrikatlarının çəkisi nə qədər olmalıdır?

- 500-1000 qram
- 1100-1500 qram
- 1000-1300 qram
- 900-1100 qram
- 800-1000 qram

475 Orta çəkili sayılan xəz yarımfabrikatlarının çəkisi nə qədər olmalıdır ?

- 250-300 qram
- 700-1100 qram
- 500-900 qram
- 300-700 qram
- 250-650 qram

476 Yüngül çəkili sayılan xəz yarımfabrikatlarının çəkisi nə qədər olmalıdır ?

- 100-300 qram
- 250-650 qram
- 150-200 qram
- 150-250 qram
- 100-200 qram

477 I sortda hansı dəriləri aid etmək olar ?

- tükü dolğun, tiftiksiz dərilər
- tükü dolğun, qıl tükləri uzun və tiftik tükləri sıx olan dərilər
- tükü seyrək, qıl tükləri inkişaf etməmiş
- tükləri qısa, cod və tiftik tükləri sıx olan dərilər
- tükü yarımçıq inkişaf etmiş, qıl tükləri qısa olan dərilər

478 II sortda hansı dəriləri aid etmək olar ?

- tükü dolğun, qıl tükləri uzun və tiftik tükləri sıx olan dərilər
- tükü nisbətən seyrək, qıl tükləri və tiftiyi kifayət qədər inkişaf etməmiş dərilər
- tükü sıx, qıl tükləri uzun olan dərilər
- tükü sıx, tiftiyi yaxşı inkişaf etməmiş dərilər
- tükü dolğun, tiftiksiz dərilər

479 III sorta hansı dəriləri aid etmək olar?

- tükü dolğun, tiftiksiz dərilər
- tükü yürməciq inkişaf etmiş, qıl tükləri və tiftiyi qısa olan dərilər
- tükü dolğun, qıl tükləri uzun və tiftik tükləri sıx olan dərilər
- tükü sıx, qıl tükləri uzun olan dərilər
- tükü sıx, tiftiyi yaxşı inkişaf etməmiş dərilər

480 IV sorta hansı dəriləri aid etmək olar ?

- tükü sıx, qıl tükləri uzun olan dərilər
- tükləri qısa, cod və tiftiksiz yaxud tiftiyi yeni gəlməyə başlayan dərilər
- tükü yürməciq inkişaf etmiş, qıl tükləri və tiftiyi qısa olan dərilər
- tükü dolğun, qıl tükləri uzun və tiftik tükləri sıx olan dərilər
- tükü sıx, tiftiyi yaxşı inkişaf etməmiş dərilər

481 İlk bahar dəriləri hansı sorta aid edilir ?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

482 Xəz-dərilər nöqsanlarına görə neçə kateqoriyaya ayrılır ?

- 2.0
- 4.0
- 3.0
- 6.0
- 5.0

483 Xəz-dərilərdə rast gəlinən nöqsanlar necə qruplaşdırılır ?

- kiçik, çox böyük nöqsanlı
- normal, xırda, orta, böyük nöqsanlı
- böyük, kiçik nöqsanlı
- normal, qeyri-normal nöqsanlı
- xırda, iri nöqsanlı

484 10 bala qədər nöqsanı olan dərilər hansı kateqoriya sayılır ?

- böyük
- normal
- qeyri-normal
- orta
- xırda

485 11-dən 20 bala qədər nöqsanı olan dərilər hansı kateqoriya sayılır?

- E kateqoriyası
- A kateqoriyası
- B kateqoriyası
- C kateqoriyası
- D kateqoriyası

486 21-dən 30 bala qədər nöqsanı olan dərilər hansı kateqoriya sayılır ?

- A kateqoriyası
- B kateqoriyası
- C kateqoriyası
- D kateqoriyası
- V kateqoriyası

487 31-dən 45 bala qədər nöqsanı olan dərilər hansı kateqoriya sayılır ?

- D kateqoriyası
- V kateqoriyası
- B kateqoriyası
- A kateqoriyası
- Q kateqoriyası

488 Keçmiş SSRİ məkanında xəz-dəri mallarının əmtəlik xassəsinin öyrənilməsinin elmi əsası kim tərəfindən qoyulmuşdur?

- E) B.A.Kuznetsov
- P.P.Petrov
- E.A.Kedrin
- A.V.Pavlin
- B.F.Serevitinov

489 Alınma mövsümünə görə xəz-dəri xammalı neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 2.0
- 4.0
- 3.0
- 5.0

490 Xəz-dəri və qoyun kürkü xammalı neçə qrupa bölünür?

- 2.0
- 4.0
- 3.0
- 6.0
- 5.0

491 Xəz-dəri xammalının epidermis qatı dərinin ümumi qalınlığının neçə faizini təşkil edir?

- E) 1%-dək
- 2-3%
- 4-5%
- 2%-dək
- 3,5-4,5%



492 Xəz təbəqəsini yaradan tükün gövdəsinin quruluşu neçə təbəqədən ibarətdir?

- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 6.0

493 Xəz təbəqəsinin tükünün rəngi neçə növ piqmentdən ibarətdir?

- 5.0
- 2.0
- 4.0
- 3.0
- 1.0

494 Əgər tükün tərkibində piqment yoxdursa, xəzin rəngi necə olmalıdır?

- E) qonur rəngdə
- ağ rəngdə
- sarı rəngdə
- qara rəngdə
- qəhvəyi rəngdə

495 Xəz qatını yaradan tük formasına görə neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 3.0
- 5.0
- 2.0
- 4.0

496 En kəsiyinin formasına görə tük neçə qrupa bölünür?

- 2.0
- 5.0
- 4.0
- 6.0
- 3.0

497 Xəzin tük təbəqəsinin əsasını hansı növ tük dəsti yaradır?

- E) yivvari
- tiftik
- vibris
- hissiyyat
- keçid

498 Gövdəsinin əyilmə dərəcəsinə görə xəzi yaradan tüklər neçə qrupa bölünür?

- 3.0
- 6.0
- 5.0
- 7.0
- 4.0

499 Xəzin örtücü qrupuna daxil olan tükler hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- E) xəzin rütubətə qarşı davamlılığını artırır
- tiftik tüklerini mexaniki zədələnmələrdən qoruyur
- xəz qatının rəngini formalaşdırır
- xəz qatının sıxlığını çoxaldır
- xəzin çəkisini artırır

500 Tük təbəqəsinin yumşaqlığı hansı göstərici ilə xarakterizə olunur?

- E) tükün rəngi ilə
- tükün qatlanmaya qarşı müqaviməti ilə
- tükün dartılmaya qarşı müqaviməti ilə
- tükün sürtünməyə qarşı davamlılığı ilə
- tükün keçələşməsi ilə

501 Tük yumşaqlığına görə neçə qrupa ayrılır?

- 2.0
- 4.0
- 6.0
- 5.0
- 7.0

502 Xəzin bel nahiyəsində tükün yoğunluğu neçə mikrometr olmalıdır?

- 110.0
- 124.0
- 136.0
- 90.0
- 100.0

503 Xəzin bel nahiyəsində tiftik tüklerinin yoğunluğu neçə mikrometr olur?

- E) 25 mkm
- 17 mkm
- 22 mkm
- 28 mkm
- 30 mkm

504 Xəzin bütün topoqrafik sahəsində (ost) cod tüklerinin yoğunluğu neçə mikrometr arasında dəyişir?

- E) 30-26
- 17-16
- 20-18
- 22-20
- 26-24

505 Xəzin tük təbəqəsinin sıxlığını hansı cihazla təyin edirlər?

- E) QMA-1-300 cihazla
- aerodinamik cihaz
- qalınlıqölçən cihaz
- EM2-250 cihazla

AM-4-200 cihazla

506 Tükün davamlılığı birbaşa xəzin hansı xassəsinə təsir göstərir?

- E) xəzin çəkisinə  
 geyilməyə qarşı davamlılığına  
 keçələşmə xassəsinə  
 xəzin sıxlığına  
 xəzin yumşaqlığına

507 Xəzin tük təbəqəsinin əzilməyə qarşı davamlılığı ilk dəfə kim tərəfindən öyrənilmişdir?

- E) A.İ.Savelyev  
 E.E.Vişnevski  
 B.F.Serevitinov  
 Q.V.Sergeyeva  
 Ş.K.Qantson

508 Tük qatının sıxılması təcrübəsində əzilmə göstəricisi neçə faiz arasında tərəddüd edir?

- E) 50-80%  
 5-40%  
 20-50%  
 30-60%  
 45-70%

509 Xəzin tük təbəqəsinin elastikliyinə hansı göstərici ilə qiymətləndirmək olar?

- E) tük qatının keçələşməsinə görə  
 yükü götürdükdən sonra qalınlığın bərpa olunmasına görə  
 tükün yumşaqlığına görə  
 tük qatının sıxlığına görə  
 tük qatının sürtünməyə qarşı davamlılığına görə

510 Xəzin keçələşmə xassəsinə hansı amil daha çox təsir göstərir?

- E) xəzin yumşaqlığı  
 rütubətli mühit  
 xəzin sıxlığı  
 quru mühit  
 xəzin gurluğu

511 Xəzin gön təbəqəsinin islanma qabiliyyəti hansı xassəyə müsbət təsir göstərir?

- E) gön qatının möhkəmliyinə  
 plastikliyinə  
 gön qatının qalınlığına  
 istiliksaxlama qabiliyyətinə  
 sürtünməyə qarşı davamlılığına

512 Sahəsinin böyüklüyünə görə xəz-dəri yarımfabrikatları neçə qrupa bölünür?

- 3.0  
 5.0  
 7.0  
 6.0

4.0

513 Tük təbəqəsinin topoqrafiyasına görə xəz-dəri yarımfabrikatları neçə tipə bölünür?

- 5.0  
 9.0  
 12.0  
 6.0  
 8.0

514 Tük təbəqəsinin hündürlüyünə görə xəz-dəri yarımfabrikatları neçə qrupa bölünür?

- 3.0  
 5.0  
 7.0  
 6.0  
 4.0

515 Tük qatının sıxlığına görə xəz-dəri yarımfabrikatları neçə qrupa bölünür?

- 8.0  
 5.0  
 6.0  
 4.0  
 77.0

516 Bu göstərilən xəzlərdən hansı daha sıx xəz qatına malikdir?

- E) suiti xəzi  
 samur xəzi  
 qaragül cinsli qoyun xəzi  
 porsuq xəzi  
 dələ xəzi

517 Bunlardan hansı qış mövsümlü xəz-dəriləri sırasına aiddir?

- E) tarbaqan  
 çöl pişiyi  
 su siçovulu  
 sokor  
 kor siçan

518 Bunlardan hansı yaz mövsümlü xəz-dəri qrupuna aiddir?

- E) ağ siçan  
 marmot  
 çay qunduzu  
 ağ dovşan  
 uçan dələ

519 Xəz-dəri yarımfabrikatları sortlaşdırılarkən nöqsanlarına görə normal qrupa daxil olanlara neçə ball qiyməti verilir?

- E) 25 bala qədər  
 10-a qədər  
 10-15-ə qədər

- 15-20-yə qədər
- 21 bala qədər

520 A kateqoriyasına daxil olan nöqsanlı xəz-dəri yarımfabrikatları üçün neçə ball qiyməti müəyyən edilib?

- E) 40 baldan yuxarı
- 11-20
- 20-25 ball
- 26-32 ball
- 35-40 ball

521 B kateqoriyasına daxil olan nöqsanlı xəz-dəri yarımfabrikatlarına standart üzrə neçə ball qiyməti verilir?

- 50-55 ball
- 21-30 ball
- 30-35 ball
- 36-42 ball
- 42-50 ball

522 V kateqoriyasına daxil olan nöqsanlı xəz-dəri yarımfabrikatlarına neçə ball qiyməti verilir?

- 30-35 ball
- 31-45 ball
- 45-55 ball
- 15-25 ball
- 25-30 ball

523 Samur xəzinin kəllə nahiyəsində hər sm<sup>2</sup>-ə neçə ədəd tiftik tükləri düşür?

- 15-20 min
- 50 min
- 25-30 min
- 30-35 min
- 20-25 min

524 Dünya miqyasında dələ xəzi neçə tirəyə bölünür?

- 7.0
- 10.0
- 8.0
- 15.0
- 20.0

525 Xəz-dərilərdə vibris tükləri heyvanın hansı nahiyəsində mövcuddur?

- boyun ardında
- heyvanın üst və alt çənəsində
- qarınaltı nahiyəsində
- bel nahiyəsində
- əmək nahiyəsində

526 B.F.Serevitinovun tədqiqatına görə sakral tipli xəzlər hansı xəz sayılır?

- uçan dələ

- dələ
- dovşan
- tülkü
- tarbaqan

527 Sakro-dorzal tipli xəzlər hansı xəz növüdür?

- şir xəzi
- yenot xəzi
- bəbir xəzi
- qaragül xəzi
- çöl pişiyi

528 Sakro-lateriyal tipli xəz hansı heyvanın xəzidir?

- bəbir
- Sibir porsuğu
- yenot
- tülkü
- dovşan

529 Dorzal tipli xəzlər hansı heyvanın xəzidir?

- köstəbək
- çöl siçanı xəzi
- dələ xəzi
- samur xəzi
- dovşan xəzi

530 Skapulyar tipli xəz hansı növ heyvanın xəzidir?

- qunduz
- tülkü
- dələ
- dovşan
- sünbülqıran

531 Lateral tipli xəzlər hansı heyvanın xəzidir?

- Ussuriya yenotu
- qumsal sünbülqıranı
- ağdöş dovşanın
- gümüşü qara rəngli tülkünün
- gəlincik xəzi

532 Abdominal tipli xəzlər hansı heyvanın xəzidir?

- qunduzun
- ağdöş dovşanın
- boz rəngli tülkünün
- köstəbəyin xəzi
- çöl pişiyinin

533 Ekvalateral tipli xəzlər hansı heyvanın xəzidir?

- çay qunduzunun

- mişovulun
- dovşanın
- tülkünün
- çöl pişiyinin

534 Ekval tipli xəz hansı heyvanın xəzidir?

- qaragül cinsli qoyun xəzinin
- köstəbək
- adi samurun
- dələnin
- qunduzun

535 Bunlardan hansı qış mövsümlü xəz xammalı hesab edilir?

- marmot
- ağ dovşan
- köstəbək
- su siçovulu
- süleysin

536 Bunlardan hansı yaz-bahar mövsümlü xəz xammalı sayılır?

- vaşaq
- otyeyən gəmirici
- xərza
- gümüşü qara tülkü
- su qunduzu

537 Bunlardan hansı qış mövsümlü xəz xammalıdır?

- torbaqan
- qum dovşanı
- burunduk
- köstəbək
- kor siçan

538 Bunlardan hansı yaz-bahar mövsümlü xəz sayılır?

- safsar
- Sümbülqıran
- çaqqal
- xovlu dovşan
- şenşilla

539 Bunlardan hansı qış mövsümlü xəz-dəri xammalıdır?

- ərəb dovşanı
- vaşaq
- burunduk
- anbar siçovulu
- dağ siçanı

540 Bunlardan hansı qış mövsümlü xəz xammalı sayılır?

- köstəbək

- xaçabənzər tülkü
- anbar siçovulu
- kor siçan
- süleysin

541 Bunlardan hansı qış mövsümlü xəzlik ev heyvanının dərisidir?

- qoxarça
- xəzlik dovşan
- burunduk
- ərəb dovşanı
- marmot

542 Bunlardan hansı yaz-bahar mövsümlü xəz növlərindəndir?

- gəlincik
- ərəb dovşanı
- ağ safsar
- qara safsar
- pələng

543 Bunlardan hansı qış mövsümlü xəz növlərinə aiddir?

- su samuru
- Sibir porsuğu
- yumşaq Sibir samuru
- ondatra
- gəlincik

544 Bunlardan hansı sulu şəraitdə yaşayan xəz verən heyvan cinsidir?

- ondatra
- qunduz
- kidus
- ağ siçan
- mişovul

545 Bunlardan hansı yeraltı yaşayış tərzli keçirən xəz verən heyvanların dəri xammalına aiddir?

- marmot
- köstəbək
- vidra
- mişovul
- gəlincik

546 Bunlardan hansı gəmiricilər sinfinə daxil olan xəz növləridir?

- canavar
- pişsuxa
- pələng
- vaşaq
- çöl pişiyi

547 Bunlardan hansı suda-quruda yaşayan heyvanın xəzi sayılır?

- köstəbək



- vidra
- dələ
- samur
- Sibir samuru

548 Bunlardan hansı daimi yeraltı həyat tərzini keçirən heyvanın xəzidir?

- su samuru
- sokor
- yumşaq Sibir samuru
- ondatra
- gəlincik

549 Tundrada yaşayan xəz-dəri verən heyvanların tük təbəqəsinin rəngi necə olur?

- sarı rəngdə
- ağ rəngdə
- boz rəngdə
- kül rəngində
- qəhvəyi rəngdə

550 Asiya qitəsində yaşayan xəzlik heyvanların əksəriyyətinin tük təbəqəsinin rəngi necə olur?

- palıdı rəngdə
- qum rəngində
- ağ rəngdə
- ağ-qara rəngdə
- qəhvəyi rəngdə

551 Xəz dərilərin gön təbəqəsinin qalınlığına hansı amil təsir göstərir?

- fərdi dəyişkənlik
- coğrafi dəyişkənlik
- mövsümü dəyişkənlik
- cinsi dəyişkənlik
- yemlənmə şəraiti (yaşayış tərzini)

552 Tük təbəqəsinin dəyişməsinə hansı amil təsir göstərir?

- yaş dəyişkənliyi
- mövsümü dəyişkənlik
- yemlənmə şəraiti
- coğrafi dəyişkənlik
- cinsi dəyişkənlik

553 Xəz dərilərdə fərdi dəyişkənlik birbaşa hansı amillə xarakterizə olunur?

- yaşayış tərzini ilə
- xəzin tük təbəqəsinin rəngi ilə
- heyvanın yaş fərqi ilə
- mövsümün dəyişməsi ilə
- heyvanın cinsi dəyişkənliyi ilə

554 B.F.Serevitinova görə xəzin tük təbəqəsi topoqrafik xüsusiyyətlərinə görə neçə tipə bölünür?

- 6.0

- 9.0
- 10.0
- 7.0
- 8.0

555 Bunlardan hansı heyvanın sağlığındakı nöqsanlardandır?

- rəngin itirilməsi
- çöpurluluq
- qızartı
- ikitərəfli kəsik
- yanıt izləri

556 Serka hansı heyvanın dərisinə deyilir?

- dovşan dərisinə
- bir yaşına qədər olan suiti dərisinə
- təzə doğulan quzu dərisinə
- təzə doğulan keçi dərisinə
- qoyun dərisinə

557 Muflon hansı heyvanın dərisinə deyilir?

- təxminən 1-4 aylıq kürklük quzu dərisi
- tiftik cinsli aşılınmış və cod tükü didilmiş keçi dərisinə
- ölü doğulmuş keçi balasının dərisinə
- ölü doğulan buzov dərisinə
- müxtəlif yaşlı və tükü müxtəlif rənglərdə olan dayça dərisi

558 Keyfiyyətə bir növlü iki-üç təbəqədən ibarət dəri necə adlanır?

- qartalmış dəri
- bütöv dəri
- xırda dəri
- iki parça dəri
- üç parça dəri

559 Sibir samuru qrupuna neçə növ xəz dərilili heyvan daxildir?

- 28.0
- 18.0
- 13.0
- 15.0
- 20.0

560 Tikilən hissə xəz boyunluğun hansı hissəsidir?

- bunlardan heç biri
- boyunluğun daxili tikiş xətti vurulan yer
- boyunluğun daxildən düymələnən yer
- boyunluğun yan xarici tikişi
- boyunluğun qıraq yerləri

561 Qadın boyunluqları dərilərin yerləşdirilməsinə görə neçə cür olurlar?

- 6.0

- 3.0
- 5.0
- 2.0
- 4.0

562 Qadın boyunluqları dərilərin yerləşdirilməsinə görə necə olurlar?

- parıltılı və qayçılanmış
- köndələn, yanı istiqamətdə və kombinləşdirilmiş
- qayçılanmış və köndələn
- aşıllanmış və kombinləşdirilmiş
- rənglənmiş və köndələn

563 Xəz məmulatlarının saxlanılan yerin temperaturası əsasən nə qədər olmalıdır?

- 00-dən – 40S-dək
- 00-dən – 80S-dək
- 00-dən – 110S-dək
- 00-dən – 180S-dək
- 00-dən – 150S-dək

564 Xəz məmulatları saxlanılan yerin nisbi rütubəti əsasən nə qədər olmalıdır?

- 25-75%
- 40-65%
- 30-75%
- 35-65%
- 20-40%

565  $\sigma = PB / F$  düsturu ilə tükün hansı xassəsi təyin olunur?

- tük örtüyünün hiqroskopikliyi
- dartılmağa qarşı davamlılığı
- tük örtüyünün rəngini
- tük örtüyünün seyrəkliyi
- tük örtüyünün parlaqlığı

566  $EP = (l_p - l_o) / l_o \times 100 \dots (\%)$  düsturu ilə tükün hansı xassəsi hesablanır?

- tükün yumşaqlığı
- tükün uzanma dərəcəsi
- tükün parlaqlığı
- tükün rəngi
- tükün əzilməsi

567 V.İqnatovun konstruksiyası üzrə olan kompressometr vasitəsilə tükün hansı xassələrini təyin edirlər ?

- tük örtüyünün parlaqlığı
- tük örtüyünün qalınlığı, əzilməsi və upruqluğunu
- tük örtüyünün uzanmasını
- tükün kütləsini
- tükün qıvrımlılığını və hamarlığını

568 RQ-4 radiozotan sihazının köməyi ilə nəyi təyin edirlər?

- tük örtüyünün strukturunu
- tük örtüyünün kütləsini
- tük örtüyünü yumşaqlığını
- tük örtüyünün nazikliyi
- tük örtüyünün qıvrımlığını

569  $C = T1 - T2 / T1 \cdot 100\%$  düsturu ilə tük örtüyünün hansı xassəsi təyin olunur ?

- tük örtüyünün qıvrımlığı
- tük örtüyünün əzilmə dərəcəsi
- tük örtüyünün uzunluğu
- tük örtüyünün seyrəkliyi
- tük örtüyünün parlaqlığı

570  $U = T1 - T3 / T1 \cdot 100\%$  düsturu ilə tük örtüyünün hansı xassəsi hesablanır?

- tük örtüyünün rənglənməsi
- tük örtüyünün upruqluq dərəcəsi
- tük örtüyünün kütləsi
- tük örtüyünün qalınlıq dərəcəsi
- tük örtüyünün uzanması

571  $U = T1 - T3 / T1 \cdot 100\%$  düsturundakı U – nəyi bildirir?

- tük örtüyünün qısalığı
- tük örtüyünün upruqluğu, %-lə
- tük örtüyünün kütləsini
- tük örtüyünün davamlılığını
- tük örtüyünün uzanması

572  $C = T1 - T2 / T1 \cdot 100\%$  düsturundakı C- nəyi bildirir?

- tük örtüyünün qısalığını, %-lə
- tük örtüyünün əzilmə dərəcəsi, %-lə
- tük örtüyünün kolpanlığını, %-lə
- tük örtüyünün kütləsini, %-lə
- tük örtüyünün yumşaqlığını

573 Sinus cihazı ilə tük örtüyünün hansı xassəsi təyin edilir ?

- xəz-dərinin tük örtüyünün seyrəkliyi
- xəz-dərinin çoxdəfəli qatlanmağa qarşı davamlılığı
- xəz-dərinin tük örtüyünün parlaqlığı
- xəz-dərinin tük örtüyünün uzunluğu
- xəz-dərinin tük örtüyünün qısalığı

574 Tiftik tükləri gövdəsinin əyilməsinə görə neçə qrupa bölünür?

- əyilmiş
- dalğavari
- düz
- müəyyən bucaq altında əyilmiş
- yayabənzər

575 Xəz qatı daha sıx olduqda, morfoloji kateqoriyasına görə hansı növ tük daha çox olur?

- silindrvari
- tiftik tükkləri
- vibris tükkləri
- hissiyyat tükkləri
- istiqamətləndirici tükklər

576 Ədəbiyyat mənbələrinə görə ekspertiza xəzləri neçə qrupa ayrılır?

- 13.0
- 14.0
- 10.0
- 12.0
- 18.0

577 Xəz-dəridə hansı tük növü rəng kateqoriyasına bölünür?

- keçid
- tiftik
- ost
- istiqamətləndirici
- hissiyyat

578 Bunlardan hansı xəz-dəri xammalı və yarımfabrikatların bioloji sortlaşdırılmasına aid deyil?

- tük qatının sıxlığı
- konservləşdirmə
- karyajlara bölünmə
- rəng kateqoriyası
- dərilərin ölçüsü

579 Xəz verən heyvanların tük təbəqəsinin vaxtaşırı tökülüb yenisi ilə əvəzlənməsi hansı amildən asılıdır?

- cinsi dəyişkənlikdən
- mövsümi dəyişkənlikdən
- bəslənmə şəraitindən
- coğrafi dəyişkənlikdən
- fərdi dəyişkənlikdən

580 Albinoz rəngli xəz qatı hansı rəngdə olur?

- boz
- ağ
- qara
- sarı
- qəhvəyi

581 Melanizm rəngli xəz hansı rəngdə olur?

- boz rəngdə
- qara rəngdə
- ağ rəngdə
- sarı rəngdə
- kül rəngdə

582 Xromizm rəngli xəz qatı hansı rəngdə olur?

- ağ rəngdə
- sarı rəngdə
- qara rəngdə
- kül rəngdə
- boz rəngdə

583 Rütubətli şərait xəz-dərilərin hansı xassəsinə mənfi təsir göstərir?

- tük qatının tökülməsinə
- tük qatının qabalığına
- tük qatının yumşaqlığına
- tük qatının sıxlığına
- tük qatının rənginə

584 Hansı bioloji dəyişkənlik xəz-dərilərin tük təbəqəsinin sıxlığına müsbət təsir göstərir?

- mövsümi dəyişkənlik
- coğrafi dəyişkənlik
- yemlənmə şəraiti
- fərdi dəyişkənlik
- cinsi dəyişkənlik

585 Xəz-dəri yarımfabrikatlarının boyadılmasında neytrallaşdırma prosesində hansı kimyəvi birləşmədən istifadə edilir?

- natrium əsaslı turşudan
- qələvidən
- turşudan
- duz məhlulundan
- xrom birləşməsindən

586 Xəzin emalı prosesində zəhərləmə üsulunun mahiyyəti nədir?

- gön qatının yumşaldılması
- tük təbəqəsinin boyadılmaya hazırlanması
- gön qatının davamlılığının artırılması
- tükün davamlılığının artırılması
- gön qatının sürtünməyə qarşı davamlılığının artırılması

587 Xəz-dərilərin emalında ağardılma əməliyyatının mahiyyəti nədir?

- xəz-dərilərin çəkisinin azaldılması
- tük təbəqəsinin piqmentləşməsinin parçalanması
- gön qatının yumşaldılması
- tükün davamlılığının artırılması
- yarımfabrikatların sürtünməyə qarşı davamlılığının artırılması

588 Xəzin turşulu boyaqla boyanma prosesində məhlulun temperaturu neçə dərəcə olmalıdır?

- 50-55°-yə qədər
- 30°-yə qədər
- 35-45°-yə qədər
- 40-50°-yə qədər

10-15°-yə qədər

589 Xəzin turşu tərkibli boyaqla boyanmasında neçə üsuldan istifadə edilir?

- 3.0  
 5.0  
 6.0  
 4.0  
 7.0

590 Anilin boyağı ilə xəzin boyadılmasında hansı üsuldan istifadə edilir?

- birbaşa boyama  
 fırça ilə yaxma  
 ehtiyat üsulu  
 şəbəkə üsulu  
 səthi boyama

591 Xəz-dərilərin gön qatının arayışlandırılmasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

- gön qatının islanmaya qarşı davamlılığının artırılması  
 gön təbəqəsinin yumşaldılması  
 gön təbəqəsinin davamlılığının artırılması  
 gön təbəqəsinin nöqsanlarının aradan qaldırılması  
 gön qatının təmizlənməsi

592 Hündür tük qatına malik olan xəz-dərilərin tük təbəqəsinin qayçılanması zamanı xəzin tük təbəqəsinin hündürlüyü nə qədər olmalıdır?

- 25-35 mm  
 14-18 mm  
 5-10 mm  
 10-15 mm  
 20-25 mm

593 Xəz-dərilərin epilləşdirilməsinin mahiyyəti nədir?

- xəz-dərilərin qurudulması  
 kəsilmiş və qopmuş tüklərin təmizlənməsi  
 tük təbəqəsinin parlaqlaşdırılması  
 gön təbəqəsinin boyadılması  
 tük təbəqəsinin qırılması

594 Tük təbəqəsinin xüsusi emalında parlaqlaşdırma əməliyyatı hansı maddə ilə yerinə yetirilir?

- anilin boyağı  
 etil spirti və ya sirkə turşusu  
 hidrogen peroksid  
 zəif turşu məhlulu  
 zəif qələvi məhlulu

595 Xəz-dərilərdə süni qıvrımlıq hansı üsulla yerinə yetirilir?

- neytrallaşdırma üsulu ilə  
 dəzgahda sıxma üsulu  
 ütüləmə

- boyaq tərkibinin çəkilməsi yolu ilə
- şəbəkə boyağı ilə

596 Xəz-dərilərin tük təbəqəsinin bəzədilməsi və suyun, benzinin, yağın təsirinə qarşı davamlılığının artırılmasında nədən istifadə edilir?

- etil spirtindən
- nairit və akril lateksindən
- alizarindən
- ammonyakdan
- sirkə turşusundan

597 Tükün dartılmaya davamlılığı növlərindən asılı olaraq neçə qrama bərabərdir?

- 200 q-dan çox
- 150 q-dək
- 150-170 q-dək
- 170-180 q-dək
- 190-200 q-dək

598 Tükün davamlılığını ölçmək üçün "sinus" markalı cihaz kimlər tərəfindən ixtira edilib?

- B.F.Serevitinov – Q.V.Sergeyeva
- B.F.Serevitinov – Ş.K.Qantson
- B.F.Serevitinov – A.V.Pavlin
- Ş.K.Qantson – E.A.Kedrin
- E.A.Kedrin – A.V.Pavlin

599 Tükün gön qatı ilə əlaqə davamlılığı ilk dəfə kim tərəfindən öyrənilib?

- Q.V.Sergeyeva
- A.İ.Savelyev
- B.F.Serevitinov
- A.V.Pavlin
- E.A.Kedrin

600 Müxtəlif növ tükün xüsusi çəkisi hansı həddə olmalıdır?

- 1,70-1,80
- 1,25-1,30
- 1,0-1,1
- 1,50-1,60
- 1,60-1,70

601 Xəz-dərilərin gön təbəqəsinin plastiki uzanması necə izah olunur?

- dartılan zaman tük qatının tökülməsi
- dartılarkən verilmiş formanın saxlanması
- dartılarkən verilmiş formanın cırılması
- dartılarkən verilmiş formanın sahəsinin genişlənməsi
- dartıldıqdan sonra əvvəlki formanı alması

602 Xəz-dərilərin gön qatının plastikliyinin azalmasına hansı amillər təsir göstərir?

- gön qatının rütubətinin çox olması
- xrom aşılması



- kvasla emal edilmə
- gön təbəqəsinin qalınlığı
- gön qatının yağlanması prosesi

603 Xəz-dərilərin gön təbəqəsinin plastikliyinin çoxalmasına hansı amillər təsir göstərir?

- gön təbəqəsinin qabalığı
- kvasla emal etmə və rütubət
- gön qatının boyadılması
- gön qatının qalınlığı
- xrom aşılması

604 Yaxşı emal edilmiş xəz-dərilərin gön təbəqəsi neçə dərəcə hərarətə davamlı olmalıdır?

- 95°C-dək
- 80°C-dək
- 80-86°C-dək
- 85-88°C-dək
- 90°C-dək

605 Xəzin gön təbəqəsinin bişmə dərəcəsi ilk dəfə hansı alim tərəfindən öyrənilmişdir?

- Q.V.Sergeyeva
- G.İ.Kutyenin
- A.V.Pavlin
- B.F.Serevitinov
- E.A.Kedrin

606 Normal nisbi rütubətdə xəzin gön təbəqəsinin rütubəti neçə faiz olmalıdır?

- 8-10%
- 12-16%
- 16-18%
- 18-20%
- 4-6%

607 Növlərindən asılı olaraq xəzin gön qatının tərkibində yağlı maddənin miqdarı neçə faiz arasında olmalıdır?

- 25%-dən yuxarı
- 8-18%
- 18-20%
- 6-8%
- 20-25%

608 Xəzin gön qatında pH-ın miqdarı nə qədər olmalıdır?

- 6.0
- 4.2
- 3.0
- 2.0
- 5.0

609 Xəz qatının topoqrafiyasından asılı olaraq xəz-dərilərin sürtünməyə qarşı davamlılıq göstəricisinin dəyişməsi kim tərəfindən öyrənilmişdir?

- Q.V.Sergeyeva
- A.N.Besedin
- B.F.Serevitinov
- E.A.Kedrin
- A.V.Pavlin

610 Xəzçilik üsulu ilə xəz geyimlərinin istehsalında neçə növ əməliyyatlardan istifadə edilir?

- 9.0
- 7.0
- 8.0
- 6.0
- 5.0

611 Tikişçilik üsulu xəz geyimlərinin istehsalında neçə qrup əməliyyatlardan istifadə edilir?

- 5.0
- 8.0
- 9.0
- 7.0
- 6.0

612 Albinoz rəngli xəzlərdə hansı növ piqment vardır?

- qəhvəyi
- piqment olmur
- sarı
- qara
- qırmızı

613 Melanizm rəngli xəzlərdə hansı növ piqment olur?

- boz
- qara
- ağ
- sarı
- qırmızı

614 Xromizm rəngli xəzlərdə hansı növ piqment olur?

- qəhvəyi
- sarı
- qara
- ağ
- narıncı

615 Xəz-dərilərini heyvan cəmdəyindən neçə üsulla soyurlar?

- 1.0
- 3.0
- 4.0
- 2.0
- 5.0

616 Xəzçilik istehsalında neçə qrup əməliyyatlardan istifadə edilir?

- 12.0
- 15.0
- 10.0
- 6.0
- 8.0

617 Trikotaj əsaslı süni xəzlərin qalınlığı neçə mm olmalıdır?

- 3,9 mm
- 5,29 mm
- 5,0 mm
- 4,5 mm
- 6,0 mm

618 Trikotaj əsaslı süni xəzlərin xovunun hündürlüyü neçə mm olmalıdır?

- 5,9 mm
- 8,0 mm
- 6,5 mm
- 10,0 mm
- 9,0 mm

619 Xəz dəri mallarını saxlamaq üçün temperatur neçə dərəcə olmalıdır?

- 16-18°C
- 4-60C
- 8-10°C
- 10-12°C
- 13-15°C

620 Süni xəz nədir?

- cavab verilməyib
- xarici görünüşü və istilik saxlamasına görə təbii xəzə oxşayan xovlu polotno
- parçadır
- trikotaj növüdür
- təbii xəzə oxşayan parçadır

621 Xəzli heyvanların xəzi hansı tüklərdən ibarətdir ?

- istiqamət tüklərdən
- İstiqamət, qıl, tiftik tüklərdən
- ost tüklərdən
- qıl tüklərdən
- ost və qıl tüklərdən

622 Yaşayış tərzinə görə xəzli heyvanlar hansı növlərə bölünür ?

- yaz-payız qruplu heyvanlar
- Qış və yaz qruplu heyvanlar
- payız qruplu heyvanlar
- yaz qruplu heyvanlar
- qış qruplu heyvanlar

623 Tükün uzunluğuna görə xəzlər necə qrupa bölünür ?

- 7.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0

624 Xam xəz dərilərin çeşidi hansı heyvanlardan alınır ?

- ev və dəniz heyvanların dəriləri
- Vəhşi, ev, dəniz heyvanlarının dəriləri
- ev heyvanlarının dəriləri
- dəniz heyvanlarının dəriləri
- vəhşi heyvanların dəriləri

625 Şinşilla hansı heyvandan alınır?

- suda və quruda yaşayan heyvan dərisindən
- Xırda gəmiricilərin dərisindən
- suda yaşayan heyvan dərisindən
- vəhşi heyvan dərisindən
- ev heyvan dərisindən

626 Qoyun xəzlərinin sortlaşması zamanı hər şeydən əvvəl onun nəyini təyin edirlər ?

- rəngini
- növünü
- sortunu
- keyfiyyətini
- kateqoriyasını

627 Qadın xəz bəzək məmulatları neçə qrupa bölünür?

- astarı olmayan qorjetlərə
- astarlı və astarı olmayanlara
- astarı ipəkdən olan pelerinlərə
- astarı ipəkdən olan palantinlərə
- astarı olmayan xəz zolaqlarına

628 Xəzdən olmaqla qolsuz çiyinə atılan qadın bəzək əşyası necə adlanır?

- qorjet
- pelerin
- balerin
- balero
- mufta

629 Materialının növünə görə xəz baş geyimləri hansı növlərə ayrılır?

- süni boyaqlarla bəzədilmiş növləri
- bütöv xəzdən, parça və gön tətbiqi ilə hazırlanan kombinləşdirilmiş baş geyim növləri
- dovşan, pişik, qunduz, samur kimi xəz növləri
- kişilər, qadınlar və uşaqlar üçün olanlara
- rezindən hazırlanan növləri

630 Xəz-dəri və qoyun kürkü məmulatları neçə qrupa bölünür?

- 2.0
- 3.0
- 5.0
- 6.0
- 4.0

631 Alət metodunun təsnifat əlaməti üzrə neçə prinsipləri vardır?

- 4.0
- 6.0
- 7.0
- 5.0
- 8.0

632 Xəz-dərilərin emalı texnologiyası neçə mərhələdən ibarətdir?

- 5.0
- 8.0
- 7.0
- 10.0
- 6.0

633 Rənginə görə xəzlər neçə qrupa bölünür?

- 3.0
- 6.0
- 7.0
- 5.0
- 8.0

634 Qalınlığına görə xəz dərilərin gön təbəqəsi neçə qrupa bölünür?

- 2.0
- 3.0
- 5.0
- 6.0
- 4.0

635 Qoyun xəz yarımfabrikatının gön qatının dartılma zamanı davamlılıq göstəricisi nə qədər olmalıdır?

- 12 kq/mm<sup>2</sup>
- 22 kq/mm<sup>2</sup>
- 15 kq/mm<sup>2</sup>
- 26 kq/mm<sup>2</sup>
- 28-30 kq/mm<sup>2</sup>

636 Xəzin geyilməyə qarşı davamlılığını təyin etmək üçün cihaz kimlər tərəfindən ixtira edilmişdir?

- Pcelin və Pavlin
- Qantson və Serevitinov
- kedrin və Serevitinov
- Pavlin və Sergeyeva
- Sergeyeva və Qantson

637 Xəz paltolarında xəz yarımfabrikatların çəkisi ümumi çəkinin neçə faizini təşkil edir?

- 40-50%
- 60-80%
- 50-60%
- 80-90%
- 30-40%

638 Sortlaşdırılma zamanı xəz-dərilər nöqsanlarına görə neçə qrupa bölünür?

- 7.0
- 4.0
- 6.0
- 5.0
- 3.0

639 Bunlardan hansı qadın xəz bəzəklərinə aiddir?

- cilyet
- qorjet
- manto
- bekeşi

640 Yaş-cins xüsusiyyətinə görə xəz boyunluqları neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 3.0
- 5.0
- 4.0
- 2.0

641 Xəzdən olan boyunluqlar tük qatının xüsusi emalından keçirilməsinə görə neçə qrupa bölünür?

- 3.0
- 5.0
- 6.0
- 7.0
- 4.0

642 Standart üzrə qadın xəz bəzəklərindən olan palantinlərin uzunluq ölçüsü nə qədər olmalıdır?

- 50 sm
- 2-2,5 m
- 2,5-3 m
- 0,5-1 m
- 1,5-2 m

643 Qadınlar üçün pelerinlərin (çiyinlik) hazırlanmasında xəzin növlərindən asılı olaraq ən çox neçə ədəd xəz yarımfabrikatlardan istifadə edilir?

- 130-140 ədəd
- 100-130 ədəd
- 80-100 ədəd
- 60-75 ədəd
- 50-65 ədəd

644 Bunlardan hansı xəz yarımfabrikatlarına aiddir?

- palantinlər
- əlcək və təkbarmaq əlcəklər
- qorjetlər
- pelerinlər
- boyunluqlar

645 Xəzdən olan qadın paltolarının uzunluğu (boyu) neçə sm olmalıdır?

- 120-125 sm
- 112-120 sm
- 80-100 sm
- 90-115 sm
- 100-110 sm

646 Qadın və kişilər üçün xəz boyunluqlar neçə ölçülərdə hazırlanır?

- 4.0
- 7.0
- 8.0
- 6.0
- 5.0

647 Xəzin xüsusi boyadılması prosesinə hansı əməliyyatlar aiddir?

- cilalanma və daranma
- boyadılma, yuyulma və qurudulma
- daranma və cilalanma
- neytrallaşdırma və ağardılma
- daranma və ütülənmə

648 Bunlardan hansı xəz növü 4 sorta bölünür?

- ağ siçan
- meşə ayısı
- çay qunduzu
- sokor
- köstəbək

649 Xəz mallarının keyfiyyət ekspertizası zamanı hansı xassələr əsas götürülür ?

- fiziki xassə
- İstilik saxlama xassəsi
- mexaniki xassə
- funksional xassə
- estetik xassə

650 Xəz baş geyimləri necə saxlanılmalıdır?

- parça torbalarda quru yerdə saxlanılmalıdır
- qutularda ağac döşəmələr üzərində nizamla yığılmış hündürlüyü 2 m olan rəflərdə
- qutularda ağac döşəmə üzərində
- hündürlüyü 5 m-dən az olmayan rəflərdə
- polietilen salafanlarda ağzı bağlı saxlanılır

651 Xəz baş geyimləri saxlanılan qutuların yerləşdirilməyi ağac döşəmələrinin hündürlüyü yerdən nə qədər olmalıdır?

- 3 sm
- 10 sm
- 8 sm
- 6 sm
- 5 sm

652 Xəz məmullatları divardan nə qədər aralı məsafədə saxlanılmalıdır ?

- 20 sm
- 50 sm
- 40 sm
- 35 sm
- 30 sm

653 Xəz məmullatları qızdırıcı və istiləşdirici cihazlardan nə qədər aralı saxlanılmalıdır ?

- 30 sm
- 100 sm
- 50 sm
- 40 sm
- 60 sm

654 Tükünün xarakterinə görə qoyun dəriləri neçə sorta bölünür?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

655 Dərilər nöqsanlarından asılı olaraq neçə qrupa bölünür?

- 2.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0
- 3.0

656 Dərilərdə rast gəlinən nöqsanlardan asılı olaraq hansı dərilərə bölünür?

- iri nöqsanlı
- normal, kiçik, orta və iri nöqsanlı
- normal və orta nöqsanlı
- kiçik və iri nöqsanlı
- orta nöqsanlı

657 Jaket dəri qrupu neçə sortdan ibarətdir?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0



5.0

658 Bunlardan hansı istehlak mallarının ekspertizasının obyektı sayılır?

- ekspertin obyektivliyi
- keyfiyyət sıralanması
- ekspertin səriştəliliyi
- iş təcrübəsi
- ekspertin şəxsi keyfiyyəti

659 Ekspertiza haqqında ilkin məlumatlar kim tərəfindən söylənilmişdir?

- Aranoviç M.
- Aristotel
- Hegel
- Krilov A.N.
- Deminq E.

660 Dequstator kimi çıxış edən ekspert hansı keyfiyyətlərə malik olmalıdır?

- ekspert yoxlamalarını təşkil edən
- sensor hissiyyətə
- müəssisə vəziyyətini qiymətləndirən
- etik normalara əməl edən
- mal partiyasının seçilməsini təmin edən

661 Orqanoleptiki metodla malların keyfiyyət ekspertizasını keçirərkən neçə üsullardan istifadə edilir?

- 3.0
- 5.0
- 6.0
- 4.0
- 7.0

662 Malların keyfiyyət ekspertizasının aparılması neçə mərhələdən ibarətdir?

- 3.0
- 5.0
- 6.0
- 8.0
- 4.0

663 Ekspertlərin keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi prosesi neçə qrupa bölünür?

- 8.0
- 5.0
- 7.0
- 6.0
- 4.0

664 Ekspertin keyfiyyətinin işçi qrup tərəfindən qiymətləndirilməsi hansı qiymətləndirmə üsuluna aiddir?

- sənədli
- evristik

- test
- kombinləşdirilmiş
- statistik

665 Ekspertin keyfiyyətinin kompetentlik yolla qiymətləndirilməsi hansı qrup metoda aiddir?

- statistik
- kombinə edilmiş
- test
- evristik
- sənədli

666 Əmtəələrin keyfiyyət ekspertizası aparılarkən neçə göstərici vacibdir?

- 6.0
- 9.0
- 10.0
- 8.0
- 7.0

667 Təyinatından asılı olaraq keyfiyyət ekspertizası neçə növə ayrılır?

- 9.0
- 5.0
- 6.0
- 7.0
- 4.0

668 Əmtəəşünaslıq ekspertizasının neçə növü vardır?

- 3.0
- 5.0
- 6.0
- 4.0
- 7.0

669 Xəzin işığa qarşı davamlılığını neçə balla qiymətləndirirlər?

- 9.0
- 5.0
- 7.0
- 6.0
- 8.0

670 Xəz təbəqəsi şəfəqliliyinə, parlaqlığına görə neçə qrupa bölünür?

- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0
- 7.0

671 Xəz qatı quruluşuna (kolpanlığına) görə neçə qrupa bölünür?

- 8.0
- 5.0

- 6.0
- 4.0
- 7.0

672 Hansı xəz təbəqəsi daha tez islanmaya məruz qalır?

- yüksək həcmi çəkiyə malik olanlar
- qısa tük qatına malik
- yumşaq tük qatına malik
- sıx tük qatına malik
- epilləşdirilməmiş xəz qatı

673 Tükün gövdəsində yerləşən pulçuqlar (kutukul) neçə tipdə olurlar ?

- 7.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0

674 Tükün ən nazik qatı hansıdır ?

- ost tükləri
- Kutikul
- qabıq qatı
- kolpanlığı
- tük örtüyü

675 Xəzin istiliyi saxlama xassəsi hansı alim tərəfindən öyrənilmişdir?

- Q.İ.Kutyenin
- Q.M.Kondratyev
- B.F.Serevitinov
- E.A.Kedrin
- A.V.Pavlin

676 Xəzin istiliyisaxlama xassəsini mütəxəssislər neçə mərhələdə öyrənməyi təklif etmişlər?

- 6.0
- 3.0
- 4.0
- 2.0
- 5.0

677 Xəzin istiliyisaxlama qabiliyyəti hansı amillərdən asılıdır?

- tük təbəqəsinin boyadılmasından
- tük qatının sıxlığından
- tük təbəqəsinin rütubətlənməsindən
- tük təbəqəsinin topoqrafiyasından
- tük təbəqəsinin rəngindən

678 Qoyun xəzi nöqsanlı sahəsinə görə neçə qrupa bölünür?

- 8.0
- 6.0

- 7.0
- 4.0
- 5.0

679 Süni xəzlərin uzunluğunu istiqamətdə dartılması zamanı uzanması neçə mm-ə bərabərdir?

- 40 mm
- 53 mm
- 45 mm
- 60 mm
- 35 mm

680 Süni xəzlərin köndələn istiqamətdə dartılması zamanı uzanması neçə mm-ə bərabər olar?

- 85 mm
- 101 mm
- 95 mm
- 110 mm
- 90 mm

681 Parça əsaslı süni xəzlərin hiqroskopikliyi neçə faiz təşkil etməlidir?

- 3,5-4,0 %
- 6,51-7,98 %
- 5,9-6,0 %
- 4,5-5,0 %
- 4,0-4,5 %

682 Trikotaj əsaslı süni xəzlərin rütubətötürmə qabiliyyəti neçə faiz təşkil edir?

- 0.454
- 0.3949
- 0.366
- 0.309
- 0.325

683 Trikotaj əsaslı süni xəzlərin səthi sıxlığı nə qədər normalaşdırılır?

- 765 q/m<sup>2</sup>
- 782 q/m<sup>2</sup>
- 692 q/m<sup>2</sup>
- 700 q/m<sup>2</sup>
- 750 q/m<sup>2</sup>

684 Qaragülçə nədir?

- boyanmış dəri
- doğulmamış düşük quzu dərisi
- yaşlı qoyun dərisi
- keçi dərisi
- cavan qoyun dərisi

685 Hələ doğulmamış quzu dərisi necə adlanır?

- nubuk
- qaragülçə

- şinşilla
- norka
- məxməri

686 2-4 günlük qaragül cinsli quzuların dərisi necə adlanır?

- şevret
- qaragül
- şinşilla
- norka
- şevro

687 Qaragül dərisinin güllərinin hansı növləri vardır?

- buruq, qıvrım və spiral
- val qıvrımlı, paxla qıvrımlı, halqa, burğuya bənzər, yatıq gül, noxudu gül
- burğuya bənzər, qıvrımca və halqa
- paxla qıvrım və spiralvari
- noxud gül, yatıq gül, spiralvari və qıvrımca

688 Qaragül dərilərinin güllərinin növlərinə görə ən qiymətli hansıdır?

- paxla formalı qıvrım güllər
- qısa qıvrımlı val və paxla formalı qıvrım güllər
- burğuya bənzər və halqa güllər
- yatıq gül və spiralvari gül
- açılmış güllər

689 Qaragül dərilərinin hansı gül növü aşağı qiymətləndirilir?

- burğuyabənzər güllər
- yal formalı güllər
- yatıq güllər
- açılmış güllər
- spiralvari güllər

690 Qaragül dərilərinin hansı gül növləri nöqsanlı sayılır?

- yatıq güllər və burğuya bənzər güllər
- noxudu güllər, dolaşq buruqlu güllər, yatıq güllər və açılmış güllər
- dolaşq buruqlu güllər
- açılmış güllər və halqalı güllər
- noxudlu güllər və paxla qıvrım

691 Rənginə görə qaragül dəri neçə cür olur?

- 4.0
- 3.0
- 5.0
- 1.0
- 2.0

692 Rənginə görə qaragül dəri hansı rənglərdə olur?

- qara və qırmızı
- qara, çal və gümüşü

- qırmızı və yaşıl
- yaşıl və ağ
- göy və yaşıl

693 Qara rəngli qaragül dəriləri neçə qrupa bölünür?

- 3.0
- 5.0
- 6.0
- 4.0
- 2.0

694 Qara rəngli qaragül dəri standart üzrə neçə sorta ayrılır?

- 10.0
- 30.0
- 25.0
- 20.0
- 15.0

695 Sahəsi 450-750 sm<sup>3</sup> və tükləri seyrək, yumşaq və yaxud yarımyumuşaq olan quzu dərisi növü necə adlanır?

- çıxdaş dəri
- xırda dəri
- iri dəri
- xam dəri
- boyanmış dəri

696 Qoyun dərisindən alınan xəzin tük təbəqəsinin hündürlüyü nə qədər olmalıdır?

- 50-100 mm
- 20 mm-dən 30 mm-dək
- 60-70 mm
- 80-90 mm
- 100-120 mm

697 Qaragül cinsli qoyun xəzi-dəri yarımfabrikatları tük qatının qıvrımlıq naxışına görə neçə tipə ayrılır?

- 9.0
- 6.0
- 8.0
- 5.0
- 4.0

698 Xəz və qoyun kürkü məmulatları neçə qrupa bölünür?

- 9.0
- 7.0
- 8.0
- 6.0
- 5.0

699 Qaragül cinsli xəz xammalı neçə qrupa bölünür?

- 4.0
- 8.0
- 6.0
- 5.0
- 7.0

700 Qaragül cinsli xəz-dəriləri yaş fərqiindən asılı olaraq neçə qrupa bölünür?

- 7.0
- 5.0
- 2.0
- 4.0
- 6.0