

1. Aşağıdakılardan hansı metrologiyanın vəzifələrinə aid deyildir?
 - Ölçmələrin ümumi nəzəriyyəsi
 - Etalonlar və nümunəvi ölçmə vasitələri
 - Ölçmələrin dəqiqliyinin təyin edilməsi metodları
 - ✓ Ölçmə vasitələrinin normativ-texniki sənədlərinin işlənmə texnologiyası
 - Ölçmə vasitələri və metodları
2. Ölçmə dəyişdiricisi nəyə deyilir?
 - ✓ ölçülən informasiyanın signalını sonradan dəyişdirmək, ötürmək, işləmək və saxlamaq üçün lazımi formaya salan ölçmə vasitəsinə deyilir
 - müşahidəçinin asanlıqla qəbul edə biləcəyi formada ölçmə informasiyası haqqında signal yaradan ölçmə vasitəsinə deyilir
 - ölçülən informasiyanı saxlamaq üçün istifadə olunan qurğuya deyilir
 - bir yerdə yerləşmiş və müşahidəçi asanlıqla qəbul edə biləcəyi formada ölçmə informasiyası haqqında signal yaradan funksional köməkçi qurğuların məcmuuna deyilir
 - öz aralarında rabitə kanalı vasitəsilə birləşmiş ölçmə vasitələrinin və köməkçi qurğuların məcmuuna deyilir
3. Bir neçə inkişaf etməkdə olan Asiya ölkələrində etalonlara və vahidlərin ölçülərinin ötürülməsi üçün xidmətlərə çəkilən xərclər daxili milli məhsulun (DMM) neçə faizini təşkil edir?
 - 0,03 %
 - 0,02 %
 - 0,04 %
 - ✓ 0,01 %
 - 0,003 %
4. Ölçü cihazı nədir?
 - ✓ Müşahidəçinin asanlıqla qəbul edə biləcəyi formada ölçmə informasiyası haqqında signal yaradan ölçmə vasitəsidir
 - Öz aralarında rabitə kanalı vasitəsilə birləşmiş, asanlıqla avtomatik qəbul edilə, işlənə və ötürülə bilən formada ölçmə informasiyası haqqında signal yaradan ölçmə vasitələrinin və köməkçi qurğunun məcmuudur
 - Bir yerdə yerləşmiş və müşahidəçinin asanlıqla qəbul edə biləcəyi formada ölçmə informasiyası haqqında signal yaradan funksional cəhətdən birləşmiş ölçmə vasitələrinin və köməkçi qurğuların məcmuudur
 - Ölçülən informasiyanın signalını sonradan dəyişdirmək, ötürmək, işləmək və saxlamaq üçün lazımi formaya salan ölçmə vasitəsidir
 - Elə ölçmə vasitəsidir ki, onun tətbiqi digər ölçmə vasitələrinə təsir göstərir
5. Ölçü nəyə deyilir?
 - Fiziki kəmiyyət haqqında informasiyanı bir ölçmə vasitəsindən digərinə ötürən qurğuya
 - Öz aralarında rabitə kanalı vasitəsilə birləşmiş texniki vasitələrə
 - ✓ Verilmiş ölçüyə malik fiziki kəmiyyəti təzələmək üçün istifadə olunan ölçmə vasitələrinə
 - Ölçmələrin xətlərini təyin edən texniki vasitələrə
 - Ölçmə informasiyası haqqında signal yaradan ölçmə vasitəsinə
6. Ölçmə nədir?
 - Ölçmə vasitələrinin yoxlanmasıdır
 - Normal xətanın təyini
 - Cihazın xətasının təyini
 - ✓ Xüsusi texniki vasitənin köməyi ilə təcrübə yolu ilə fiziki kəmiyyətin qiymətinin tapılmasıdır
 - Obyektin keyfiyyətinin təyini
7. Xüsusi texniki vasitənin köməyi ilə təcrübə yolu ilə fiziki kəmiyyətin qiymətinin tapılması nədir?
 - A)Obyektin keyfiyyətinin təyini
 - Normal xətanın təyini
 - Cihazın xətasının təyini
 - ✓ Ölçmə

- Ölçmə vasitələrinin yoxlanmasıdır

8. Aşağıdakılardan hansı metrologiyanın vəzifələrinə aiddir?

- Fiziki kəmiyyətin ümumi qiyməti
- Fiziki kəmiyyətin xüsusi qiyməti
- ✓ Ölçmələrin ümumi nəzəriyyəsi
- Ölçmə vasitələrinin normativ-texniki sənədlərinin işlənmə texnologiyası
- Ölçmələrin dəqiqliyinin təyin edilməsi metodları

9. Tətbiqi metrologiya nə ilə məşğul olur?

- Ölçmə vasitələrinin texniki xarakteristikalarının optimallaşdırılması ilə
- Ölçü cihazlarının layihələndirilməsi ilə
- Metrologiya elminin fundamental əsaslarının işlənilib hazırlanması ilə
- Normativ-texniki sənədlərin işlənilib hazırlanması ilə
- ✓ Metrologiya üzrə nəzəri işləmələrin və qanunverici metrologiyanın müddəalarının praktik tətbiqi ilə

10. Metrologiyanın hüquqi əsasları dedikdə nə başa düşülür?

- ✓ Dövlət tərəfindən müəyyənləşdirilmiş qaydalarla ölçmə vasitələrinin eyniliyinin və ölçmələrin vahidliyinin təmin edilməsi
- Standartlar və normativ sənədlər
- Qanunverici metrologiyanın müddəalarının praktik tətbiqi məsələləri
- Nəzəri işləmələrin praktiki tətbiqi məsələləri
- Metrologiya elminin fundamental əsaslarının işlənilib hazırlanması

11. Sənaye cəhətdən inkişaf etmiş ölkələrin daxili milli məhsulunun (DMM) neçə faizi ölçmələrə və onlarla əlaqəli əməliyyatların aparılmasına sərf edilir?

- 1-2 faizini
- 9-10 faizini
- 8-9 faizini
- 6-8 faizini
- ✓ 3-6 faizini

12. Köməkçi ölçmə vasitələri nədir?

- ✓ elə ölçmə vasitəsidir ki, onların tətbiqi digər ölçmə vasitəsinə təsir göstərmir
- elə ölçmə vasitəsidir ki, onların istifadəsi çox çətindir
- elə ölçmə vasitəsidir ki, onların tətbiqi heç bir ölçmə vasitəsinə təsir göstərmir
- elə ölçmə vasitəsidir ki, onların tətbiqi ancaq bir qrup ölçmə vasitələrinə təsir göstərmir
- elə ölçmə vasitəsidir ki, onları heç bir əlamətdən asılı olmayaraq müstəqil formada tətbiq etmək olar

13. Bu hansı ölçmə vasitələridir ki, onların tətbiqi digər ölçmə vasitəsinə təsir göstərmir ?

- ✓ köməkçi ölçmə vasitələri
- elə ölçmə vasitəsidir ki, onların istifadəsi çox çətindir
- elə ölçmə vasitəsidir ki, onların tətbiqi heç bir ölçmə vasitəsinə təsir göstərmir
- elə ölçmə vasitəsidir ki, onların tətbiqi ancaq bir qrup ölçmə vasitələrinə təsir göstərmir
- elə ölçmə vasitəsidir ki, onları heç bir əlamətdən asılı olmayaraq müstəqil formada tətbiq etmək olar

14. Metrologiyanın aşağıda göstərilən istiqamətlərindən hansı qanunverici metrologiyaya aiddir?

- ✓ Fiziki kəmiyyətlərin vahidləri və onların sistemləri
- Ölçmə vasitələrinin layihələndirilməsi və istehsalı texnologiyası
- Ölçmələrin ümumi nəzəriyyəsi
- Ölçmələrin düzgünlüyünün təyin edilməsi metodları
- Ölçmələrin dəqiqliyinin təyin edilməsi metodları

15. Fiziki kəmiyyətlərin vahidləri və onların sistemləri aşağıda göstərilən istiqamətlərindən hansına aiddir?

- Ölçmələrin ümumi nəzəriyyəsi
- Ölçmələrin düzgünlüyünün təyin edilməsi metodları
- Ölçmə vasitələrinin layihələndirilməsi və istehsalı texnologiyası
- ✓ hansı qanunverici metrologiyaya
- Ölçmələrin dəqiqliyinin təyin edilməsi metodları

16. Ölçmə vasitəsinin tərifini seçin

- Ölçmələrdə geniş istifadə olunan və fiziki parametrlərə malik olan texniki vasitələrə deyilir
- Ölçmələrdə istifadə olunan və kiçik konstruktiv ölçülərə malik olan texniki vasitələrə deyilir
- ✓ Ölçmələrdə istifadə olunan və normalaşdırılmış metroloji xarakteristikalara malik olan texniki vasitələrə deyilir
- Ölçmələrdə istifadə olunan və lazımi konstruktiv ölçülərə malik olan stasionar texniki vasitələrə deyilir
- Ölçmələrdə istifadə olunan və dəqiq fiziki-mexaniki parametrlərə malik olan stasionar texniki vasitələrə deyilir

17. Nəzəri metrologiya nə ilə məşğul olur?

- Ölçmələrin vəhdətinin təmin edilməsi ilə
- Normativ-texniki sənədlərin işlənilib hazırlanması ilə
- ✓ Metrologiya elminin fundamental əsaslarının işlənilib hazırlanması ilə
- Nəzəri işləmələrin praktiki tətbiqi ilə
- Qanunverici metrologiyanın müddələrinin praktiki tətbiqi ilə

18. Ölçmə qurğusu nəyə deyilir?

- ölçülən informasiyanın signalını sonradan dəyişdirmək, ötürmək, işləmək və saxlamaq üçün lazımi formaya salan ölçmə vasitəsinə deyilir
- müşahidəçinin asanlıqla qəbul edə biləcəyi formada ölçmə informasiyası haqqında signal yaradan ölçmə vasitəsinə deyilir
- ölçülən informasiyanı saxlamaq üçün istifadə olunan qurğuya deyilir
- ✓ bir yerdə yerləşmiş və müşahidəçi asanlıqla qəbul edə biləcəyi formada ölçmə informasiyası haqqında signal yaradan funksional köməkçi qurğuların məcmuuna deyilir
- öz aralarında rabitə kanalı vasitəsilə birləşmiş ölçmə vasitələrinin və köməkçi qurğuların məcmuuna deyilir

19. Estetik göstərici məmulatın hansı keyfiyyət göstəricisini xarakterizə edir?

- Erqonomik göstərici
- Texnolojuluq göstəricisi
- Təyinat göstəricisi
- Etibarlılıq göstəricisi
- ✓ rasionallığını, kompozisiyasının bütövlülüyünü

20. Adlar və cərgə şkalalarını necə adlandırırlar?

- mütləq şkalalar
- Nisbətlər və intervallar şkalaları
- Mütləq və nisbətlər şkalaları
- Intervallar və mütləq şkalalar
- ✓ qeyri-metrik şkalalar

21. Bu şkala üzrə ölçmə rənglənmiş əşyanı rənglərin nümunələri ilə (rənglər atlasının etalon nümunələri ilə) vizual müqayisə etməkdən ibarətdir. Bu, hansı şkaladır?

- ✓ Adların şkalası
- Mütləq şkalalar
- Intervallar şkalası
- Cərgə şkalası
- Nisbətlər şkalası

22. Intervallar şkalası ilə nəyi ölçürlər?

- Cərgələri
- Nisbətləri
- Adları
- ✓ Temperaturu
- Mütləqi

23. Bu şkala nisbətər şkalasının malik olduğu bütün əlamətləri özündə cəmləşdirən, lakin ölçü vahidlərinin birmənalı təyin edilməsinə imkan verən və qəbul edilmiş ölçü vahidləri sistemindən asılı olmayan şkaladır. Bu, hansı şkaladır?

- Cərgə şkalası
- Intervallar şkalası
- ✓ Mütləq şkalalar
- Adların şkalası
- Nisbətər şkalası

24. Ölçülərin rəqləmə vasitəsilə alınan sırası hansı şkalanı təşkil edir?

- Adların şkalasını
- Mütləq şkalaları
- ✓ Cərgə şkalasını
- Intervallar şkalasını
- Nisbətər şkalasını

25. Aşağıdakılardan hansı ölçü şkalalarına aid deyildir?

- Intervallar şkalası
- Mütləq şkalalar
- ✓ Nisbi şkalalar
- Nisbətər şkalası
- Cərgə şkalası

26. Metroloji təcrübədə ölçü şkalalarının neçə növü məlumdur?

- 3
- 6
- ✓ 5
- 4
- 7

27. Aşağıdakılardan hansı ölçü şkalalarına aiddir?

- Nisbi şkalalar
- Düz şkalalar
- ✓ Mütləq şkalalar
- Aləti ölçmələr
- Evristik ölçmələr

28. Dəqiq ölçmələrin nəticələri əsasında fiziki kəmiyyətin qaydaya salınmış qiymətlərinin ardıcılığı nədir?

- ✓ Fiziki kəmiyyətin şkalası
- Fiziki kəmiyyətlərin qiymətləndirilməsidir
- Ölçülən kəmiyyətin ardıcıl qiymətləri sırasına uyğun olan işarə və rəqəmlərin məcmuudur
- Ölçmələrin nəticələrinin qiymətləndirməsidir
- Dəqiq ölçmələrin nəticələridir

29. Erqonomik göstərici məmulatın hansı keyfiyyət göstəricisidir?

- ✓ imtinasız işləməsi, uzunömürlülüğü
- Etibarlılıq göstəricisi
- Təyinat göstəricisi

- Texnolojuluq göstəricisi
- Estetik göstərici

30. Aşağıdakı şkalalardan hansılarını qeyri-metrik (konseptual) şkalalar adlandırırlar?

- ✓ Adlar və cərgə şkalalarını
- Mütləq və nisbətər şkalalarını
- Nisbətər və intervallar şkalalarını
- Intervallar və mütləq şkalaları
- Adlar və mütləq şkalaları

31. Hansı şkala üzrə ölçmələrdə sıfır bərabər ölçü ilə müqayisə əsas yer tutur(belə ölçməyə aşkaretmə deyilir)?

- ✓ Cərgə şkalası
- Mütləq şkalalar
- Adların şkalası
- Nisbətər şkalası
- Intervallar şkalası

32. Temperaturun ölçülməsi hansı şkala üzrə aparılır?

- Cərgə şkalası
- Mütləq şkalalar
- Adların şkalası
- Nisbətər şkalası
- ✓ Intervallar şkalası

33. Intervallar və nisbətər şkalaları necə adlandırırlar?

- Adlar və cərgə şkalalarını
- Intervallar və cərgə şkalalarını
- ✓ metrik şkalalar
- Cərgə və mütləq şkalaları
- Adlar və mütləq şkalaları

34. Müqayisə edilən ölçülərin fərqi özündə əks etdirən şkala hansı şkaladır?

- Adların şkalası
- Mütləq şkalalar
- Cərgə şkalası
- ✓ Intervallar şkalası
- Nisbətər şkalası

35. Adların şkalasından nə üçün istifadə edilir?

- Cərgə şkalasından
- ✓ Empirik obyektlərin sinifləşdirilməsi
- Nisbətər şkalasından
- Intervallar şkalasından
- Mütləq şkalalardan

36. Ölçmə vasitələrinin şkalası nədir?

- Ölçmələrin nəticələrinin qiymətləndirməsidir
- Dəqiq ölçmələrin nəticələridir
- ✓ Ölçülən kəmiyyətin ardıcıl qiymətləri sırasına uyğun olan işarə və rəqəmlərin məcmuudur.
- Dəqiq ölçmələrin nəticələri əsasında fiziki kəmiyyətn qaydaya salınmış qiymətlərinin ardıcılığıdır
- Fiziki kəmiyyətlərin qiymətləndirilməsidir.

37. Aşağıdakı ölçmələrdən hansının nəticələri tamamilə obyektiv olur?

- Avtomatlaşdırılmış ölçmələrin
- ✓ Avtomatik ölçmələrin
- Orqanoleptik ölçmələrin
- Evristik ölçmələrin
- Aləti ölçmələrin

38. Aşağıdakılardan hansı ölçü şkalalarına aiddir?

- Nisbi şkalalar
- ✓ Nisbətələr şkalası
- Aləti ölçmələr
- Evristik ölçmələr
- Düz şkalalar

39. Aşağıdakılardan hansı ölçü şkalalarına aiddir?

- Düz şkalalar
- Nisbi şkalalar
- ✓ Cərgə şkalası
- Evristik ölçmələr
- Aləti ölçmələr

40. Avtomatik ölçmələrin nəticələri necə olur?

- Orqanoleptik
- Evristik
- ✓ tamam obyektiv
- Avtomatlaşdırılmış
- Aləti

41. Orqanoleptik ölçmələr hansı ölçmələrdir?

- Avtomatlaşdırılmış ölçmələr
- Avtomatik ölçmələr
- ✓ İnsanın hiss orqanlarından istifadəyə əsaslanan ölçmələr
- Evristik ölçmələr
- Aləti ölçmələr

42. Aşağıdakı ölçü şkalalarından hansı ən təkmilləşdirilmiş şkaladır?

- Adların şkalaları
- Mütləq şkala
- ✓ Nisbətələr şkalası
- Intervallar şkalası
- Cərgə şkalası

43. Nisbətələr şkalası necə şkaladır?

- Adların şkalalarıdır
- Mütləq şkaladır
- ✓ təkmilləşdirilmiş şkaladır
- Intervallar şkalası
- Cərgə şkalasıdır

44. Aşağıdakı şkalalardan hansılarını metrik şkalalar adlandırırlar?

- Cərgə və mütləq şkalaları
- Intervallar və cərgə şkalalarını
- ✓ Intervallar və nisbətələr şkalalarını

- Adlar və cərgə şkalalarını
- Adlar və mütləq şkalaları

45. Bu şkala üzrə hər hansı ölçmə qeyri-məlum ölçünün məlum ölçü ilə müqayisəsinə və birincisini ikinci vasitəsilə tam və ya hissə şəklində ifadə edilməsinə əsaslanır. Bu, hansı şkaladır?

- Mütləq şkalalar
- Adların şkalası
- Cərgə şkalası
- Intervallar şkalası
- ✓ Nisbətler şkalası

46. Empirik obyektlərin sinifləşdirilməsi üçün hansı şkalalardan istifadə edilir (bu cür şkalalarda sıfır və ölçü vahidləri olmur)?

- Nisbətler şkalasından
- ✓ Adların şkalasından
- Cərgə şkalasından
- Mütləq şkalalardan
- Intervallar şkalasından

47. Cərgə şkalasını hansı şkalanı təşkil edir?

- ✓ Ölçülərin rəqləmə vasitəsilə alınan sırası
- Mütləq şkalaları
- Adların şkalasını
- Nisbətler şkalasını
- Intervallar şkalasını

48. İntuisyaya əsaslanan ölçmələr necə adlanır?

- Orqanometrik ölçmələr
- ✓ Evristik ölçmələr
- Avtomatik ölçmələr
- Avtomatlaşdırılmış ölçmələr
- Aləti ölçmələr

49. Aşağıdakılardan hansı ölçü şkalalarına aiddir?

- Nisbi şkalalar
- ✓ Intervallar şkalası
- Aləti ölçmələr
- Evristik ölçmələr
- Düz şkalalar

50. Evristik ölçmələr necə adlanır?

- Orqanometrik ölçmələr
- Avtomatik ölçmələr
- Avtomatlaşdırılmış ölçmələr
- Aləti ölçmələr
- ✓ İntuisyaya əsaslanan ölçmələr

51. İnsanın hiss orqanlarından istifadəyə əsaslanan ölçmələr necə adlanır?

- ✓ Orqanoleptik ölçmələr
- Aləti ölçmələr
- Avtomatlaşdırılmış ölçmələr
- Avtomatik ölçmələr
- Evristik ölçmələr

52.

Kütlə cismin hansı ölçüsüdür?

•

sürət

•

təcil

•

uzunluq

•

sükunət

✓

ətalətlilik
53.

Cismin xarici təsir olmadıqda sükunət vəziyyətini saxlaması və yaxud bərabər düzxətli hərəkətini davam etdirməsi xassəsinə nə deyilir?

•

bərabər sürətlilik

•

bərabər təcillilik

✓

ətalətlilik

•

Sükunətlik

•

qeyri-bərabər sürətlilik
54.

Məhsulun öz təyinatına uyğun müəyyən tələbləri ödəməsi nədir?

•

Məhsulun bütün xassəllərinin məcmuudur

✓

Məhsulun keyfiyyəti

•

Məhsulun ancaq uçota alınan xassələrinin məcmuudur

•

Məhsulun iqtisdi göstərcələrinin məcmuudur

•

Məhsulun kimyəvi xassələrinin məcmuudur
55.

Aşağıdakılardan hansı məhsulun keyfiyyət göstəricilərinə aid deyildir?

•

Etibarlılıq göstəriciləri

•

Təhlükəsizlik göstəriciləri

✓

Ekspert hazırlığının səviyyəsi göstəriciləri

•

Estetik göstəricilər

•

Erqonomik göstəricilər
56.

Keyfiyyətin integral göstəricisi hansı düsturla təyin edilir?

•

.
$$K_i = \frac{x_1 + x_3}{I_s};$$

•

.....
$$K_i = \frac{x_y - x_i}{I_s};$$

•

.....
$$K_i = \frac{I_s}{x_y - x_i} \cdot 100;$$

✓

...
$$K_i = \frac{I_s}{x_y + x_i};$$

•

..
$$K_i = \frac{x_1 + x_3}{[I_s]};$$
57.

Məmulatın yaradılması və istehsalı zamanı onun tərkibində standart, unifikasiya olunmuş və orijinal hissələrin istifadə dərəcəsini xarakterizə edən keyfiyyət göstəricisi hansıdır?

- Texnolojuluq göstəricisi
- Patent-hüquq göstəricisi
- Ekoloji göstəricilər
- ✓ Standartlaşdırma və unifikasiya göstəriciləri
- Etibarlılıq göstəricisi

58. İnteqral göstəricisi keyfiyyətin hansı göstəricisidir?

- ✓ ümumiləşmiş göstərici
- Ekoloji göstəricilər
- Erqonomik göstərici
- Təhlükəsizlik göstəriciləri
- Estetik göstərici

59. Məmulatın formasının rasionallığını, kompozisiyasının bütövlülüyünü, onun cəlbədiçi xassəsini xarakterizə edən keyfiyyət göstəricisi hansıdır?

- Təyinat göstəricisi
- Texnolojuluq göstəricisi
- ✓ Estetik göstərici
- Erqonomik göstərici
- Etibarlılıq göstəricisi

60. Cism qızdırıldıqdan sonra onun xassəsi əvvəlkindən fərqlənir. Bu xassə aşağıdakılardan hansı kimi bütün dünyada qəbul edilmişdir?

- istilik temperaturu
- soyuqluq temperaturu
- mütləq temperatur
- nisbi temperatur
- ✓ termodinamik temperatur

61. Məhsulun keyfiyyətinin kəmiyyətə qiymətləndirilməsinin nəzəri əsaslarını və metodlarını işləyib hazırlayan praktiki və elmi fəaliyyət sahəsinə nə deyilir?

- Standartlaşdırma
- Orqanometriya
- Keyfiyyət sistemləri
- ✓ Kvalimetriya
- Sertifikatlaşdırma

62. Fiziki kəmiyyət nədir?

- Fiziki obyektlər üçün ümumi olan xassələrin məcmusunu xarakterizə edən keyfiyyət göstəricisidir
- Fiziki kəmiyyət ölçmə obyektidir və onun ölçüləri sabitdir
- Sənaye istehsalında, iqtisadiyyatın digər sahələrində məhsulun keyfiyyətinə xüsusi fikir verilir ki, bu da fiziki kəmiyyəti xarakterizə edir
- “Fizika” fənnində öyrənilən keyfiyyət əlamətlərinin məcmuudur
- ✓ Fiziki obyektlərin və onlarda baş verən proseslərin əksəriyyəti üçün ümumi olan, lakin kəmiyyət etibarilə onların hər biri üçün ayrılıqda qanunvericilik yolu ilə qəbul edilmiş müxtəlif xassələrin xarakteristikalarıdır

63. Aşağıdakılardan hansı məhsulun keyfiyyət göstəricisinə aiddir?

- Yanmaq göstəriciləri
- Ekspert hazırlığının səviyyəsi göstəriciləri
- Süzmək göstəricilər
- Yuyulmaq göstəricilər
- ✓ Erqonomik göstəricilər

64. Məhsulun istifadəsinin səmərəliliyini xarakterizə edən ümumiləşmiş göstərici keyfiyyətin hansı göstəricisidir?

- Erqonomik göstərici

- Ekoloji göstəricilər
- ✓ İnteqral göstəricisi
- Estetik göstərici
- Təhlükəsizlik göstəriciləri

65. Məmulatın yaradılması və istehsalı zamanı standartlaşdırma və unifikasiya göstəriciləri nəyi xarakterizə edir?

- Etibarlılıq göstəricisini
- Texnolojuluq göstəricisini
- Ekoloji göstəriciləri
- Patent-hüquq göstəricisini
- ✓ keyfiyyət göstəricisini

66. İnsan-məmulat sistemini xarakterizə edən və insanın istehsalat və məişət proseslərində özünü biruzə verən kompleks gıgıyənək, antropometrik, fizioloji və psixoloji xassələrini nəzərə alan hansı keyfiyyət göstəricisidir?

- Estetik göstərici
- Texnolojuluq göstəricisi
- Təyinat göstəricisi
- ✓ Etibarlılıq göstəricisi
- Erqonomik göstərici

67. Məmulatın imtinasız işləməsi, uzunömürlülüğü, təmirə yararlılığı və saxlanması xassələrini xarakterizə edən hansı keyfiyyət göstəricisidir?

- Təyinat göstəricisi
- Texnolojuluq göstəricisi
- Estetik göstərici
- ✓ Erqonomik göstərici
- Etibarlılıq göstəricisi

68. Ölçmə obyektləri kimi həmçinin dəyər və qiymət məvhumlarından da istifadə olunur. Onlar əmtəə mallarının müxtəlif xassələrinin ölçüləridir. Onlar hansı kəmiyyətə aiddir?

- fiziki kəmiyyətə
- erqonomik kəmiyyətə
- texnoloji kəmiyyətə
- texniki kəmiyyətə
- ✓ iqtisadi kəmiyyətə

69. Cismin ətalətliliyinin ölçüsü aşağıdakılardan hansıdır?

- təcil
- sürət
- sükunət
- uzunluq
- ✓ kütlə

70. Məhsulun keyfiyyəti nədir?

- Məhsulun iqtisadi göstərcələrinin məcmuudur
- Məhsulun ancaq uçota alınan xassələrinin məcmuudur
- Məhsulun bütün xassələrinin məcmuudur
- ✓ Məhsulun o xassələrinin məcmuudur ki, o, öz təyinatına uyğun müəyyən tələbləri ödəsin
- Məhsulun kimyəvi xassələrinin məcmuudur

71. Məmulatda istifadə olunmuş texniki həllərin yenilik dərəcəsinə, onun ölkədə və xaricdə maneəsiz realizə olunmasının mümkünlüyünü xarakterizə edən aşağıdakı keyfiyyət göstəricilərindən hansıdır ?

- Nəqlətməyə yararlılıq göstəriciləri
- Ekspert hazırlığının səviyyəsi göstəriciləri

- standartlaşdırma və unifikasiya göstəriciləri
- ✓ Patent-hüquq göstəricisi
- Estetik göstəricilər

72. Aşağıdakılardan hansı məhsulun keyfiyyət göstəricisinə aiddir?

- ✓ Etibarlılıq göstəriciləri
- Yanmaq göstəriciləri
- Ekspert hazırlığının səviyyəsi göstəriciləri
- Süzmək göstəricilər
- Yuyulmaq göstəricilər

73. Məhsulun istismarı və ya istehlakı zamanı onun ətraf mühitə ziyanlı təsirinin səviyyəsini xarakterizə edən keyfiyyət göstəricisi hansıdır?

- Erqonomik göstərici
- Estetik göstərici
- Təhlükəsizlik göstəriciləri
- ✓ Ekoloji göstəricilər
- Patent-hüquq göstəricisi

74. Məmulatın istehsalı, bərpası və təmiri zamanı yüksək əmək məhsuldarlığını təmin etmək üçün konstruktiv-texnoloji işlərin effektivliyini xarakterizə edən keyfiyyət göstəricisi hansıdır?

- Təyinat göstəricisi
- ✓ Texnolojuluq göstəricisi
- Estetik göstərici
- Erqonomik göstərici
- Etibarlılıq göstəricisi

75. Məhsulun keyfiyyət göstəricilərinin neçə növü vardır?

- 5
- ✓ 12
- 10
- 9
- 7

76. Hansı temperatur şkalasında buzun ərimə temperaturu ilə suyun qaynama temperaturu arasındakı interval 180 dərəcəyə bölünmüşdür?

- Selsi şkalası
- Kelvin şkalası
- Mooz şkalası
- ✓ Farengeyt şkalası
- Reomyur şkalası

77. Cərgə şkalası nəyi ölçürlər?

- Temperaturu
- Sahəni
- Nisbəti
- İntervalı
- ✓ İnsanların biliyini

78. Kelvin şkalasında ölçmənin başlanğıcı neçə qəbul edilmişdir?

- 36
- ✓ 0
- 100
- 240
- 210

79. Aşağıdakılardan hansı temperatur şkalalarına aid deyildir?

- Selsi şkalası
- Kelvin şkalası
- ✓ Mooz şkalası
- Farengeyt şkalası
- Reomyur şkalası

80. Aşağıdakılardan hansı temperatur şkalasıdır?

- Mooz şkalası
- su şkalası
- ✓ farengeyt şkalası
- daş şkalası
- amper şkalası

81. .
Tutaq ki, çevre boyu hereket zamani cismi dayaq yerine sixan F quvvəsi onun suretinden, kutlesinden ve çevrenin radiusundan asilidir, yani $F = m^{\alpha} v^{\beta} r^{\gamma}$. dim $F = \text{dim}^{\alpha} m \cdot \text{dim}^{\beta} v \cdot \text{dim}^{\gamma} r$ tenliyini h?ll etsek, F -in qiymeti neye beraber olar?

• .
$$F = mrv$$

•
$$F = \frac{mv}{r}$$

•
$$F = \frac{mv^2}{v}$$

• ..
$$F = \frac{mr}{v}$$

✓
$$F = \frac{mv^2}{r}$$

82. Ölçü dim simvolu ilə işarə olunur və dimension sözündən götürülmüşdür. Metrologiyada bunun mənası necədir?

- Məhsulun ölçülməsi
- ✓ Ölçü və ya ölçü vahidi
- Ölçmələrin yaxınlığı
- Ölçmələrin düzgünlüyü
- Ölçmələrin dəqiqliyi

83. Farengeytin temperatur şkalasında hesabatin əvvəli neçə dərəcə aşağı temperatur tərəfə çəkilmişdir?

•
$$33^{\circ} F$$

•
$$35^{\circ} F$$

• .

30⁰F

• ..

31⁰F

✓ ...

32⁰F

84. Hansı temperatur şkalasında ölçmənin başlanğıcı sıfır temperaturu qəbul edilmişdir?

- ✓ Kelvin şkalasında
- Moz şkalasında
 - Farengeyt şkalasında
 - Reomyur şkalasında
 - Selsi şkalasında

85. Farengeyt şkalasında buzun ərimə temperaturu ilə suyun qaynama temperaturu arasındakı interval neçə dərəcəyə bölünmüşdür?

- 100
- 120
- ✓ 180
- 240
- 320

86. Reomyur şkalasında buzun ərimə temperaturu ilə suyun qaynama temperaturu arasındakı interval neçə dərəcəyə bölünmüşdür?

- 240
- ✓ 80
- 210
- 100
- 120

87. Aşağıdakılardan hansı temperatur şkalasıdır?

- Mooz şkalası
- su şkalası
- ✓ reomyur şkalası
- daş şkalası
- amper şkalası

88. .

Töremə fiziki kəmiyyətin ölçü vahidini esas fiziki kəmiyyətlərin ölçü vahidləri ilə ifadə etmək olar, yəni $\dim Q = l^a M^b T^c \dots$ Eger ölçü vahidlərinin bütün göstəriciləri sıfıra bərabərdirsə, onda bu ölçüsüz kəmiyyət neçə formada ola bilər?

- ✓ 2
- 6
 - 5
 - 4
 - 3

89. Törəmə kəmiyyətlərin ölçü vahidlərini təyin edən zaman neçə qaydanı əldə rəhbər tutmaq lazımdır?

- 3
- 7
- 6
- ✓ 5
- 4

90. Zaman hansı şkala üzrə ölçülür?

- Nisbətələr şkalası
- Mütləq şkala
- Adların şkalası
- Cərgə şkalası
- ✓ İntervallar şkalası

91. İnsanların biliyini hansı şkala üzrə ölçürlər?

- Nisbətələr şkalası
- Mütləq şkala
- Adların şkalası
- ✓ Cərgə şkalası
- İntervallar şkalası

92. Hansı temperatur şkalasında buzun ərimə temperaturu ilə suyun qaynama temperaturu arasındakı interval 80 dərəcəyə bölünmüşdür?

- Farengeyt şkalası
- Mooz şkalası
- Selsi şkalası
- Kelvin şkalası
- ✓ Reomyur şkalası

93. Aşağıdakılardan hansı temperatur şkalasıdır?

- ✓ kelvin şkalası
- su şkalası
- Mooz şkalası
- amper şkalası
- daş şkalası

94. Aşağıdakılardan hansı temperatur şkalasıdır?

- ✓ selsi şkalası
- daş şkalası
- su şkalası
- Mooz şkalası
- amper şkalası

95. Əgər qüvvə Nyutonun ikinci qanununa tabedirsə, onda dim F nəyə bərabərdir?

- $F = L/T$
-
- ✓
- ...
- ..

96. Ölçülən kəmiyyətlərin keyfiyyətə fərqlənməsi nə ilə xarakterizə olunur?

- Onların qiymətləri ilə
- Ölcmə vasitələrinin dəqiqlik sinfi ilə

- Onların texniki xarakteristikaları ilə
- ✓ Onların ölçü vahidləri ilə
- Ölçmədə istifadə olunan ölçmə vasitəsinin tipi ilə

97. Hansı fiziki kəmiyyət törəmə vahididir?

- Steradion
- Kandella
- ✓ Volt
- Amper
- Metr

98. SI-nin onmisilli artan və azalan vahidlərindən Mikro (kiçik) hansı varianta uyğun gəlir?

- ...
 10^{12}
- .
 10^{18}
- ..
 10^{15}
- ✓
 10^{-6}
-
 10^9

99. Elektrik keçiriciliyi elektrik müqavimətinin əksinə olan kəmiyyətdir. Elektrik keçirilməsi vahidini (simens) seçin.

- ...
 $Cm = s \cdot A^3 / kq \cdot m$
-
 $Cm = kq \cdot s / m \cdot A$
-
 $Cm = kq \cdot m / s^2 \cdot A$
- ...
 $Cm = m \cdot A / kq \cdot s$
- ✓ .
 $Cm = s^2 \cdot A^2 / kq \cdot m^2$

100. Güc vahid zamanda görülən işdir. Gücün ölçü vahidini (vatt) seçin

- ...
 $V_t = kq \cdot m^2 / s^2$
- .

$$V_t = \frac{kq}{m^2}$$

• ..

$$V_t = \frac{kq \cdot m}{s}$$

•

$$V_t = \frac{kq \cdot m}{s^2}$$

✓
 √

$$V_t = \frac{kq \cdot m^2}{s^3}$$

101. Quvvənin ölçü vahidini (nyuton) seçin

•

$$N = \frac{m \cdot s}{kq}$$

• ..

$$N = \frac{s}{kq \cdot m}$$

• .

$$N = kq \cdot s / m^2$$

•

$$N = \frac{kq \cdot m}{s}$$

✓
 √

$$N = \frac{kq \cdot m}{s^2}$$

102. Beynəlxalq vahidlər sistemi keçmiş Sovetlər İttifaqında və Şərqi Avropa ölkələrində hansı ildən məcburi olaraq tətbiq olunmağa başladı?

• 1960-cı ildən

• 1965-ci ildən

✓ 1980-ci ildən

• 1975-ci ildən

• 1970-cı ildən

103. Ölçü və cəki üzrə XI Ali Konfrans fiziki kəmiyyətlərin Beynəlxalq vahidlər sistemini neçənci ildə qəbul edib?

• 1963-cü ildə

• 1959-cu ildə

• 1961-ci ildə

• 1962-ci ildə

✓ 1960-cı ildə

104. K.Qaus tərəfindən işlənmiş mütləq vahidlər sisteminə hansı vahidlər daxil edilmişdir?

✓ Millimetr, milliqram, saniyə

• Amper, kandella, volt

• Mol, kandella, radian

• Kelvin, amper, steradian

• Metr, kiloqram, kelvin

105. Fizikada vahidlər sisteminin layihələndirilməsinin ümumi qaydaları neçənci ildə K.Qaus tərəfindən müəyyənləşdirilmişdir ?

- 1825-ci ildə
- 1835-ci ildə
- ✓ 1832-ci ildə
- 1830-cu ildə
- 1834-cü ildə

106. Sİ-nin onmisilli artan və azalan vahidlərindən Hekto hansı varianta uyğun gəlir?

- ..
 10^{18}
- ..
 10^{15}
- ✓
 10^{-2}
-
 10^9
-
 10^{-2}

107.

Om qanununa əsasən $\dim R = L^2 M T^{-3} I^{-2}$. Elektrik müqavimetinin ölçü vahidini (Om) seçin.

- ...
 $Om = \frac{kg \cdot m}{s^2 \cdot A^2}$
-
 $Om = \frac{kg \cdot s}{m \cdot A}$
- ..
 $Om = \frac{kg \cdot m}{s^2 \cdot A}$
- ✓ ..
 $Om = \frac{kg \cdot m^2}{s^3 \cdot A^2}$
-
 $Om = \frac{kg \cdot m^2}{s \cdot A^3}$

108. F qüvvəsi istiqamətində görülən işin ölçü vahidini (coul) seçin.

- ..
 $C = \frac{kg \cdot m}{s}$
-

$$C = \frac{kq}{m^2 \cdot s^2}$$

•

$$C = \frac{kq \cdot m}{s^2}$$

• .

$$C = \frac{kq}{m^2}$$

✓ ...

$$C = \frac{kq \cdot m^2}{s^2}$$

109. Beynəlxalq vahidlər sisteminin əlavə vahidləri hansılardır?

- Metr, saniyə
- Saniyə, kelvin
- ✓ Radian, steradian
- Kelvin, mol
- Amper, mol

110. Beynəlxalq sistemin törəmə vahidləri əsas və əlavə vahidlərlə hansı tənliklə bağlıdır?

•

$$[Q] = [A]^r \cdot [B]^p \cdot [C]^f$$

•

$$Q = (1 - k)[A]^r \cdot [B]^p \cdot [C]^f -$$

✓ .

$$[Q] = m^r \cdot kg^p \cdot s^f$$

• ..

$$Q = K \cdot m^r \cdot kg^p \cdot s^f$$

•

$$[Q] = K \cdot [A]^r \cdot [B]^p \cdot [C]^f -$$

111. Vahidlər sistemi nədir?

- Törəmə kəmiyyətlərin ölçü vahidləridir
- Əsas kəmiyyətlərin ölçü vahidləridir
- Əsas və əlavə kəmiyyətlərin ölçü vahidlərinin məcmuudur
- ✓ Əsas və törəmə kəmiyyətlərin ölçü vahidlərinin məcmuudur
- Əlavə kəmiyyətlərin ölçü vahidlərinin məcmuudur

112. Koherent törəmə vahidi nəyə deyilir?

- O törəmə vahidinə deyilir ki, bu vahidin sistemin digər vahidləri ilə bilavasitə əlaqəsi yoxdur.
- O törəmə vahidinə deyilir ki, bu vahidin sistemin digər vahidləri ilə əlaqəsi istənilən tənlik vasitəsilə yaranır
- O törəmə vahidinə deyilir ki, bu vahid sistemin digər vahidləri ilə tənlik vasitəsilə əlaqəlidir
- ✓ O törəmə vahidinə deyilir ki, bu vahid sistemin digər vahidləri ilə tənlik vasitəsilə əlaqəlidir və tənlikdəki mütənasiblik əmsalı vahidə bərabər qəbul edilir
- O törəmə vahidinə deyilir ki, bu vahidin sistemin digər vahidləri ilə əlaqəsi kvadrat tənlik vasitəsilə yaranır

113. Əsas və törəmə kəmiyyətlərin ölçü vahidlərinin məcmusu nədir?

- Əlavə kəmiyyətlərin ölçü vahidlərinin məcmuudur

- Əsas kəmiyyətlərin ölçü vahidləridir
- Törəmə kəmiyyətlərin ölçü vahidləridir
- ✓ Vahidlər sistemi
- Əsas və əlavə kəmiyyətlərin ölçü vahidlərinin məcmuudur

114. Bu ölçü şkalası üzrə ölçmələri yüngülləşdirmək üçün həmin şkalada bir neçə nöqtəni dayaq (reper) nöqtəsi kimi qəbul etmək olar. Bu nöqtələrə müvafiq rəqəmləri qoymaq olar ki, onlara da bal deyilir. Bu hansı ölçü şkalasıdır?

- nisbətlər şkalası
- mütləq şkala
- intervallar şkalası
- adların şkalası
- ✓ cərgə şkalası

115. Aşağıdakı ölçü vahidlərindən hansı Beynəlxalq vahidlər sisteminin əsas vahididir?

- Tesla
- Coul
- ✓ Amper
- Kulon
- Nyuton

116. Amper hansı vahidlər sisteminin əsas vahididir?

- Sahə
- Rejional
- ✓ Beynəlxalq
- Nyuton
- Müəsisə

117. Sİ-nin onmisilli artan və azalan vahidlərindən Piko (çox kiçik) hansı varianta uyğun gəlir?

- .
 10^{18}
-
 10^6 !
- ..
 10^{15}
- ✓
 10^{-12}
- ...
 10^{12}

118. Sİ-nin onmisilli artan və azalan vahidlərindən Tera (çox nəhəng) hansı varianta uyğun gəlir?

-
 10^6 !
- .
 10^{18}
- ..
 10^{15}
- ✓
 10^{12}
-
 10^9 !

119. Təzyiqin ölçü vahidini (paskal) seçin

-
$$P_a = \frac{kg}{m^2}$$
-
$$P_a = \frac{kg \cdot m}{s^2}$$
-
$$P_a = \frac{kg \cdot s}{m^2}$$
-
$$P_a = \frac{s \cdot m}{kg}$$
- ✓
$$P_a = \frac{kg}{m \cdot s^2}$$

120. Radian, steradian beynəlxalq vahidlər sisteminin hansı vahidləridir?

- ✓ Əlavə vahidləri
- Metr, saniyə
- Amper, mol
- Kelvin, mol
- Saniyə, kelvin

121. Beynəlxalq vahidlər sisteminin əsas və əlavə vahidləri aşağıdakı hansı variantların birində düzgün sadalanıb?

- Metr, kiloqram, saniyə, gərginlik, kelvin, mol,
- Coul, kilovat, tesla, kelvin, amper, kandella, mol
- Saniyə, qram, metr, kandella, mol, nyuton , radian, steradian
- ✓ Metr, kiloqram, saniyə, amper, kelvin, kandella, mol, radian, steradian
- Metr, amper, volt, millimetr, saat, kandella, om, radian

122. Ümumi halda törəmə vahidləri əsas vahidlər vasitəsilə hansı formada ifadə olunur?

-
$$Q = a[A] \cdot b[B] \cdot c[C]$$
-
$$[Q] = (1+a)[A]^a \cdot (1+b)[B]^b \cdot (1+c)[C]^c$$
-
$$Q = (1+k)[A] \cdot [B] \cdot [C]$$
- ✓
$$[Q] = K[A]^a \cdot [B]^b \cdot [C]^c$$
-
$$[Q] = a[A]^a \cdot b[B]^b \cdot c[C]^c$$

123. Fizikada vahidlər sisteminin layihələndirilməsinin ümumi qaydaları 1832-ci ildə kim tərəfindən müəyyənləşdirilmişdir ?

- Dammas
- Balzak

- İ.Nyuton
- Fidel
- ✓ K.Qaus

124. Cərgə şkalası üzrə ölçü informasiyası almaq məqsədilə ölçülərin artımla və ya azalma ilə düzülməsinə nə deyilir?

- ranjirovka
- reperləşdirmə
- sistemləşdirmə
- bölünmə
- ✓ ranqlama

125. Əsas fiziki kəmiyyətlərin ölçü vahidləri necə işarə olunur?

- ✓ müvafiq baş hərflərlə
- törəmə fiziki kəmiyyətlərin ölçü vahidləri ilə
- əsas fiziki kəmiyyətlərin ölçü vahidləri ilə
- törəmə kəmiyyətlərin adları ilə
- “dim” işarəsi ilə

126. Aşağıdakı momentlərdən hansı sifra bərabərdir?

- Dördüncü mərkəzi moment
- Birinci başlanğıc moment
- ✓ Birinci mərkəzi moment
- Üçüncü mərkəzi moment
- İkinci mərkəzi moment

127. Birinci mərkəzi moment neşədir?

- 14
- 8
- ✓ 0
- 6
- 1

128. Aşağıdakılardan hansı riyazi gözləmənin xassələrinə aid deyildir?

- Qeyri-təsadüfi ədədin riyazi gözləməsi bu ədədin özünə bərabərdir
- ✓ Sabit vurğunu kvadrata yüksəldib onu riyazi gözləmə işarəsindən kənara çıxarmaq olar.
- Təsadüfi ədədin onun riyazi gözləməsindən meyllənməsinin riyazi gözləməsi sıfıra bərabərdir.
- Təsadüfi ədədlərin cəminin riyazi gözləməsi onların riyazi gözləmələrinin cəbri cəminə bərabərdir
- Sabit vurğunu riyazi gözləmə işarəsindən kənara çıxarmaq olar

129. .
Aşağıdakı şəkildə ölçmə intervalını sonsuzluğa qədər genişləndirdikdə $P(x)$ funksiyasının qrafiki ilə absis oxu arasında məhdudlaşmış sahə neyə bərabər götürülür?

- ...
$$\int_{-\infty}^{\infty} P(x) dx = 0,8$$
- .
$$\int_{-\infty}^{\infty} P(x) dx = 0,5$$
- ..

$$\int_{-\infty}^{\infty} P(x) dx = 0,6$$

✓

$$\int_{-\infty}^{\infty} P(x) dx = 1$$

•

$$\int_{-\infty}^{\infty} P(x) dx = 0,9$$

130.

x-in $-\infty$ -dan $+\infty$ -dək dəyişməsi ilə ehtimal paylanma funksiyası F(x) hansı hədlərdə dəyişir?

- 0-dan 5-dək
- ..
- $-\infty$ -dən $+\infty$ -dək
- - 1-dən +1-dək
- ✓ 0-dan 1-dək
- 0-dan 10-dək

131.

Metrologiyada əsasən neçə riyazi qanundan istifadə olunur?

- 5
- 8
- ✓ 14
- 12
- 10

132.

Nisbətler şkalası üzrə ölçmə nəyə əsaslanır?

- Ölçmə vasitələrinin həssaslığından istifadəyə
- Ölçmə vasitələrinin imtinasızlığına
- qeyri-məlum ölçünün məlum ölçü ilə müqayisəsinə
- ✓ Qeyri-məlum ölçünün məlum ölçü ilə müqayisəsinə və birincinin ikinci vasitəsilə ifadə olunmasına
- İki ölçülən kəmiyyətin bir-birinə nisbətinə

133.

Fiziki kəmiyyətin iki ölçüsü arasındakı fərq ΔQ -dirsə, onda intervalın ölçülmə tənzimləyici hansı variantda uyğun gəlir?

•

$$\Delta Q_1 + \eta_1 \geq \Delta Q_2 + \eta_2$$

•

$$Q = x(Q) - \eta(Q) - V$$

✓

$$\frac{\Delta Q + V}{[Q]} + \eta = x$$

•

$$\frac{\Delta Q - x}{[Q]} = x$$

$$\frac{\Delta Q - \Delta V}{[Q]} = \eta + x$$

134.

Tutaq ki, sabit ölçülü fiziki kəmiyyətin n dəfə ölçülməsi zamanı ədədi ölçü cihazının tablosunda təsadüfi qaydada x_i ədədləri gərsənmişdir. Hər i ədədi tabloda m_i dəfə gərsənmişdir. Belə halda ölçmələrin nəticələrinin ehtimal paylanma sıxlığı hansı düsturla təyin edilir?

$$P(x_i) = \frac{n_i}{m_i}$$

$$P(x_i) = \frac{m_i}{n} \cdot v$$

$$P(x_i) = \frac{m_i}{n} - \eta$$

$$P(x_i) = \frac{n_i}{m_i} + \eta$$

$$P(x_i) = \frac{m_i}{n}$$

135.

Ehtimal paylanmanın qeyri-simmetrikliyi asimmetriya ilə μ ölçülür. Simmetrik ehtimal üçün μ -nin qiyməti neyə bərabər götürülür?

$$\mu = 0,5$$

$$\mu = 0,2$$

$$\mu = -0,5$$

$$\mu = -0,2$$

$$\mu = 0$$

136. Entropiya ilə nə ölçülür?

- ✓ Təsadüfi ədədin qeyri- müəyyənliyi
- Konkordasiya əmsalı
- Asimmetriya
- Eksses
- Korrelyasiya əmsalı

137. Aşağıdakılardan hansı dispersiyanın xassələrinə aid deyildir?

- Sabit vurğunu kvadrata yüksəldib dispersiyanın işarəsindən kənara çıxarmaq olar
- Təsadüfi ədədin dispersiyası onun kvadratının riyazi gözləməsi ilə riyazi gözləmənin kvadratı arasındakı fərqə bərabərdir
- Qeyri-asılı təsadüfi ədədlərin cəbri cəminin dispersiyası onların dispersiyalarının cəbri cəminə bərabərdir
- Qeyri-təsadüfi ədədin dispersiyası sıfır bərabərdir
- ✓ Ehtimal paylanmanın qeyri-simmetrikliyi asimmetriya ilə ölçülür

138. .

En vacib başlangıç moment (birinci) orta qiymətdir $\left(\bar{x}\right)$. Bu qiyməti bezen $M(x)$ kimi (riyazi gözləmə) işarə edirlər. Riyazi gözləmənin neçə xassəsi vardır?

- 2
- 6
- ✓ 5
- 4
- 3

139. Aşağıdakı şəkil əsasında ehtimal paylanmanın integral funksiyası neçə ifadə olunur?

• .

$$F(x_0) = \int_{-\infty}^{\infty} P(x) dx$$

•

$$F(x_0) = \int_0^{x_1} P(x) dx$$

✓

$$F(x_0) = \int_{-\infty}^{x_0} P(x) dx$$

•

$$F(x_0) = \int_0^{x_0} P(x) dx$$

• ..

$$F(x_0) = \int_{x_1}^{x_2} P(x) dx$$

140. Metrologiyada ehtimal paylanma qanunlarının neçə xassəsi təhlil olunur?

- ✓ 7
- 8
- 4
- 5
- 6

141. 14 riyazi qanundan hansı elm sahəsində istifadə olunur?

- Tarixdə
- ✓ Metrologiyada

- Dilçilikdə
- Biologiyada
- Standartlaşdırmada

142. Ölçmələrin nəticəsində qurulmuş dördbucaqlıların yuxarı (üst) tərəfinin orta nöqtələrini düz xətlərlə birləşdirərək sınıq xətləli fiqur alırıq. Bu fiqur necə adlanır?

- Additiv fiqur
- Korrelyasiya
- Histoqram
- ✓ Poliqon
- Multiplikativ fiqur

143. Sabit ölçülü kəmiyyətin bir neçə dəfə təkrar ölçülməsi nəticəsində alınmış ədədlərin orta qiyməti hansı düsturla təyin olunur?

- ..

$$\bar{Q}_n = \sum_{i=1}^n Q_i$$

- .

$$\bar{Q}_n = \sum_{i=1}^n Q_i \cdot x$$

-

$$\bar{Q}_n = \sum_{i=1}^n \frac{Q_i}{n} \cdot 100$$

- ✓

$$\bar{Q}_n = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n Q_i$$

- ...

$$\bar{Q}_n = \sum_{i=1}^n \frac{Q_i}{n} \cdot x$$

144. Cərgə şkalası üzrə ölçmələrin riyazi modeli aşağıdakı ifadələrdən hansıdır?

- $x = x [Q]$

- $\frac{Q+V}{[Q]} + \eta = x$

- ✓

$$Q_1 + \eta_1 \leq Q_2 + \eta_2$$

- ...

$$Q = x [Q] - \eta [Q] - V$$

$$H = \eta [Q]$$

145. SI vahidləri sistemi əsasında bizim ölkədə hansı dövlət standartı yaradılmışdır?

- ГОСТ 8.021-84
- ГОСТ 8.023-90
- ГОСТ 8.022-91
- ✓ ГОСТ 8.417-81
- ГОСТ 8.027-89

146. Ehtimal paylanmanın diferensial funksiyasının itiliyini qiymətləndirmək üçün hansı momentdən istifadə olunur?

- Birinci başlanğıc momentdən
- ✓ Dördüncü mərkəzi momentdən
- Üçüncü mərkəzi momentdən
- İkinci mərkəzi momentdən
- Birinci mərkəzi momentdən

147. Dördüncü mərkəzi momentdən nə üçün istifadə olunur?

- mərkəzi momentdi qiymətləndirmək
- ✓ Ehtimal paylanmanın diferensial funksiyasının itiliyini qiymətləndirmək
- başlanğıc momenti qiymətləndirmək
- Birinci mərkəzi momenti qiymətləndirmək
- İkinci mərkəzi momenti qiymətləndirmək

148. .

Ölçmələrin ayrı-ayrı nəticələrinin x_i onların orta qiyməti $\bar{x}$ ətrafında səpələnməsi ikinci mərkəzi momentlə xarakterizə olunur. Bu mərkəzi moment dispersiya adlanır. Dispersiyanın neçə xassəsi vardır?

- ✓ 5
- 6
- 2
- 3
- 4

149. Ölçmənin nəticəsini ehtimal paylanma qanunlarının köməyi ilə təsvir etmək daha yaxşı nəticə verir. Lakin bu metod mürəkkəb olduğundan çox hallarda ehtimal paylanma qanununu onun ədədi xarakteristikalarının və ya momentlərin köməyi ilə təsvir edirlər. Bu zaman ən vacib başlanğıc moment hansı düsturla ifadə olunur?

$$M(x + y + z) = M(x) + M(y) + M(z)$$

$$M(x - y - z) = M(x) - M(y) - M(z)$$

$$\bar{x} = \int_{-\infty}^{\infty} x p(x) dx$$

$$\bar{x} = M[x - M(x)] = 0$$

• ...

$$(x - \bar{x})' = \int_{-\infty}^{\infty} (x - \bar{x})' p(x) dx$$

150. Normal paylanma qanununda təsadüfi kəmiyyətin ehtimal paylanma sıxlığı hansı düsturla təsvir olunur?

- ..

$$P(X) = \frac{1}{\sigma \sqrt{\pi}} e^{-\frac{(x-\bar{x})^2}{2\sigma^2}}$$

✓

$$P(X) = \frac{1}{\sigma \sqrt{2\pi}} e^{-\frac{(x-\bar{x})^2}{2\sigma^2}}$$

-

$$P(X) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{(x-\bar{x})^2}{2\sigma^2}}$$

-

$$P(X) = \frac{1}{\sigma \sqrt{2\pi}} e^{-\frac{(x-\bar{x})^2}{2\sigma^2}}$$

- ..

$$P(X) = \frac{1}{\sqrt{\pi}} e^{-\frac{(x-\bar{x})^2}{2\sigma^2}}$$

151. Ölçü cihazlarının göstərişi elə ədəddir ki, bu ədəd bütün növ ölçmələrə aiddir və metrologiya bütövlükdə buna əsaslanır. Bu aşağıdakılardan hansıdır?

- sabit ədəd
- paralel ədəd
- ardıcıl ədəd
- ✓ təsadüfi ədəd
- dəyişən ədəd

152. Tutaq ki, eyni fiziki kəmiyyətin n dəfə təkrar ölçülməsi zamanı analoqlu ölçü cihazının hesablama qurğusu təsadüfi qaydada şkalanın hər bir bölgüsü qarşısında m dəfə dayandı. Bunu əyani təsəvvür etmək üçün şkalanın bölgüsünü x oxu üzrə götürərək hündürlüyü m/n olan şkalanın bölgüsünün qiymətinə bərabər dördbucaqlılar qururuq. Alınmış fiqur necə adlanır?

- Additiv fiqur
- Multiplikativ fiqur
- Poliqon
- ✓ Histroqram
- Korrelyasiya

153. Ölçmələrin nəticələrinin ehtimal paylanma funksiyasının hesablanması hansı variant üzrə yerinə yetirilir?

-

$$F(x_i) = P(x_{i+1}) - F(x_{i-1})$$

-

$$F(x_i) = P(x_{i+1}) - F(x_{i-2})$$

$$\sqrt{\dots}$$

$$F(x_i) = P(x_i) + F(x_{i-1})$$

$$\bullet \dots$$

$$F(x_i) = P(x_{i+1}) - F(x_i)$$

$$\bullet \dots$$

$$F(x_i) = P(x_i) - F(x_{i+1})$$

154. Nisbətər şkalası üzrə ölçmələrin riyazi modeli aşağıdakı ifadələrdən hansıdır?

$$\bullet \dots$$

$$\frac{Q+V}{[Q]} = x + A$$

$$\bullet \dots$$

$$Q = -H - V$$

$$\bullet \dots$$

$$Q = x[Q] - \eta[Q] - V$$

$$\bullet \dots$$

$$Q_1 + \eta_1 \geq Q_2 + \eta_2$$

$$\sqrt{\dots}$$

$$\frac{Q+V}{[Q]} + \eta = x$$

155. Normalaşdırılmış normal paylanma qanununda integral funksiyası necə ifadə olunur?

$$\bullet \dots$$

$$F(x_0) = \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} \int_{-\infty}^{x_0} e^{-\frac{(x-\bar{x})^2}{2\sigma^2}} \cdot dx$$

$$\bullet \dots$$

$$F(y) = \frac{\Gamma\left(\frac{n}{2}; \frac{y}{2\sigma^2}\right)}{\Gamma\left(\frac{n}{2}\right)}, y > 0$$

$$\bullet \dots$$

$$F(y) = \frac{2}{\sqrt{\pi}} \Gamma\left(\frac{3}{2}; \frac{y^2}{2\sigma^2}\right), y > 0$$

$$\sqrt{\dots}$$

$$F(x_0) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_{-\infty}^{x_0} e^{-\frac{x^2}{2}} \cdot dx$$

$$\bullet \dots$$

$$F(y) = 1 - e^{-\frac{y^2}{2\sigma^2}}, y > 0$$

156. İkitərəfli eksponensial (Laplas qanunu) qanunda diferensial funksiya necə ifadə olunur?

$$\bullet \dots$$

$$P(x) = \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{(x-\bar{x})^2}{2\sigma^2}}$$

•

$$P(X) = \beta e^{-\beta x}$$

✓

$$P(x) = \frac{\beta}{2} e^{-\beta(x-\bar{x})}$$

•

$$P(x) = a\beta x^{\beta-1} e^{-\beta x^2}$$

• ..

$$P(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{x^2}{2}}$$

157. Veybulla paylanma qanununda diferensial funksiya aşağıdakılardan hansıdır?

• ..

$$P(x) = \frac{1}{b-a}, \quad a < x < b$$

•

$$P(x) = \frac{\beta}{2} e^{-\beta(x-\bar{x})}$$

✓

$$P(x) = a\beta x^{\beta-1} e^{-\beta x^2}$$

•

$$P(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{x^2}{2}}$$

• ..

$$P(x) = \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{(x-\bar{x})^2}{2\sigma^2}}$$

158. Normalaşdırılmış normal paylanma qanununda diferensial funksiya aşağıdakılardan hansıdır?

• ..

$$P(x) = \frac{1}{b-a}, \quad a < x < b$$

•

$$P(x) = \frac{\beta}{2} e^{-\beta(x-\bar{x})}$$

•

$$P(x) = a\beta x^{\beta-1} e^{-\beta x^2}$$

✓

$$P(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{x^2}{2}}$$

• ..

$$P(x) = \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{(x-\mu)^2}{2\sigma^2}}$$

159. Ehtimal paylanmanın sıxlığı bərabər olduqda entropiya hansı qiymətə malik olur?

- ✓ Maksimum qiymətə
- Dəyişən qiymətə
- Minimum qiymətə
- Optimal qiymətə
- Sıfır

160. Birtərəfli eksponensial (üstlü) qanunda diferensial funksiya necə ifadə olunur?

• ..

$$P(x) = \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{(x-\mu)^2}{2\sigma^2}}$$

•

$$P(x) = \frac{\beta}{2} e^{-\beta(x-\mu)}$$

• ..

$$P(x) = \alpha \beta x^{\alpha-1} e^{-\beta x^{\alpha}}$$

• ..

$$P(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{x^2}{2}}$$

✓

$$P(X) = \beta e^{-\beta x}$$

161. Normal paylanma qanununda diferensial funksiya aşağıdakılardan hansıdır?

• ..

$$P(x) = \frac{1}{b-a}, \quad a < x < b$$

✓ ..

$$P(x) = \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{(x-\mu)^2}{2\sigma^2}}$$

•

$$P(x) = \frac{\beta}{2} e^{-\beta(x-\mu)}$$

• ..

$$P(x) = \alpha \beta x^{\alpha-1} e^{-\beta x^{\alpha}}$$

• ..

$$P(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{x^2}{2}}$$

162. Təsadüfi ədədin qeyri- müəyyənliyi nə ilə ölçülür?

- Korrelyasiya əmsalı ilə
- Konkordasiya əmsalı ilə
- Asimmetriya ilə
- Eksses ilə
- ✓ Entropiya ilə

163. Neçənci ildə Standartlar, Ölçü və Ölçü Cihazları Komitəsi Dövlət Standartlar Komitəsinə çevrildi?

- 1968
- 1971
- 1957
- 1965
- ✓ 1970

164. Keçmiş SSRİ-də ixrac edilən məhsulların xarici bazarlarda rəqabət imkanlarını təmin etmək məqsədilə onların standartlaşdırılması üzrə hökumətin xüsusi qətnaməsi neçənci ildə qəbul edildi?

- 1919
- 1922
- ✓ 1923
- 1924
- 1921

165. Dəmir yolu tikintisinin başlanması ilə əlaqədar standartlaşdırma nə vaxt növbəti inkişaf mərhələsinə keçdi?

- XVIII əsrin sonunda
- XIX əsrin sonunda
- ✓ XX əsrin əvvəllərində
- XX əsrin ortalarında
- XIX əsrin ortalarında

166. Hansı ölkələrdə indiyə qədər dyüm sistemi hökm sürür?

- Almaniyada və Fransada
- Kanadada və Yaponiyada
- Yunanıstanda və İtaliyada
- Çində və Cənubi Koreyada
- ✓ ABŞ-da və İngiltərədə

167. Hündürlüyü 90 m olan Vavilon qülləsinin tikintisində hansı sayda bişmiş kərpiclərdən istifadə edilmişdir?

- 100 min ədəd
- 10 mln. ədəd
- 75 mln. ədəd
- ✓ 85 mln.ədəd
- 500 min ədəd

168. 1946-cı ildə London şəhərində Standartlaşdırma üzrə beynəlxalq təşkilat (İSO) yaradıldı. Bu zaman onun tərkibinə neçə ölkə daxil oldu?

- 25
- 31
- ✓ 33
- 35

- 29

169. Texniki şərtlər nədir?

- Məmulatın hər hansı xassəsini xarakterizə edən sənəddir
- Təşkilati-texniki və ya ümumtexniki qaydaları, xarakteristikaları və prinsipləri özündə birləşdirən sənəddir
- ✓ Konkret məmulata, materiala və digər məhsullara, onların hazırlanmasına və nəzarətinə kompleks tələbləri müəyyən edən standartlaşdırma üzrə normativ-texniki sənəddir
- Optimal halların və nəticələrin seçilməsi və işlənməsidir
- Şərti vahidlər, işarələr və ya anlayışların köməyiylə ifadə edilən standartlaşdırma obyektlərinin xarakteristikalarıdır

170. Beynəlxalq standartlaşdırma nədir?

- Standartlaşdırma üzrə elə fəaliyyət sahəsidir ki, burada məcburi xarakterli standartlar və normalar işlənilib hazırlanır və təsdiq edilir
- Standartlaşdırma üzrə elə fəaliyyət sahəsidir ki, burada qəbul edilən standartlar dünyanın ancaq bir qrup ölkələrində tətbiq oluna bilər
- Standartlaşdırma üzrə elə fəaliyyət sahəsidir ki, burada ancaq ISO-nun üzvləri və müxbir üzvləri iştirak edə bilərlər
- Standartlaşdırma üzrə elə fəaliyyət sahəsidir ki, burada iştirak etmə ISO və BEK təşkilatları üçün açıqdır
- ✓ Standartlaşdırma üzrə elə fəaliyyət sahəsidir ki, burada iştirak etmə bütün dünya ölkələrinin müvafiq orqanları üçün açıqdır

171. Hansı sənədə əsasən texniki rəqlamentə məcburi surətdə riayət edilməlidir?

- Müstəqil Dövlətlər Birliyi (MDB) çərçivəsində imzalanmış “Standartlaşdırma, metrologiya və sertifikatlaşdırma sahəsində razılaşdırılmış siyasətin aparılması haqqında Saziş”ə əsasən
- ✓ Ümumdünya Ticarət Təşkilat (ÜTT) çərçivəsində qəbul edilmiş ticarətdə texniki maneələr üzrə Sazişə əsasən
- BMT-nin Avropa İqtisadi Komissiyasının (AİK) “Standartların və texniki tələblərin beynəlxalq ahəngdarlaşdırılması” tövsiyəsinə əsasən
- Standartlaşdırma üzrə beynəlxalq təşkilat olan ISO-nun Nizamnaməsi və Prosedur qaydalarına əsasən
- Beynəlxalq Elektrotexniki Komissiyanın (BEK) Nizamnaməsi və Prosedur qaydalarına əsasən

172. Texniki rəqlament nədir?

- ✓ Məhsulun xarakteristikalarını və ya onun istehsal proseslərini, metodlarını müəyyənləşdirən sənəddir
- Məhsulun nişanlanmasına və onun istehsaldan çıxarılmasına aid sənəddir
- Məhsulların sınaqlarının aparılması və utilləşdirilməsi prosesləridir
- Məhsulun bir obyektə digərinə daşınmasını xarakterizə edən sənəddir
- Məhsulun və xidmətlərin keyfiyyət göstəricilərinin təyiniidir

173. Standartlaşdırma aspekti dedikdə nə başa düşülür?

- Qarşılıqlı əlaqəli standartlaşdırma obyektlərinin məcmuu
- Standartlaşdırma üzrə işlərin predmeti olan və şərti işarələrin köməyi ilə xarakterizə edilə bilən məmulatlar, proseslər və metodlar
- Müəyyən növ fəaliyyətin xarakteristikalarını əks etdirən normativ-hüquqi akt
- Şərti vahid və anlayışlar vasitəsilə kəmiyyətə və keyfiyyətə xarakterizə edilə bilən qayda və istehsal vasitələri
- ✓ Verilmiş standartlaşdırma obyektinin müəyyən xassələrini xarakterizə edən standartlaşdırma istiqaməti

174. Bizim ölkədə əvvəllər bir sıra tarixi səbələrdən neçə ölçü sistemi qüvvədə idi?

- 2
- 4
- 5
- 6
- ✓ 3

175. Ölkədə Keyfiyyətsiz məhsulun buraxılması və standartların gözlənilməsi üçün cinayət məsuliyyəti haqqında qətnamə neçənci ildə qəbul edildi?

- 1925
- 1927
- 1928
- ✓ 1929
- 1926

- 176.** Müasir tarix hesabı ölkələrin çoxu üçün standartdır. ISO təşkilatı yeni təqvim layihəsi hazırlamışdır. Bu layihədə ildə neçə gün və ya həftə nəzərdə tutulmuşdur?
- 366 gün və ya 53 həftə
 - 365 gün və ya 53 həftə
 - ✓ 364 gün və ya 52 həftə
 - 363 gün və ya 51 həftə
 - 367 gün və ya 54 həftə
- 177.** Keçmiş SSRİ-də Standartlaşdırma üzrə Komitə neçənci ildə yaradılmışdır?
- 1920
 - ✓ 1925
 - 1926
 - 1946
 - 1923
- 178.** İlk dəfə hansı ölkədə mühəndis Con Vitvorot tərəfindən vintli yiv sistemi hazırlanmış və tətbiq edilmişdir?
- Yaponiyada
 - ✓ İngiltərədə
 - Misirdə
 - Almaniya
 - ABŞ-da
- 179.** Standartlaşdırmanın metodik əsaslarının vacib prinsiplərindən biri olan nisbi ölçülər prinsipi ilk dəfə hansı ölkədə inşaat texnikasında və katapultun hazırlanmasında tətbiq edilmişdir?
- Kanadada
 - Yunanıstanada
 - ✓ Misirdə
 - Fransada
 - Yaponiyada
- 180.** Standartın təsir dairəsi necə təyin edilir?
- Standartı işləyib hazırlayan təşkilatın təşəbbüsü ilə
 - ✓ Verilmiş kateqoriyalı standartı qəbul etmiş (təsdiq etmiş) orqanın statusu və səriştəliliyi ilə
 - Dövlət standartlarını qəbul etmiş təşkilatın təşəbbüsü ilə
 - Texniki şərtlərin standartını işləyib hazırlayan təşkilatın statusu ilə
 - Nazirliklərin standartlaşdırma üzrə baza təşkilatları tərəfindən
- 181.** Standartlaşdırma üzrə normativ sənədlərə aşağıdakılardan hansı aid deyil?
- Standartlar
 - Texniki-iqtisadi informasiya təsnifçiləri
 - Standartlaşdırma üzrə qaydalar
 - ✓ Konstruktiv-texnoloji sənədlər
 - Texniki rəqlamentlər
- 182.** Dünya dövlətlərinin əksəriyyətinin qəbul və istifadə etdiyi standartlar hansı standartlardır?
- Dövlətlərarası
 - Sahə
 - ✓ Beynəlxalq
 - Milli
 - Reqlional
- 183.** Regional standartlaşdırma nədir?

- Standartlaşdırma üzrə elə fəaliyyət sahəsidir ki, burada iştirak etmə dünyanın bir çox ölkələrinin müvafiq orqanları üçün açıqdır
- Standartlaşdırma üzrə elə fəaliyyət sahəsidir ki, burada iştirak etmə dünyanın sənaye cəhətdən inkişaf etmiş regional dövlətlərinin müvafiq orqanları üçün açıqdır
- ✓ Standartlaşdırma üzrə elə fəaliyyət sahəsidir ki, burada iştirak etmə dünyanın ancaq bir coğrafi və ya iqtisadi regionunun dövlətlərinin müvafiq orqanları üçün açıqdır
- Standartlaşdırma üzrə elə fəaliyyət sahəsidir ki, burada iştirak etmə dünyanın ancaq üç ölkəsi üçün açıqdır
- Standartlaşdırma üzrə elə fəaliyyət sahəsidir ki, burada iştirak etmə bir neçə iqtisadi regionun dövlətlərinin müvafiq orqanları üçün açıqdır

184. Aşağıda göstərilənlərdən hansı texniki rəqlamentə aid deyildir?

- ✓ Məhsulun istehsal texnologiyasını xarakterizə edən sənədlər
- Hökumətin xüsusi nəzarət orqanlarının texniki normaları və qaydaları
- Ölkənin texniki qanunvericiliyi
- Ölkə Prezidentinin texniki xarakterli tələbləri özündə əks etdirən fərmanları və Hökumət qərarları
- Məcburi standartlar

185. Standartlaşdırma aspektinə aşağıdakılardan hansı aid deyildir?

- Məhsulun komplektliliyinə tələblər
- ✓ Məhsulun uzunömürlülüyyəinə və təmirə yararlılığına tələbələr
- Terminlər və təriflər
- Şərti işarələr və ixtisarlər
- Keyfiyyət səviyyəsinin əsas göstəricilərinə tələblər

186. Texniki-iqtisadi əməkdaşlıq edən bir qrup ərazi dövlətlərinin qəbul və istifadə etdikləri standartlar hansı standartlardır?

- Beynəlxalq
- Milli
- Dövlətlərarası
- ✓ Regional
- Sahə

187. Aşağıdakılardan hansı standartlaşdırmaya aid deyildir?

- Məhsulların (işlərin, xidmətlərin) insanın həyatı, sağlamlığı, əmlakı və ətraf mühit üçün təhlükəsizliyini təmin etmək
- Ölçmələrin dəqiqliyini və vəhdətini təmin etmək
- İstehlakçıların məhsulların (işlərin, xidmətlərin) nomenklaturası və keyfiyyəti haqqında tam informasiyaya malik olmalarını təmin etmək
- ✓ İstehsal müəssisələrində aparılan işləri təşkil etmək
- Bütün növ resursların qənaətini təmin etmək

188. İngiltərədə metrik sistem neçənci ildə qanunlaşdırılmışdır?

- 1870
- 1875
- 1874
- ✓ 1873
- 1872

189. ABŞ-da metrik sistem neçənci ildə qanunlaşdırılmışdır, lakin buna baxmayaraq bu ölkədə indiyə qədər dyüm sistemi hökm sürür?

- ✓ 1866
- 1867
- 1800
- 1860
- 1865

190. Keçmiş SSRİ neçənci ildən beynəlxalq standartlaşdırmada iştirak etməyə başladı?

- 1923
- 1927
- ✓ 1926
- 1925
- 1924

191. Rusiyanın sənaye istehsalatında ilk dəfə olaraq standartlaşdırma nə vaxt tətbiq olundu?

- XV əsrin ortalarında
- XVII əsrin əvvəllərində
- ✓ XVI əsrin ortalarında
- XVI əsrin əvvəllərində
- XV əsrin sonunda

192. 1954-cü ildə bizim ölkədə SSRİ Nazirlər Soveti yanında standartlaşdırma üzrə hansı komitə yaradıldı?

- Qabaqcıl texnikanın xalq təsərrüfatında tətbiqi üzrə Dövlət Komitəsi
- ✓ Standartlar, ölçü və ölçü cihazları Komitəsi
- Ümumittifaq standartlaşdırma komitəsi
- Dövlət Standartlar komitəsi
- Sahələrarası standartlar komitəsi

193. Dünyada ilk dəfə Standartlar Komitəsi neçənci ildə və hansı ölkədə yaradılmışdır?

- ✓ 1901-ci ildə İngiltərədə
- 1903-cü ildə Almaniya
- 1895-ci ildə Hollandiyada
- 1900-cü ildə Kanadada
- 1902-ci ildə Fransada

194. Hazırda dyüm sistemindən istifadə edən ölkələrdə metrik və dyüm ölçülərinin qarşılıqlı əvəzlənməsi üçün mikrodyüm qəbul edilmişdir. 1 mikrodyüm neçə mikrona bərabərdir?

- 20
- 45
- ✓ 40
- 35
- 30

195. Standartlaşdırma üzrə qaydalar neçə hallarda hazırlana bilər?

- 2
- 6
- 5
- 4
- ✓ 3

196. Azərbaycan Respublikasının Standartlaşdırma haqqında qanunu neçənci ildən qüvvəyə minmişdir?

- 1995
- ✓ 1996
- 1991
- 1993
- 1994

197. Dünya ölkələri beynəlxalq standartların tətbiqinin neçə variantını istifadə edirlər?

- 2
- 4
- 5

- ✓ 3
- 1

198. Aşağıdakı ölkələrin hansında Milli standartlaşdırma qeyri-dövlət təşkilatları tərəfindən həyata keçirilir?

- ✓ Böyük Britaniyada
- Yaponiyada
- Rusiyada
- Ukraynada
- Belarusiyada

199. Standartlaşdırma üzrə qaydaların tərtibi, məzmunu, şərhı və rəsmiləşdirilməsi hansı standart üzrə həyata keçirilir?

- AZS 1.0 - 96
- AZS 1.6 - 96
- ✓ AZS 1.5 - 96
- AZS 1.4 - 96
- AZS 1.3 - 96

200. İki və çox dövlətlərin qarşılıqlı razılıq əsasında qəbul və istifadə etdikləri standartlar hansı standartlardır?

- Milli
- Sahə
- Beynəlxalq
- Regional
- ✓ Dövlətlərarası

201. Standartlaşdırma sahəsində tətbiq olunan əsas terminlər hansı təşkilat tərəfindən müəyyən edilmişdir?

- Beynəlxalq Elektrotexniki Komissiya (İES)
- ✓ İSO Beynəlxalq təşkilatının STAKO komitəsi
- Panamerika standartlar Komitəsi (KOPANT)
- Müstəqil Dövlətlər Birliyinin Dövlətlərarası Şurası
- Standartlaşdırma üzrə Avropa Komitəsi

202. ГОСТ nədir?

- Milli standart
- ✓ Dövlətlərarası standart
- Rusiya standartı
- Regional standart
- Beynəlxalq standart

203. Aşağıdakı bəndlərdən hansı dövlət standartlarının məcburi tələblərinə aid deyil ?

- Məhsulların (işlərin, xidmətlərin) insanın həyatı, sağlamlığı, əmlakı və ətraf mühit üçün təhlükəsizliyi
- Ölçmələrin dəqiqliyini və vəhdətini təmin edən metroloji norma, qayda, tələb və müddəalar
- Məhsulların (işlərin, xidmətlərin) təhlükəsizlik texnikası və istehsalat sanitariyası tələbləri
- ✓ Məhsulların kompleks standartlaşdırılması
- Məhsulların (işlərin, xidmətlərin) elm, texnika və texnologiyanın inkişafına uyğunluğu

204. Aşağıdakılardan hansı ümumi texniki şərtlərin standartlarının bölməsinə aid deyildir?

- Əsas parametrlər (ölçülər)
- Təhlükəsizlik tələbləri
- ✓ Məhsulun layihələndirilməsi qaydaları
- Məhsulun qəbul qaydaları
- Keyfiyyət parametrlərinə, qablaşdırmaya, nişanlamaya ümumi tələblər

205. Hansı əsasverici standarta görə müxtəlif kateqoriyalı standartlar növlərə bölünür?

- ✓ AZS 1.0 - 96
- AZS 1.3 - 96
- AZS 1.5 - 96
- AZS 1.6 - 96
- AZS 1.2 - 96

206. Aşağıdakılardan hansı sahə standartları obyektlərinə aiddir?

- ✓ Sahədə tətbiq olunan eyni texnoloji proseslər
- Sahələrarası tətbiq olunan məmulatların dəqiqlik normaları
- Ümumtexniki və təşkilati-metodik qaydalar və normalar
- Elmi-texniki terminlər və işarələr
- Ölçmə vasitələrinin, maşınların dövlət sınağı

207. Standartlar nədən asılı olaraq kateqoriyalara bölünür?

- ✓ Təsir dairəsindən
- Təsdiq olunma tarixindən
- Standartlaşdırma obyektindən
- Standartın strukturundan
- Təsdiq olunma yerindən

208. Standartlaşdırma üzrə texniki komitələr öz statusuna görə necə təşkilatdır?

- İqtisadi təşkilatdır
- ✓ İctimai təşkilatdır
- Elmi-texniki təşkilatdır
- Mühəndislər cəmiyyətidir
- İnzibati təşkilatdır

209. Standartlaşdırma üzrə işlər görülərkən istehlakçıların marağının mümkün qədər tam nəzərə alınması üçün TK (standartları hazırlayan) istehlakçıların ictimai təşkilatları ilə əlbir işləyir. Bu zaman istehlakçılar hansı məsələnin həllinə cəlb olunurlar?

- Standartlaşdırma üzrə beynəlxalq təşkilatların texniki orqanlarının işində iştirak etmək
- Standartlaşdırma üzrə beynəlxalq və regional təşkilatların texniki ko-mitələrinin işində iştirak etmək
- Qarışıq fəaliyyət sahəsindəki texniki komitələrlə əməkdaşlıq etmək
- Sahə standartlaşdırılmasının inkişafının əsas istiqamətlərini təyin etmək.
- ✓ Stanadartların işlənilib hazırlanması və yeniləşdirilməsi üzrə təkliflərin hazırlanması və standartların layihələrinin işlənməsində iştirak etmək

210. Aşağıda göstərilənlərdən hansı standartlaşdırma üzrə Texniki Komitənin funksiyasına aid deyildir?

- Standartlaşdırma üzrə işlərin aparılması proqramlarının (planlarının) işlənilib hazırlanması
- Standartlaşdırma üzrə beynəlxalq və regional təşkilatların texniki komitələrinin işində iştirak etmək
- ✓ Standartların tətbiqinin təşkili və onlara riayət edilməsinə nəzarət
- Qarışıq fəaliyyət sahələrindəki TK-lərlə, o cümlədən andartlaşdırma, metrologiya və sertifikatlaşdırma sahəsində razılaşdırılmış siyasətin aparılması haqqında 13 mart 1992-ci ildə imzalanmış Sazişin iştirakçısı olan ölkələrin ərazilərində yerləşən texniki komitələrlə əməkdaşlıq etmək
- Dövlət standartlarının layihələrinin işlənilib hazırlanması, baxılması, razılaşdırılması və təsdiqlənməyə hazırlanması

211. Aşağıdakılardan hansı Azərdövlətstandartın vəzifələrinə aid deyildir?

- Ölkədə standartlaşdırmanın təşkili və idarə edilməsi
- Sertifikatlaşdırma və akkreditləşdirmənin nəticələri üzrə apelyasiyalara baxmaq
- Standartlaşdırma üzrə texniki komitələr təşkil etmək və onların fəaliyyətini əlaqələndirmək
- ✓ Respublikada istehsal olunan məhsulların hazırlanma texnologiyasını yaratmaq və bu texnologiya üzrə istehsal proseslərini təşkil etmək
- Ölkədə ölçmələrin vəhdətinin təmin edilməsi üzrə fəaliyyətin təşkili və idarə edilməsi

212. Aşağıdakılardan hansı Standartlaşdırma üzrə milli orqandır?

- Nazirliklərin standartlaşdırma, metrologiya və sertifikatlaşdırma üzrə şöbələri
 - Azərbaycan Standartlar İnstitutu
 - ✓ Azərbaycan Respublikasının Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi
 - Nazirliklərin standartlaşdırma üzrə baş təşkilatı
 - Nazirlər Kabinetinin standartlaşdırma və metrologiya şöbəsi
- 213.** Standartlaşdırmanın bu üsulunda məmulatların markalarının və tip ölçülərinin rəşional kombinə edilməsi imkanları məhduddur. Bu, hansı usuldur?
- Unifikasiya
 - ✓ Simplifikatlaşdırma
 - Aqreqatlaşdırma
 - Tipləşdirmə
 - Sistemləşdirmə
- 214.** Standartlaşdırmanın üsulu olan simplifikatlaşdırmaya tərifi İSO-nun hansı komitəsi tərəfindən verilmişdir?
- İNFKO
 - KASKO
 - ✓ STAKO
 - REMKO
 - DEVKO
- 215.** Standartlaşdırmanın bu üsulunda aparılan iş məmulatların, onların tərkib hissələrinin və detallarının müvafiq sıralarının təyin edilməsi ilə nəticələnir. Bu, standartlaşdırmanın hansı üsuludur?
- ✓ Tipləşdirmə
 - Sistemləşdirmə
 - Simplifikatlaşdırma
 - Aqreqatlaşdırma
 - Unifikasiya
- 216.** Standartlaşdırmanın bu üsulu məmulatların istismarı zamanı onların qarşılıqlı əvəz olunması üçün eyni funksional təyinatlı məmulatların tiplərinin, növlərinin, ölçülərinin sayının rəşional ixtisarı ilə xarakterizə olunur. Bu standartlaşdırmanın hansı üsuluna aiddir?
- Tipləşdirmə
 - Sistemləşdirmə
 - Simplifikatlaşdırma
 - Aqreqatlaşdırma
 - ✓ Unifikasiya
- 217.** Hansı standart standartların tərifi, şərh, rəşmiləşdirilməsi və məzmununa olan ümumi tələbləri xarakterizə edir?
- AZS 1.0 – 96
 - AZS 1.3 – 96
 - AZS 1.4 – 96
 - ✓ AZS 1.5 – 96
 - AZS 1.2 – 96
- 218.** Sahə standartlarının işlənilib hazırlanması, razılaşdırılması, təsdiqi və qeydiyyatı qaydalarını müəyyən edən standart hansıdır?
- AZS 1.0 - 96
 - AZS 1.3 - 96
 - AZS 1.4 - 96
 - ✓ AZS 1.6 - 96
 - AZS 1.2 - 96
- 219.** Dövlət standartlaşdırma sisteminin standartların kompleksində Texniki şərtlərin işlənməsi, razılaşdırılması, təsdiqi və qeydiyyatı hansı standartla müəyyən edilir?

- AZS 1.4 - 96
- AZS 1.0 - 96
- AZS 1.2 - 96
- ✓ AZS 1.3 - 96
- AZS 1.5 - 96

220. Standartın növlərinə aid olmayanı göstərin.

- Əsasverici standartlar
- Proseslər üçün standartlar
- Nəzarət metodları üçün standartlar
- ✓ Kompleks standartlar
- Məhsul, xidmət üçün standartlar

221. Sahə standartı nədir?

- ✓ Azərbaycan Respublikasının nazirliyi tərəfindən təsdiq olunmuş standartlar
- Bütün sahələri əhatə edən standartlar
- Milli standartlar
- Dövlətlərarası standartlar
- Müəssisələrdə tətbiq olunan standartlar

222. Sahə standartları, texniki şərtlər və müəssisə standartları təsdiq edildikdən sonra hansı müddət ərzində dövlət informasiya bankına göndərməlidir?

- 15 gün
- 40 gün
- 45 gün
- 50 gün
- ✓ 30 gün

223. Standartlar neçə növ tələbləri nəzərdə tutur?

- ✓ 2
- 4
- 5
- 6
- 3

224. Respublikada standartlaşdırma, metrologiya və sertifikatlaşdırma sahəsində aparılan işlərə kim rəhbərlik edir?

- Nazirlər Kabineti
- ✓ Azərbaycan dövlət standartı
- Səhiyyə nazirliyi
- Şirkətlər
- Müvafiq nazirliklər

225. Standartlaşdırma üzrə orqanın fəaliyyəti hansı səviyyələrdə tanınır?

- Nazirliklər səviyyəsində
- Elmi-tədqiqat və konstruktor təşkilatları səviyyəsində
- ✓ Milli, regional və ya beynəlxalq səviyyələrdə
- Konstruktor-texnoloji təşkilatlar və istehsal müəssisələri səviyyəsində
- Şirkətlər və idarələr səviyyəsində

226. AZS 1.0 – 96 standartına əsasən zəruri hallarda nazirliklərdə və idarələrdə standartlaşdırma bölmələri yaradılır. Bu bölmələrin əsas vəzifələrinə aşağıdakılardan hansı aid deyildir?

- Standartlaşdırma və unifikasiya üzrə işlərin səmərəliliyinin yüksəldil-məsini təmin etmək

- ✓ Sahə standartlaşdırılmasının inkişafının əsas istiqamətlərini təyin etmək
 - Sənaye məhsullarının kompleks standartlaşdırılması üzrə aparılan işlərin təşkili
 - Standartların tətbiqinin təşkili və onlara riayət edilməsinə nəzarət
 - Sahə standartlaşdırılmasının inkişafının əsas yönlərini təyin etmək
227. Standartlaşdırma üzrə orqan dedikdə nə başa düşülür?
- ✓ Konkret vəzifələrə və struktura malik olan hüquqi və ya inzibati orqan
 - İstehsalat birlikləri
 - Ticarət və texniki qulluq müəssisələri
 - Elmi-tədqiqat və konstruktor-texnoloji müəssisələr
 - Sənaye istehsal müəssisələri
228. Sistemləşdirmənin ən geniş yayılmış növü sinifləşdirmədir. Burada əşya, hadisə və anlayışlar onların ümumi əlamətlərindən asılı olaraq necə yerləşdirilir?
- Əlifba sırası üzrə
 - İnformasiyanın yaranma tarixinə görə ardıcıl
 - Materialların nəşr edildiyi ilə görə ardıcıl
 - ✓ Siniflər, yarımsiniflər və dərəcələr üzrə
 - İnformasiyanın vacibliyi üzrə
229. Bu standartlardan Dövlət standartlarının işlənmə qaydaları nı xarakterizə edən standart hansıdır?
- AZS 1.4 - 96
 - AZS 1.5- 96
 - AZS 1.6 - 96
 - ✓ AZS 1.2 - 96
 - AZS 1.3 - 96
230. Hansı standart müəssisə standartlarına aid ümumi müddəaları müəyyən edir?
- AZS 1.3 - 96
 - AZS 1.5 - 96
 - ✓ AZS 1.4 - 96
 - AZS 1.2 - 96
 - AZS 1.0 - 96
231. Standartlar neçə kateqoriyaya bölünür?
- 8
 - 4
 - 5
 - ✓ 6
 - 7
232. Təşkilati-metodik və ümumtexniki standartların qüvvədəqalma müddəti neçə ilə təsdiq edilir?
- ✓ qeyri-məhdud müddətə
 - 8 ilə
 - 3 ilə
 - 4ilə
 - 5 ilə
233. Məhsul (xidmət) üçün standartlar həmçinin məhsul (xidmət) qrupuna və ya konkret məhsula (xidmətə) tələbləri təyin edir. Bu normativ sənədlərin neçə növ müxtəlifliyi vardır?
- 3
 - ✓ 2
 - 4

- 5
- 6

234. Dövlət standartlarının əsas obyektləri (standartlaşdırma obyektləri) neçə şərti qrupa bölünür?

- 5
- 10
- 3
- ✓ 9
- 7

235. Müəyyən məhsul növlərinin standartlaşdırılması üzrə texniki komitələr yaradılır. Bu texniki komitələrin strukturuna aşağıdakılardan hansı aid deyildir?

- Məsul katib, katiblik
- Standartlaşdırma üzrə texniki komitənin sədri, sədrin müavini
- Ayrı-ayrı yarımkomitələrin tərkibində yaradılan müvəqqəti və daimi işçi qrupları
- ✓ Sənaye məhsullarının kompleks standartlaşdırılması üzrə işlərin təşkili
- Standartlaşdırma obyektləri üzrə yarımkomitələr

236. Hansı standarta əsasən xalq təsərrüfatı sahələrində və digər fəaliyyət dairələrində standartlaşdırma üzrə işləri təşkil etmək və istiqamətləndirmək üçün nazirliklərdə (idarələrdə) zəruri hallarda standartlaşdırma bölmələri və standartlaşdırma üzrə baş təşkilat yaradılır?

- ✓ AZS 1.0 - 96
- AZS 1.5 - 96
- AZS 1.4 - 96
- AZS 1.3 - 96
- AZS 1.2 - 96

237. Dövlət standartlaşdırma sistemi standartlaşdırmanın neçə texniki-iqtisadi prinsiplərinə əsaslanır?

- 3
- 4
- 7
- ✓ 6
- 5

238. Standartlaşdırmanın bu üsulu unifikasiya olunmuş avtonom yığım vahidlərindən istifadə edərək maşın, avadanlıq və digər məmulatların yaradılması ilə əlaqədardır. Bu, hansı üsuldur?

- Unifikasiya
- Tipləşdirmə
- ✓ Aqreqatlaşdırma
- Simplifikatlaşdırma
- Sistemləşdirmə

239. Standartlaşdırmanın bu üsulunda obyektə heç bir texniki təkmilləşdirmə işi aparılmır, yəni onlar texniki dəyişikliklərə məruz qalmır. Bu, standartlaşdırmanın hansı üsuludur?

- ✓ Simplifikatlaşdırma
- Aqreqatlaşdırma
- Tipləşdirmə
- Unifikasiya
- Sistemləşdirmə

240. Universal onluq təsnifçisi UOT 621 sinifləşdirmədə nəyi göstərir?

- ✓ Ümumi maşınqayırma və elektronika sahəsində olan ədəbiyyatı
- Ekologiya sahəsində olan ədəbiyyatı
- Kənd təsərrüfatı sahəsində olan ədəbiyyatını

- Biologiya sahəsində olan ədəbiyyatı
 - Tibb sahəsində olan ədəbiyyatı
241. Növ müxtəlifliyi sayının azalması məmulatların konstruksiyalarının əsas və ikinci dərəcəli ölçülərinin dəyişməsi ilə həyata keçirilir. Bu, standartlaşdırmanın hansı üsuludur?
- Simplifikatlaşdırma
 - Aqreqatlaşdırma
 - Tipləşdirmə
 - ✓ Unifikasiya
 - Sistemləşdirmə
242. Standartlaşdırma zamanı material və məmulatların texniki parametrləri elə dəyişir ki, onların mərkəzləşdirilmiş hazırlanması mümkün olur. Bu, standartlaşdırmanın hansı üsuludur?
- Tipləşdirmə
 - Aqreqatlaşdırma
 - Simplifikatlaşdırma
 - Sistemləşdirmə
 - ✓ Unifikasiya
243. Bu üsul standartlaşdırmanın elə növ müxtəlifliyidir ki, burada ümumi konstruktiv və ya texnoloji xarakteristikalara malik olan bir sıra məmulatlar, tərkib hissələri, proseslər üçün konstruktiv və texnoloji həllər işlənib hazırlanır və təyin edilir. Bu, standartlaşdırmanın hansı üsuludur?
- ✓ Tipləşdirmə
 - Aqreqatlaşdırma
 - Simplifikatlaşdırma
 - Sistemləşdirmə
 - Unifikasiya
244. Standartlaşdırmanın bu üsulunun məqsədi məmulatların tiplərinin və ya digər növ müxtəlifliyinin sayını hazırkı vaxtda onlara olan tələbatı ödəmək üçün lazım olan miqdara qədər azaltmaqdır. Bu hansı üsuldur?
- ✓ Simplifikatlaşdırma
 - Aqreqatlaşdırma
 - Tipləşdirmə
 - Unifikasiya
 - Sistemləşdirmə
245. Kütlə cədvəlin hansı qrafasında yerləşdirilir?
- Cədvəlin birinci qrafasında
 - Cədvəlin yuxarısında sağ tərəfdə
 - ✓ Cədvəlin axırıncı qrafasında
 - Cədvəlin yuxarısında sol tərəfdə
 - Cədvəlin ikinci qrafasında
246. Aşağıdakılardan hansı standartın müqəddiməsində göstərilir?
- ✓ Standartın tətbiq olunma sahəsi, ona nəzarət üsulları
 - Övəzinə standart işlənib hazırlanmış normativ sənədlər barədə məlumatlar
 - Standartın işlənib hazırlanması zamanı istifadə olunmuş ixtiralar haqqında məlumatlar
 - Beynəlxalq regional və ya başqa ölkənin Milli standartının Azərbaycan Respublikasının Milli standartı kimi tətbiq olunması barədə məlumatlar
 - Standartlaşdırma üzrə texniki komitə və ya layihəçi müəssisə və standartın təsdiq edilməsi haqqında məlumatlar
247. Ümumi texniki şərtlərin standartları ümumi halda neçə bölmədən ibarət olur?
- 5
 - ✓ 8

- 7
- 6
- 9

248. Əsasverici ümumtexniki standartlar aşağıdakılardan hansını müəyyənləşdirmir?

- Elmdə, texnikada, sənayedə, kənd təsərrüfatı istehsalatında, tikintidə, nəqliyyatda və digər sahələrdə çox işlənən elmi-texniki terminləri və onların təriflərini
- Standartlaşdırma obyektləri üçün şərti işarələri
- Ümumtexniki kəmiyyətləri, istehsal proseslərinin texniki və texnoloji təminatı üçün lazım olan tələbləri və normaları
- ✓ Konkret məhsulun istehsal texnologiyası, onun sınağı və qəbulu qaydaları
- Müxtəlif növ sənədlərin (normativ, konstruktör, layihə, texnoloji və s.) tərtib edilməsinə, şərhinə, rəsmilədirilməsinə və məzmununa tələbləri

249. Standartda aşağıdakılardan hansını işlətməyə icazə verilir?

- Sözləri hərflərlə əvəz etmək
- Danışq, texnisizm və professional dilin arada işlənən ifadələri
- Eyni məhsul üçün bir-birinə yaxın müxtəlif elmi-texniki terminləri (sinonimləri)
- Fiziki kəmiyyətlərin vahidlərinin ixtisarla yazılması (əgər onlar rəqəmsiz işlədilsə)
- ✓ Təriflərin siyahısı

250. Yeni işlənən standartın qüvvədə olan standartlarla (işarələri göstərməklə) qarşılıqlı əlaqəsi, həmçinin nisbətən yüksək kateqoriyalı və daha geniş fəaliyyət sahəsi olan standartların tələbləri verilməlidir, çünki yeni standart bu tələblərlə uzlaşmalıdır. Bu, texniki tapşırığın hansı bəndində göstərilməlidir?

- 2-ci
- ✓ 6-ci
- 5-ci
- 4-cü
- 3-ci

251. Texniki tapşırığın layihəsi standartın növündən və kateqoriyasından asılı olaraq ümumi halda hansı təşkilatlarla razılaşdırılır?

- Sifarişçi təşkilatla
- ✓ Digər maraqlı təşkilatlarla
- Lazım gəldikdə müvafiq həmkarlar təşkilatı və dövlət nəzarəti orqanları ilə
- Standartı təsdiq edən orqanla
- Müştərkçi icraçılarla

252. Texniki tərəqqinin təsiri nəticəsində buraxılan məhsulun keyfiyyət göstəriciləri dəyişir. Odur ki, dövrü olaraq standartlara yenidən baxırlar. Bəzi hallarda standartın təsir müddəti yenidən uzadılır. Bu, hansı halda edilir?

- Standartın əvvəlki təsir müddəti 5 il olmuşdursa
- Maşınqayırmada standartın təsir müddəti 8 il olmuşdursa
- Standartın əvvəlki təsir müddəti 3 il olmuşdursa
- Standartda verilmiş proseslər tam həyata keçirilsə
- ✓ Standartda verilmiş göstəricilər müasir tələblərə tam uyğundursa

253. Muvafiq nazirliklər, idarələr, şirkətlər standartın tətbiqi üzrə tədbirlər planı təsdiq edirlər. Bu plan nə vaxt təsdiq olunur?

- Standartın işlənməsinin 5-ci mərhələsində
- ✓ Standart təsdiq edildikdən sonra
- Standartın işlənməsinin 2-ci mərhələsində
- Standartın işlənməsinin 3-cü mərhələsində
- Standartın işlənməsinin 4-cü mərhələsində

254. Əgər standart yeni məhsulun mənimsənilməsini tələb edirsə, onda standartın tətbiq olunması üçün əsas tədbirlər planının layihəsində aşağıdakılardan hansını nəzərdə tutmaq olar?
- Müəssisələrin yeni növ avadanlıqla, cihazlarla, tərtibatlarla, alətlərlə təmin olunması, yaxud mövcud avadanlıqların modernləşdirilməsi
 - Yeni binaların tikilməsi, istehsalat sahələrinin genişləndirilməsi, yeni sexlərin yaradılması
 - Lazımı texniki sənədlərin işlənib hazırlanması
 - ✓ Texnoloji proseslərin, istehsalat sahələrinin, ayrı-ayrılıqda iş rejimlərinin dəyişdirilməsi, istehsalat proseslərinin mexanikləşdirilməsi və avtomatlaşdırılması
 - Yeni növ xammalın, yarımfabrikatların, materialların, komplektləşdirici hissələrin tətbiq olunması
255. Standartlarda dəyişiklik və onları ləğv etmək hüququ hansı təşkilata verilir?
- Standartın layihəsini işləyən təşkilata
 - Standartlaşdırma üzrə müvafiq beynəlxalq təşkilata
 - Nazirlər Kabinetə
 - ✓ Standartı təsdiq edən təşkilata
 - Standartlaşdırma üzrə baş təşkilata
256. Standartın işlənib hazırlanmasının sonuncu mərhələsi hansıdır?
- Standartın hazırlanması üçün texniki tapşırıqın işlənməsi
 - Layihənin rəyə göndərilməsi
 - Standartın qeydiyyatı
 - Standartın layihəsinin təsdiqi
 - ✓ Standartın nəşr edilməsi və yayılması
257. Dövlət standartlarının adları hansı dildə yazılmışdır?
- Milli və rus
 - Milli, rus, ingilis və fransız
 - ✓ Milli və ingilis
 - Milli, rus və fransız
 - Milli
258. Standartın işlənməsinin birinci mərhələsində tərtib edilən texniki tapşırıqın layihəsində standartlaşdırma obyektinin xüsusiyyətini, standartın kateqoriyasını və növünü nəzərə alaraq neçə növ məlumat göstərilir?
- 3
 - 10
 - ✓ 8
 - 6
 - 5
259. Standartın layihəsinin izahat vərəqində neçə növ məlumatlar verilir?
- 5
 - 13
 - ✓ 11
 - 9
 - 7
260. Standart layihəsinin izahat vərəqi standartın işlənilməsinin hansı mərhələsində tərtib olunur?
- I
 - III
 - IV
 - V
 - ✓ II
261. Standartın məzmunundan və xüsusiyyətlərindən asılı olaraq burada tələblər hansı şəkildə verilə bilər?

- Ancaq cədvəl şəklində
- Mətn və şəklində
- ✓ Mətn, cədvəl, qrafiki materiallar şəklində
- Ancaq mətn şəklində
- Qrafiki material və cədvəl şəklində

262. Standartın mətnində istifadə edilən standartların və texniki şərtlərin siyahısı onun hansı struktur elementində verilir?

- Tətbiq sahəsi
- Təriflər
- İşarələr və ixtisarlər
- Tələblər
- ✓ Normativ istinadlar

263. Aşağıdakı struktur elementlərindən hansılar standartlarda mütləq göstərməlidir?

- Giriş, mündəricat
- ✓ Titul vərəqi, müqəddimə, standartın adı, tələblər
- Normativ istinadlar, təriflər, tətbiq sahəsi, mündəricat
- Təriflər, işarələr və ixtisarlər, əlavələr, bibliografiik göstərişlər
- Tətbiq sahəsi, normativ istinadlar

264. AZS 1.5 – 96 standartına əsasən hər bir standart neçə struktur elementinə malik olmalıdır?

- 6
- 10
- ✓ 12
- 14
- 8

265. Aşağıdakılardan hansı ümumi texniki şərtlərin standartlarının bölmələrinə aid deyildir?

- ✓ Məhsulun layihələndirilməsi üzrə göstərişlər
- Ətraf mühitin qorunması tələbləri
- Qəbul qaydaları
- Nəzarət metodları
- Təhlükəsizlik tələbləri

266. Standartın normativ istinadlar struktur elementində nə göstərilir?

- Standartın tətbiq sahəsi
- ✓ İstifadə edilən standartların və texniki şərtlərin siyahısı
- Standartlaşdırma obyektinin parametrləri və xarakteristikaları
- Standartın işlənilib hazırlanması səbəbləri
- Standartdan istifadə qaydaları

267. Standartı işləyən zaman istifadə olunacaq materiallar texniki tapşırıqın hansı bəndində göstərməlidir?

- 4-ci
- 6-cü
- ✓ 7-ci
- 8-ci
- 5-ci

268. Texniki tapşırıqın 1-ci bəndi hansıdır?

- Standartın işlənməsində əsas məqsəd
- ✓ Standart nəyə əsasən işlənir
- Standartlaşdırma obyektinin xarakteristikası

- Digər standartlarla qarşılıqlı əlaqə
- İşin yerinə yetirilmə müddəti (başlanğıc, son)

269. Texniki tapşırığın 5-ci bəndi hansıdır?

- Standart nəyə əsasən işlənir
- ✓ Standartın bölmələri və onun qoyduğu əsas tələblərin siyahısı
- Müştərək icraçı – təşkilatlar tərəfindən yerinə yetirilən işlər
- Standartın işlənməsində əsas məqsəd
- Standartlaşdırma obyektinin xarakteristikası

270. Texniki tapşırığı kim hazırlayır?

- ✓ Standartı yaradan təşkilat
- İstehsalat idarələri
- Nazirlər Kabinetinin müvafiq şöbələri
- İstehsalat və sınaq təşkilatları
- Müvafiq nazirliklərin şöbələri

271. Texniki tapşırığın layihəsində aşağıdakılardan hansı göstərilir?

- Standartlaşdırılan obyektin qısa xarakteristikası
- Standartın ISO, BEK və digər beynəlxalq təşkilatların standartları ilə əlaqəsi
- Standartın layihəsinin işlənilib hazırlanması zamanı istifadə ediləcək əsas mənbələr
- ✓ Standartın tətbiqi qaydaları
- Standartın əsas bölmələri və əsas tələblərin siyahısı

272. Texniki tapşırığın 4-cü bəndi hansıdır?

- Standart nəyə əsasən işlənir
- Digər standartlarla qarşılıqlı əlaqəsi
- ✓ Standartlaşdırma obyektinin xarakteristikası
- Əsas mənbələr
- Yerinə yetirilmə müddəti

273. Dövlət standartlarının yoxlanılması, yenidən baxılması, onlarda dəyişikliklər edilməsi və ləğv edilməsi qaydaları hansı standartla müəyyən edilir?

- AZS 1.0 – 96
- AZS 1.3 – 96
- AZS 1.5 – 96
- AZS 1.6 – 96
- ✓ AZS 1.2 – 96

274. Əgər standartın layihəsinə ciddi iradlar edilərsə, onda işləyici təşkilat razılaşdırma müşavirəsi keçirməlidir. Bu, standartın işlənməsinin hansı mərhələsində edilir?

- ✓ 3-cü mərhələdə
- 5-ci mərhələdə
- 1-ci mərhələdə
- 2-ci mərhələdə
- 4-cü mərhələdə

275. Azərbaycan Respublikasının dövlət standartları hansı dildə yazılmalıdır?

- Azərbaycan və ingilis
- Azərbaycan, rus və ingilis
- ✓ Azərbaycan
- Azərbaycan və türk
- Azərbaycan və rus

276. Standartın layihəsi rəy üçün hansı təşkilata göndərilir?
- Sifarişçi təşkilata
 - Standartın tətbiqini təşkil edən təşkilatlara
 - Texniki komitə üzvlərinə
 - ✓ Standartlaşdırma üzrə beynəlxalq təşkilatlara
 - Dövlət nəzarət orqanlarına
277. Dövlət standartlarının işlənilib hazırlanması neçə mərhələdən ibarətdir?
- 3
 - ✓ 5
 - 6
 - 7
 - 4
278. Əgər cədvəldə verilən bütün parametrlər eyni fiziki kəmiyyət vahidi ilə ifadə olunursa, onda bu vahidin işarəsi cədvəlin hansı yerində yazılır?
- Cədvəlin birinci qrafasında
 - Cədvəlin son qrafasında
 - ✓ Cədvəlin yuxarısında sağ tərəfdə
 - Cədvəlin yuxarısında sol tərəfdə
 - Cədvəlin ikinci qrafasında
279. Standartın mətnində məcburi tələbləri şərh edən zaman hansı sözlərdən istifadə edilməlidir?
- Kifayət qədər olmalıdır
 - Ola bilər, olmaya da bilər
 - ✓ Zəruridir, olmalıdır, ancaq onda icazə verilir, icazə verilmir
 - İcazə verilə bilər, yerinə yetirilə bilər, yerinə yetirilməyə də bilər
 - Məsləhət bilinir, məsləhət görülmür
280. Məhsulun daşınması və saxlanması zamanı onun zədələnməsinin təmin edilməsi üzrə tələblər ümumi texniki şərtlərin standartlarının hansı bölməsində müəyyənləşdirilir?
- Ümumi texniki tələblər
 - ✓ Daşınma və saxlanma
 - Qəbul qaydaları
 - İstismar (təmir, utilləşdirmə) üzrə göstəricilər
 - Təhlükəsizlik tələbləri
281. Ümumi texniki şərtlərin standartının hansı bölməsində məhsulun iş qabiliyyətini və təhlükəsizliyini təmin edən və onun istehlak xarakteristikalarına zəmanət verən tələblər müəyyənləşdirilir?
- Ümumi texniki tələblər
 - ✓ İstismar (təmir, utilləşdirmə) üzrə göstərişlər
 - İstehsalçının zəmanəti
 - Nəzarət metodları
 - Təhlükəsizlik tələbləri
282. Ümumi texniki şərtlərin standartının hansı bölməsində məhsulun sınaqlarının proqramı, sınaqdan keçmiş məhsulun işlədilməsi və təkrar (əlavə) sınaqlar üçün nümunələrin seçilməsi qaydaları göstərilir?
- Təsnifləşdirmə, əsas parametrlər və ölçülər
 - Ümumi texniki tələblər
 - Nəzarət metodları
 - Təhlükəsizlik tələbləri
 - ✓ Qəbul qaydaları

- 283.** Ümumi texniki şərtlərin standartının hansı bölməsində məhsulun xarakteristikaları (xüsusiyyətləri); xammala, materiallara, satın alınmış məmulatlara tələblər; dəstlilik (komplektlilik); markalanmaya, qablaşdırmaya tələblər şərh olunur?
- ✓ Ümumi texniki tələblər
 - Təhlükəsizlik tələbləri
 - Nəzarət metodları
 - İstismar (təmir, utilləşdirmə) üzrə göstəricilər
 - Əsas parametrlər və ölçülər
- 284.** Əgər cədvəlin bir hissəsi başqa səhifəyə keçirsə, onda bu səhifədəki hissənin üstündə hansı sözlər yazılır və cədvəlin nömrəsi göstərilir?
- Cədvəlin arxası
 - ✓ Cədvəlin davamı
 - Cədvəlin sonu
 - Cədvəlin adı
 - Cədvəlin forması
- 285.** Standartın müqəddiməsində ardıcılıqla yerləşdirilən neçə bənddən ibarət məlumatlar verilir?
- 4
 - ✓ 6
 - 7
 - 5
 - 2
- 286.** Standartı yaratmaqda əsas məqsəd texniki tapşırığın hansı bəndində göstərilir?
- 2-ci
 - 5-ci
 - 4-ci
 - 1-ci
 - ✓ 3-cü
- 287.** Standartlaşdırma planına əsasən hazırlanmış texniki tapşırığın hansı bəndində işin başlanğıcı və sonu göstərilir?
- 3-cü
 - 1-ci
 - ✓ 2-ci
 - 5-ci
 - 4-ci
- 288.** Standartlaşdırma üzrə plan texniki tapşırığın hansı bəndində göstərilir?
- 3-cü
 - ✓ 1-ci
 - ✓ 1-ci
 - 2-ci
 - 7-ci
 - 5-ci
- 289.** Texniki tapşırığın 8-ci bəndi hansıdır?
- ✓ İşin mərhələləri və onların yerinə yetirilmə müddətləri
 - Standartın digər standartlarla qarşılıqlı əlaqəsi
 - Standart nəyə əsasən işlənir
 - Əlavə göstərişlər
 - Əsas mənbələr
- 290.** Standartın işlənməsi üçün vacib sənəd hesab edilən texniki tapşırıq neçə bənddən ibarət olur?

- 5
- ✓ 9
- 8
- 7
- 6

291. Standartda edilən dəyişikliklərin təsir müddəti nə qədər olur?

- 2 il
- 3 il
- ✓ Təsir müddəti müəyyən edilmir
- 5 il
- 4 il

292. Qüvvədə olan standartda edilən dəyişikliyin layihəsi bu dəyişikliyin qüvvəyə minəcəyi müddətə neçə ay qalmış təsdiq üçün Azərdövlətstandarta göndərilməlidir?

- 3
- 10
- ✓ 9
- 7
- 5

293. Standartların layihələri əlaqədar təşkilatların nümayəndələrinin iştirakı ilə müzakirə olunur və sonra müvafiq təşkilatların rəhbərlərinin qərarı, əmri və ya sərəncamı ilə təsdiq edilir. Bu, standartın işlənməsinin hansı mərhələsinə aiddir?

- 1-ci
- 5-ci
- ✓ 4-cü
- 3-cü
- 2-ci

294. Standartın layihəsi və standartın tətbiq edilməsi üzrə əsas tədbirlər planının layihəsi üçün rəylər hansı müddətdən gec olmayaraq işləyici təşkilata göndərilməlidir?

- 1 ay
- ✓ 2 ay
- 3 ay
- 1,5 ay
- 15 gün

295. Standartın vaxtında tətbiq edilməsini təmin edən tədbirlər planının layihəsi standartın işlənməsinin hansı mərhələsində tərtib edilir?

- 3-cü mərhələdə
- 4-cü mərhələdə
- 1-ci mərhələdə
- 5-ci mərhələdə
- ✓ 2-ci mərhələdə

296. Məhsul üçün yaradılmış standartların təsir müddəti neçə ildən çox olmur?

- 1 ildən
- 10 ildən
- ✓ 5 ildən
- 3 ildən
- 2 ildən

297. Standartların işlənib hazırlanmasının vahid təşkilati sxemi hansı standartda nəzərdə tutulmuşdur?

- AZS 1.0 – 96

- ✓ AZS 1.2 – 96
- AZS 1.6 – 96
- AZS 1.4 – 96
- AZS 1.3 – 96

298. Standartın işlənib hazırlanmasına orta hesabla neçə il tələb olunur?

- 1,0 il
- 5 il
- 3 il
- 2,5 il
- ✓ 1,5 il

299. Standartların işlənib hazırlanmasının I mərhələsi nə ilə yekunlaşır?

- Standartın layihəsi razılaşdırılır
- Standartın layihəsi təsdiq edilir
- ✓ Texniki tapşırıq tərtib və təsdiq edilir
- Standartın əsas bölmələri işlənib hazırlanır
- Standartın layihəsi hazırlanır

300. İstehsal müəssisələrində məqsədli yoxlamalar nə üçün aparılır?

- İstehsal müəssisələrində işi təşkil etmək və lazımi məhsulu istehsal etmək mümkün olduğu üçün
- Bütün istehsal müəssisələrində istifadə edilən texniki sənədlərin müxtəlif olduğu üçün
- İstehsalatda baş vermiş pozuntuları aşkar etmək və onları aradan qaldırmaq üçün
- Yoxlamaların həcmi minimuma edirmək və istehsal olunan məhsulun sınağını keçirmək
- ✓ Bütün istehsal müəssisələrini və onlarda istifadə edilən normativ-texniki sənədlər massivini kompleks yoxlamalarla əhatə etmək mümkün olmadığı üçün

301. Aşağıdakılardan hansı dövlət nəzarətinin metodlarına aid deyildir?

- Məhsulun sənədlərinin yoxlanması və onlara texniki baxış
- Təsərrüfat subyektinin sınaq bazasından və ölçmə vasitələrindən, həmçinin zəruri hallarda dövlət metroloji xidmətinin bazasından istifadə etməklə aləti nəzarət
- Məhsulun qəbulunun xüsusi rejimi
- ✓ Məhsulun istehsalının təşkili və onun təkmilləşdirilməsi
- Azərdövlətstandartın sınaq laboratoriyalarında və ya digər sərəştəli sınaq laboratoriyalarında nümunələrin sınağı

302. Sanksiya barədə sərəncam almış təsərrüfat subyekti hansı müddətdə sərəncama əməl etməlidir?

- 10 gün müddətində
- ✓ 30 gün müddətində
- 6 ay müddətində
- 1 il müddətində
- 15 gün müddətində

303. İnsanların həyatının, sağlamlığının, əmlakının və ətraf mühitin təhlükəsizliyinə dair qüvvədə olan standartların tələblərinə uyğun olmayan xaricdən gətirilmiş malların respublikamız ərazisində satılmasına görə hansı sanksiya tətbiq olunur?

- Satılmış malların 25%-i miqdarında cərimə
- Satılmış malların 100%-i miqdarında cərimə
- Minimum əmək haqqının 10 misli miqdarında cərimə
- Minimum əmək haqqının 30 misli miqdarında cərimə
- ✓ Satılmış malların 50%-i miqdarında cərimə

304. Lazımi xəbərdarlıq nişanı olmayan, həmçinin təhlükəsiz istifadə qaydaları və şəraiti barədə məlumat verəqəsi olmadan satılan təhlükəli malların satılmasına görə hansı sanksiya tətbiq olunur?

- Minimum əmək haqqının 20 misli miqdarında cərimə
 - Satılmış malların 25%-i miqdarında cərimə
 - ✓ Satılmış malların 50%-i miqdarında cərimə
 - Satılmış malların 100%-i miqdarında cərimə
 - Minimum əmək haqqının 10 misli miqdarında cərimə
- 305.** Standartların və digər normativ sənədlərin tələblərinin pozulmasına görə təsərrüfat subyektlərinin rəhbərləri üçün hansı sanksiya tətbiq edilir?
- Xəbərdarlıq və ya vəzifə maaşı miqdarında cərimə
 - ✓ Xəbərdarlıq və ya vəzifə maaşının 3 misli miqdarında cərimə
 - Xəbərdarlıq və ya vəzifə maaşının 4 misli miqdarında cərimə
 - Xəbərdarlıq və ya vəzifə maaşının 5 misli miqdarında cərimə
 - Xəbərdarlıq və ya vəzifə maaşının 2 misli miqdarında cərimə
- 306.** Dövlət nəzarəti zamanı yoxlayıcılar ldazimi sənədləri tərtib edir və “Yoxlamanın nəticələrinə görə göstərişlər” işləyib hazırlayırlar. Bu sənəd standartlaşdırma və metrologiya üzrə orqanının rəhbərliyi tərəfindən təsdiq edildikdən sonra hara göndərilir?
- Yoxlaşılmış müəssisəyə
 - ✓ Yoxlanılmış müəssisəyə, onun tabe olduğu nazirliyə, şirkətə
 - Nazirliyə və şirkətə
 - Azərdövlətstandarta
 - Yoxlaşılmış müəssisəyə və inzibati orqanlara
- 307.** Stanadartlara dövlət nəzarətinin səmərəliliyi neçə əsas prinsipə riayət edilməsi ilə təmin olunur?
- 2
 - 4
 - 5
 - 6
 - ✓ 3
- 308.** Dövlət nəzarətinin inkişafı neçə əsasverici prinsiplərin məcmusuna əsaslanmalıdır?
- 3
 - 5
 - ✓ 6
 - 7
 - 4
- 309.** Beynəlxalq, regional və xarici ölkələrin milli standartlarının bizim Respublikada tətbiqinin məqsəd uyğunluğu nə ilə təyin edilir?
- Ölkədə olan standartların təkmilləşdirilməsi
 - ✓ Ölkənin daxili tələbatı və ya xarici iqtisadi fəaliyyəti
 - Buraxılan məhsulu və texnoloji prosesləri sertifikatlaşdırmaq
 - İstehsal proseslərini standartlaşdırmaq
 - Milli standartlarda olan norma və tələbləri dəqiqləşdirmək
- 310.** Yeni dövlətlərarası standartlar (QOST) Azərbaycan Respublikasının ərazisində hansı orqanın qərarı ilə qüvvəyə minir?
- Prezident Aparatının
 - Muvafiq nazirliklərin
 - ✓ Azərdövlətstandartın
 - Səhiyyə nazirliyinin
 - Nazirlər Kabinetinin
- 311.** Normativ sənədlərin Respublikada tətbiqi neçə formada həyata keçirilir?
- 2
 - 4

- 5
- 6
- ✓ 3

312. Sanksiya barədə sərəncama əsasən təsərrüfat subyekti sanksiya məbləğini neçə %-ni Azərdövlətstandarta ödəməlidir?

- ✓ 15 %-ni
- 35 %-ni
- 50 %-ni
- 100%-ni
- 30 %-ni

313. Azərdövlətstandartın ərazi orqanı müəssisədə nə məqsəd üçün təkrar yoxlama aparır?

- ✓ Aşkar edilmiş pozuntuların qoyulmuş müddətdə müəssisə tərəfindən aradan qaldırılmasını müəyyənləşdirmək üçün
- Aşkar edilmiş pozuntuların həcmi təyin etmək üçün
- Aşkar edilmiş pozuntuların vacibliyini təyin etmək üçün
- Aşkar edilmiş pozuntuların səviyyəsini müəyyənləşdirmək üçün
- Aşkar edilmiş pozuntuların davam etməsini dəqiqləşdirmək üçün

314. Dövlət standartlarının məcburi tələbələrinə riayət olunmasına dövlət nəzarətini düzgün həyata keçirmək üçün hazırki iqtisadi situasiyanı nəzərə alaraq neçə qrup məsələləri həll etmək lazımdır?

- 3
- 5
- 6
- ✓ 7
- 4

315. Dövlət nəzarətinin inkişafı neçə istiqamətdə gedə bilər?

- 2
- 4
- 5
- 6
- ✓ 3

316. Buraxılması və satılması qadağan olunmuş malların satılmasına görə hansı sanksiya tətbiq edilir?

- Xəbərdarlıq
- Satılmış malların 25%-i miqdarında cərimə
- Satılmış malların 50%-i miqdarında cərimə
- ✓ Satılmış malların 100%-i miqdarında cərimə
- Minimum əmək haqqının 3 misli miqdarında cərimə

317. Sertifikatlaşdırma qaydalarının sertifikatlaşdırma üzrə orqanlar və sınaq laboratoriyaları (mərkəzləri) tərəfindən pozulmasına görə hansı sanksiya tətbiq olunur?

- Sertifikatlaşdırma üzrə işlərin qiymətinin 100 %-i miqdarında cərimə
- Sertifikatlaşdırma üzrə işlərin qiymətinin 75 %-i miqdarında cərimə
- Sertifikatlaşdırma üzrə işlərin qiymətinin 50 %-i miqdarında cərimə
- Sertifikatlaşdırma üzrə işlərin qiymətinin 3 misli miqdarında cərimə
- ✓ Sertifikatlaşdırma üzrə işlərin qiymətinin 2 misli miqdarında cərimə

318. Malların (işlərin, xidmətlərin) sertifikatlaşdırma qaydalarının istehsalçı (icraçı, satıcı) tərəfindən pozulmasına görə hansı sanksiya tətbiq edilir?

- Sertifikatlaşdırma qaydaları pozulmaqla satılmış malların (görülmüş işlərin, göstərilmiş xidmətlərin) 25%-i miqdarında cərimə
- ✓ Sertifikatlaşdırma qaydaları pozulmaqla satılmış malların (görülmüş işlərin, göstərilmiş xidmətlərin) 100%-i miqdarında cərimə

- Sertifikatlaşdırma qaydaları pozulmaqla satılmış malların (görülmüş işlərin, göstərilmiş xidmətlərin) 75%-i miqdarında cərimə
- Sertifikatlaşdırma qaydaları pozulmaqla satılmış malların (görülmüş işlərin, göstərilmiş xidmətlərin) 50%-i miqdarında cərimə
- Sertifikatlaşdırma qaydaları pozulmaqla satılmış malların (görülmüş işlərin, göstərilmiş xidmətlərin) 30%-i miqdarında cərimə

319. Standartlara dövlət nəzarəti neçə növ müəssisə və təşkilatlarda aparılır?

- ✓ 7
- 4
- 5
- 6
- 8

320. Stanadartlara dövlət nəzarətinin neçə metodu vardır?

- 2
- 3
- 6
- 5
- ✓ 4

321. Respublikada dövlət standartlarına nəzarət və ölçmələrin vəhdətinin təmin edilməsi üzrə Baş dövlət müfəttişi vəzifəsini kim icra edir?

- Nazirlər Kabinetinin müvafiq şöbə müdiri
- Azərdövlətstandartın müvafiq şöbə müdirləri
- ✓ Azərdövlətstandartın sədri
- Nazirliklərin müvafiq şöbə müdirləri
- Müvafiq nazirlər

322. Beynəlxalq, regional standartların və xarici ölkələrin milli standartlarının Respublikada tətbiqi nəyin əsasında həyata keçirilir?

- İstehsal müəssisələrinin təşəbbüsü
- İstehsal və xidmət üzrə firmaların təşəbbüsü
- Nazirlər Kabinetinin icazəsi
- Nazirliklərin təşəbbüsü
- ✓ Əməkdaşlıq haqqında beynəlxalq sazişlər, standartlaşdırma üzrə beynəlxalq və milli orqanların icazəsi

323. Respublikada istehsal edilən məhsulun ixrac edilməsi üçün normativ sənədlərin tətbiqi nə ilə təyin edilir?

- Standartlarda verilmiş məcburi və ya tövsiyə olunan tələblərlə
- İstehsal müəssisəsinin texniki səviyyəsi ilə
- İxrac edilən məhsulun keyfiyyət göstəriciləri ilə
- ✓ Tərəf müqabilləri arasında bağlanmış müqavilə ilə
- Texniki şərtlərdə verilmiş parametrlərlə

324. Standartların tətbiqinin birinci üsulu aşağıdakılardan hansını nəzərdə tutmur?

- Elmi-tədqiqat və təcrübi-konstruktor işlərində standartların birbaşa tətbiqini
- Standartın idarəetmə fəaliyyəti proseslərində tətbiqini
- ✓ Standartın digər normativ sənədə daxil edilməsini
- Məhsulun sertifikatlaşdırılması prosesində standartların birbaşa tətbiqini
- Məhsulun layihələndirilməsi, istehsalı və sınağı proseslərində standartların birbaşa tətbiqini

325. Təsərrüfat subyektinin cərimə ilə əlaqədar şikayəti daxil olduqdan sonra neçə gün müddətinə baxılmalıdır?

- 30 gün

- 25 gün
 - 20 gün
 - ✓ 15 gün
 - 45 gün
- 326.** Sanksiya barədə sərəncama əsasən təsərrüfat subyekti sanksiya məbləğini neçə %-ni yerli büdcəyə ödəməlidir?
- 15 %-ni
 - 50 %-ni
 - ✓ 35 %-ni
 - 30 %-ni
 - 100%-ni
- 327.** Standartın tələblərinin pozulmasının xarakterindən asılı olaraq yoxlama iştirakçıları Yoxlamanın nəticələrinə görə göstərişlər işləyib hazırlayırlar. Bu sənəd standartlaşdırma və metrologiya üzrə ərazi orqanının rəhbəri tərəfindən təsdiq olunduqdan sonra hansı təşkilata göndərilir?
- Bütün nazirliklərə
 - Bütün analoji müəssisələrə
 - ✓ Yoxlanılan müəssisəyə, onun tabe olduğu nazirliyə, şirkətə
 - Hüquq-mühafizə orqanlarına
 - Ancaq yoxlanılan müəssisəyə
- 328.** Dövlət standartlarının məcburi tələblərinə riayət edilməsinə nəzarət kim tərəfindən aparılmalıdır?
- Sertifikatlaşdırma üzrə orqanaların mütəxəssisləri
 - Sınaq laboratoriyaları
 - Müvafiq nazirliklərin şöbələri
 - Standartı işləyib hazırlayan təşkilatın mütəxəssisləri
 - ✓ Dövlət müfəttişləri
- 329.** Sanksiya barədə sərəncama əsasən təsərrüfat subyekti məbləğin neçə %-ni dövlət büdcəsinə ödəyir?
- 15% - ni
 - 100% - ni
 - ✓ 50% - ni
 - 35% - ni
 - 30% - ni
- 330.** Standartların tələblərinin pozulması nəticəsində insanların həyatı, sağlamlığı, əmlakı və ətraf mühit üçün təhlükəli məhsulun satılmasına görə hansı sanksiya tətbiq edilir?
- Satılmış malların 25%-i miqdarında cərimə
 - Minimum əmək haqqının 20 misli miqdarında cərimə
 - Minimum əmək haqqının 10 misli miqdarında cərimə
 - ✓ Satılmış malların 100%-i miqdarında cərimə
 - Satılmış malların 50%-i miqdarında cərimə
- 331.** Dövlət standartlarının tələblərinə riayət edilməsinə dövlət nəzarətini həyata keçirən orqanların vəzifəsi şəxsləri müvafiq qaydada onlara həvalə edilmiş vəzifələri yerinə yetirməməyə, səlahiyyətlərini aşmağa, dövlət və ya kommersiya sirlərini açmağa, əsassız yoxlama və müdaxilələrə yol verməyə, habelə standartlaşdırma haqqında qanunvericiliyi pozmağa görə hansı miqdarda cərimə olunurlar?
- Minimum əmək haqqı məbləğinin 25 misli miqdarında
 - ✓ Minimum əmək haqqı məbləğinin 30 misli miqdarında
 - Minimum əmək haqqı məbləğinin 10 misli miqdarında
 - Minimum əmək haqqı məbləğinin 15 misli miqdarında
 - Minimum əmək haqqı məbləğinin 20 misli miqdarında
- 332.** Məhsulların satılmasının, tədarükünün, göndərilməsinin, işlərin yerinə yetirilməsinin, xidmətlərin östərilməsinin dayandırılması və ya qadağan edilməsi haqqında sərəncamların pozulmasına görə hansı sanksiya tətbiq olunur?

- Minimum əmək haqqı məbləğinin 15 misli miqdarında cərimə
- ✓ Minimum əmək haqqı məbləğinin 20 misli miqdarında cərimə
- Minimum əmək haqqı məbləğinin 3 misli miqdarında cərimə
- Minimum əmək haqqı məbləğinin 5 misli miqdarında cərimə
- Minimum əmək haqqı məbləğinin 10 misli miqdarında cərimə

333. Məcburi sertifikatlaşdırılmalı, lakin sertifikatlaşdırılmamış məhsulların satılmasına görə hansı sanksiya tətbiq edilir?

- Satılmış məhsulun 75%-i miqdarında cərimə
- Satılmış məhsulun 100%-i miqdarında cərimə
- ✓ Satılmış məhsulun 25%-i miqdarında cərimə
- Minimum əmək haqqının 10 misli miqdarında cərimə
- Satılmış məhsulun 50%-i miqdarında cərimə

334. Aşağıdakılardan hansı dövlət nəzarətinin səmərəliliyinin təmin olunmasına aiddir?

- ✓ Yoxlamaların qeyri-asılılığı (inzibati və bir sıra hallarda texniki)
- Təmir müəssisələrinin nəzarət və ölçmə vasitələri ilə təminatı
- Elmi-texniki və layihə-konstruktor təşkilatlarının kadr potensialı
- İstehsal müəssisəsinin lazımi avadanlıqlarla və ölçmə vasitələri ilə təminatı
- Yoxlamaların qeyri-müntəzəm aparılması

335. Əgər idxal olunmuş məhsul Azərbaycan Respublikasının qanunvericiliyinə görə məcburi sertifikatlaşdırılmalıdırsa, onda bu məhsul nə ilə müşayət olunmalıdır?

- Məhsulun standartı ilə
- Texniki pasportla
- Sınaq protokolu ilə
- ✓ Uyğunluq sertifikatı və uyğunluq nişanı ilə
- Göndərilmə sənədi ilə

336. Hansı kateqoriyalı standartlar cild metodu ilə qəbul edilə bilər?

- ✓ Beynəlxalq standartlar
- Elmi-texniki və mühəndis cəmiyyətlərinin və digər ictimai birliklərin standartları
- Texniki şərtlərin standartları
- Sahə standartları
- Milli standartlar

337. İSO/BEK Rəhbərlik 2 sənədi normativ sənədlərin tətbiqinin neçə üsulunu tövsiyə edir?

- ✓ 2
- 6
- 5
- 4
- 3

338. Çertyojların, spesifikasiyaların yoxlanma normaları neçə saat təşkil edir?

- 30
- 20
- ✓ 50
- 60
- 40

339. Bir vərəqdə əks olunmuş elementlərin sayı 11-15 arasındadırsa, çertyoj neçənci qrupa mənsubdur?

- 1-ci

- 5-ci
- 4-cü
- ✓ 3-cü
- 2-ci

340. Aşağıda göstərilənlərdən hansı texniki sənədlərə normonəzarət zamanı yoxlanılır?

- Standart və unifikasiya olunmuş konstruksiyalardan layihələndirmədə istifadə olunması
- Texniki sənədlərin tərtibatının, standartlarla müəyyən edilmiş tələblərə uyğunluğu
- ✓ Standartlaşdırılmış məmulatların işləmə prinsipi, onların istehsalatda birbaşa istifadəsi və səmərəliliyi
- İşlənilib hazırlanan məmulatlarda dövlət, sahə, müəssisə standartlarında və digər normativ sənədlərdə verilmiş normalara, qaydalara və tələblərə riayət olunması
- Qüvvədə olan sinifləşdirmə və kodlaşdırma sisteminə riayət olunması

341. Texniki sənədlərə normonəzarəti kim aparır?

- İstehsal müəssisələrinin təcrübəli texnoloqları
- Azərbaycan dövlət standartının ərazi orqanalarının mütəxəssisləri
- Nazirliklərin müvafiq şöbələrinin hazırlıqlı mütəxəssisləri
- ✓ Konstruktor işində böyük təcrübəsi olan yüksək peşə hazırlıqlı mütəxəssislər
- İstehsal müəssisələrinin təcrübəli iqtisadçıları

342. Normalaşdırıcı nəzarətin şərti illik iqtisadi səmərəsi hansı düsturla təyin edilir?

- ✓
-
- .
- ..
- ...

343. Texniki sənədlərə normonəzarət zamanı neçə məsələ yoxlanılır?

- 6
- 7
- 3
- 4
- ✓ 5

344. Normonəzarətçinin vəzifələrinə aşağıdakılardan hansı aid deyil?

- Müəssisəyə daxil olan standartları və onların təsir müddətini bilməli
- ✓ Məhsulun istehsalını təşkil etməli və onun keyfiyyət göstəricilərini qiymətləndirməli
- Standartların və digər NTS-lərin tətbiqi məsələləri üzrə məsləhətlər verməsi
- Normonəzarət sisteminin yaxşılaşdırılması üzrə iş aparmalı
- Sistemə olaraq nəzarət edilən sənədlərin keyfiyyəti haqqında məlumatlar verməli

345. Texniki sənədlərə normalaşdırıcı nəzarətin aparılmasında əsas məqsəd nədən ibarətdir?

- Məhsulun istehsalını düzgün təşkil etməkdən
- İstehsal olunan məhsulun birbaşa sifarişçiyə göndərilməsinin mümkünlüyünü yoxlamaqdan
- İstehsal olunan məhsulun sınaq üçün yararlılığını yoxlamaqdan
- ✓ Normativ-texniki sənədlərin keyfiyyətini yüksəltmək və onların KSVS-nin tələblərinə uyğunluğunu yoxlamaqdan

- Konstruktör və texnoloji sənədlərin müəssisədə düzgün istifadə edilməsindən
- 346.** Format A4-ə düşən səhvlərin miqdarı sıfıra bərabərdirsə, çertyojun keyfiyyət əmsalının Kc qiyməti nəyə bərabərdir?
- 0,75
 - ✓ 1,00
 - 0,90
 - 0,85
 - 0,80
- 347.** Texniki sənədlərə normalaşdırıcı nəzarət hansı standart üzrə həyata keçirilir?
- ГОСТ 10.169 - 75
 - ГОСТ 14.201 - 83
 - AZS 1.0 - 96
 - ГОСТ 1.0 - 85
 - ✓ ГОСТ 2.III - 83
- 348.** Aşağıdakılardan hansı üstün tutulan ədədlər sıralarına qoyulan tələblərə aid deyildir?
- İstehsalın və istismarın tələblərinə cavab verən rəşional dərəcə sistemini təmsil etməlidir
 - ✓ Sıranın bütün ədədləri yuvarlaqlaşdırılmalıdır
 - Sıranın hər bir ədədinin on dəfə artıq qiymətini və ya kəsir qiymətini sırada ardıcıl yerləşdirməlidir
 - Sadə və asan yadda qalan olmalıdır
 - Ədədlərin artması və azalması istiqamətlərində sonsuz olmalıdır
- 349.** Hər hansı üstünlütulan ədədlər sırasının hər onluq ədəd intervalında hədlərinin sayı bütün sıra boyunca necə dəyişir?
- Artmaqla
 - ✓ Bütün sıra boyu sabit qalır
 - Eksponensial paylanma qanunu üzrə
 - Normal paylanma qanunu üzrə
 - Azalmaqla
- 350.** Üstün tutulan ədədlər sırası nəyə imkan verir?
- ✓ Yaradılan məmulatların ölçülərini və parametrlərini unifikasiya etməyə
 - Məmulatların tərkib hissələrini və tipölçülərini xarakterizə etməyə
 - Məmulatların istehsalını və sınağını təşkil etməyə
 - Məmulatların istehsal texnologiyasını təkmilləşdirməyə
 - Məmulatların ölçülərini təyin etməyə
- 351.** Maşınqayırmada ən çox hansı Renar sırasından istifadə olunur?
- R 5
 - R 80
 - R 40
 - R 20
 - ✓ R 10
- 352.** Məmulatların keyfiyyətini təyin edən parametrlər hansılardır?
- ✓ Əsas parametrlər
 - Texniki-iqtisadi parametrlər
 - Texnoloji parametrlər
 - Texniki parametrlər
 - Baş parametrlər
- 353.** Həndəsi silsilənin vuruğu hansı düsturla təyin edilir?

-

✓

- ...

- ..

- .

354. Təyinatına görə üstün tutulan ədədlər sırası neçə tələbə cavab verməlidir?

- 2

- 5

✓ 4

- 3

- 6

355. Maşının ən vacib istismar göstəricisini xarakterizə edən, onun texniki təkmilləşdirilməsindən və hazırlanma texnologiyasından asılı olmayan parametri hansıdır?

- Qabarit ölçüləri

- Baza parametri

- Köməkçi parametri

✓ Baş parametri

- Keyfiyyət parametri

356. Üstün tutulan Renar sıralarında neçə ədəd əsas sıra mövcuddur?

- 6

- 10

- 2

- 3

✓ 4

357. Silsilənin vuruğu 1,06 olan sıra hansı sıradır?

- R 10

- R 160

- R 80

✓ R 40

- R 20

358. Üstünlütutulan Renar sıralarından hansı əlavə sıradır?

- R 5

✓ R 80

- R 40

- R 20

- R 10

359. Həndəsi silsilələr böyük praktiki əhəmiyyəti olan neçə mühüm xassələrə malikdir?

- 6

- 7

- 2

✓ 3

- 5

360. Silsilənin vuruğu 1,03 olan sıra hansı sıradır?

- ✓ R 80
- R 160
- R 10
- R 20
- R 40

361. Silsilənin vuruğu 1,015 olan sıra hansı sıradır?

- R 40
- R 80
- R 10
- ✓ R 160
- R 20

362. Silsilənin vuruğu 1,12 olan sıra hansı sıradır?

- R 5
- R 160
- R 40
- ✓ R 20
- R 10

363. Silsilənin vuruğu 1,6 olan sıra hansı sıradır?

- ✓ R 5
- R 10
- R 80
- R 40
- R 20

364. Silsilənin vuruğu 1,25 olan sıra hansı sıradır?

- R 5
- R 80
- R 40
- R 20
- ✓ R 10

365. Üstü tutulan Renar sırasında neçə ədəd əlavə sıra mövcuddur?

- 1
- 5
- 4
- 3
- ✓ 2

366. Məmulatların istehsal və istismar keyfiyyətinə aşağıdakılardan hansı təsir etmir?

- Fəhlələrin peşə hazırlığı və onların işinin keyfiyyəti
- ✓ Məmulatın sınağının təşkili və aparılmasının dövrülülüyü və müddəti
- Məmulatların unifikasiya və aqreqatlaşdırma
- Qarşılıqlı əvəzlənmənin, məmulatın istehsalının və istismarının təşkilinin səviyyəsi
- İstehsal texnologiyasının, istehsal vasitələrinin, nəzarətin və sınağın səviyyəsi

367. Kompleks standartlaşdırmanın mahiyyəti nədən ibarətdir?

- Məhsulların istehsal və istismar səviyyələrinin qiymətləndirilməsi və onlara müvafiq tələblərin qoyulmasından

- ✓ Məhsulun optimal keyfiyyət səviyyəsini təyin edən qarşılıqlı əlaqəli faktorların sistemləşdirilməsi, optimallaşdırılması və uzlaşdırılmasından
 - Məhsulun layihələndirilməsi və istehsalı zamanı istifadə olunan xammal və materialların texniki xarakteristikalarının təhlilindən
 - Standartlar kompleksinin işlənilib hazırlanması qaydalarının müəyyənləşdirilməsindən
 - Məhsulun optimal keyfiyyət səviyyəsinin qiymətləndirilməsindən
- 368.** Kompleks standartlaşdırma nəyə kömək edir?
- ✓ Qarşılıqlı uzlaşdırılmış standartların və texniki şərtlərin işlənilib hazırlanması üçün şərait yaratmağa və kooperasiya yolu ilə işləyən müəssisələrin işini koordinasiya etməyə
 - Koordinasiya yolu ilə işləyən müəssisələrdə kadrların bilik səviyyəsini artırmağı, onların iş qabiliyyətini yüksəltməyə, işi yüksək səviyyədə təşkil etməyə
 - Standartların və texniki şərtlərin yüksək səviyyədə hazırlanmasına və tətbiqinə
 - İşlənən standartların perspektiv olmalarına
 - İstehsal müəssisələrində aparılan işlərin təşkilinə
- 369.** Ətraf mühitin mühafizəsi:
- məhsullara, proseslərə və ya xidmətlərə mənfi təsirdən ətraf mühitin mühafizəsidir;
 - məhsullara, proseslərə və ya xidmətlərə mənfi təsirdən ətraf mühitin mühafizəsidir;
 - məhsulların qoyulmuş tələblərin uyğunluğunun ətraf mühitdən mühafizəsidir;
 - ✓ məhsulların, proseslərin və ya xidmətlərin mənfi təsirindən ətraf mühitin mühafizəsidir.
 - Məhsulun(xidmət) qoyulmuş tələblərə uyğunluğunun sübutu;
- 370.** Akkreditləşdirilmiş laboratoriya:
- məhsulun istehsalında sınaq növlərinin aparıcı sınaq laboratoriyalarıdır;
 - keyfiyyət sisteminin olmasını yoxlayan səlahiyyətləri rəsmi surətdə tanınmış sınaq laboratoriyalarıdır
 - konkret məhsul növlərinin sınağını və ya konkret sınaq növlərini aparıcı sınaq laboratoriyalarıdır;
 - sınaq aparılan laboratoriyalardır;
 - ✓ konkret məhsul növlərinin sınağının və ya konkret sınaq növlərinin aparılmasına dair səlahiyyətləri rəsmi surətdə tanınmış sınaq laboratoriyalarıdır;
- 371.** Akkreditləşdirmə:
- istehsal üzrə hər hansı bir fəalliyət göstərmək üçün səlahiyyətlərin rəsmi tanınmasıdır;
 - istehlak üzrə hər hansı bir fəalliyət göstərmək üçün səlahiyyətlərin rəsmi tanınmasıdır;
 - bir fəalliyət göstərmək üçün səlahiyyətlərin rəsmi tanınmasıdır.
 - xidmət sahəsində fəalliyət göstərmək üçün səlahiyyətlərin rəsmi tanınmasıdır;
 - ✓ sertifikatlaşdırma üzrə hər hansı bir fəalliyət göstərmək üçün səlahiyyətlərin rəsmi tanınmasıdır;
- 372.** Oxşar məhsulların sertifikatlaşdırma sistemi:
- eyni konkret standartlar tətbiq edilən məhsulların sertifikatlaşdırma sistemidir;
 - eyni məhsulların sertifikatlaşdırma sistemidir.
 - eyni konkret qaydalar tətbiq edilən məhsulların sertifikatlaşdırma sistemidir;
 - eyni konkret üsullar tətbiq edilən məhsulların sertifikatlaşdırma sistemidir;
 - ✓ eyni konkret standartlar, qaydalar və üsullar tətbiq edilən məhsulların sertifikatlaşdırma sistemidir.
- 373.** Uyğunluq haqqında məlumat termini belə izah olunur:
- məhsulun(xidmət) qoyulmuş tələblərə uyğunluğunun üçüncü tərəf vasitəsilə sübutu;
 - ✓ tədarükçünün tam məsuliyyəti ilə məhsulun konkret standarta və ya digər normativ sənədə uyğun olması haqqında verilmiş məlumatdır.
 - məhsulun standartlaşdırılmasıdır;
 - məhsulun(xidmət) qoyulmuş tələblərlə istehsalıdır;
 - məhsulun(xidmət) qoyulmuş tələblərə uyğunluğunun sübutudur;
- 374.** Uyğunluğun sertifikatlaşdırılması termini belə izah olunur:
- Məhsulun(xidmət) qoyulmuş tələblərə uyğunluğunun sübutu;
 - Məhsulun standartlaşdırılması;

- İstehsalın keyfiyyət sisteminin olması.
- Məhsulun(xidmət) qoyulmuş tələblərlə istehsalı;
- ✓ Məhsulun(xidmət) qoyulmuş tələblərə uyğunluğunun üçüncü tərəf vasitəsilə sübutu;

375. ISO/BEK2 sənədinə görə sertifikatlaşdırma:

- uyğunluq nişanı vasitəsilə təsdiqidir;
- məmulatın müəyyən standartlara təsdiqidir;
- ✓ məmulatın və ya xidmətin müəyyən standartlara və ya digər normativ sənədlərə uyğunluğunun sertifikat və ya uyğunluq nişanı vasitəsilə təsdiqidir;
- yararlıdır.
- xidmətin normativ sənədlərə uyğunluğunun təsdiqidir;

376. Hansı beynəlxalq standartda sertifikatlaşdırma haqqında terminlər müəyyənləşdirilir?

- ✓ ISO 8402;
- düzgün cavab yoxdur.
- ISO 10011;
- ISO 14000;
- ISO 9000;

377. Sertifikatlaşdırma üzrə hər hansı bir fəaliyyət göstərmək üçün səlahiyyətlərin rəsmi tanınması necə adlanır?

- patentləşdirmə
- ✓ akkreditləşdirmə
- standartlaşdırma.
- kodlaşdırma
- sertifikatlaşdırma

378. Azərbaycan Respublikasında sertifikatlaşdırma sahəsində əsas terminlər hansı sənədlə müəyyənləşdirilir?

- ✓ RS-001-93
- RS-005-93.
- RS-004-93
- RS-003-93
- RS-002-93

379. Məhsulun konkret standarta uyğunluğunu göstərən nişan hansıdır?

- əmtəə nişanı
- keyfiyyət nişanı.
- ✓ uyğunluq nişanı
- təhlükəsizlik nişanı
- nəzarət nişanı

380. Uyğunluq sertifikatlaşdırılmasını aparan orqan hansıdır?

- ✓ sertifikatlaşdırma üzrə şura.
- standartlaşdırma üzrə orqan;
- sertifikatlaşdırma üzrə orqan;
- akkreditləşdirmə üzrə orqan;
- apelyasiya üzrə komissiya;

381. Təhlükəsizlik:

- məhsulun qoyulmuş tələblərə uyğunluğunun üçüncü tərəf vasitəsilə sübutudur;
- ✓ ziyan vura biləcək yolverilməz risqin olmamasıdır
- zay məhsulun olmamasıdır;
- ziyan vura biləcək yolverilməz risqin olmasıdır;
- İstehsalın keyfiyyət sisteminin olmamasıdır.

- 382.** Sertifikatlaşdırma sisteminin üzvü:
- ✓ verilmiş sistemin qaydalarına uyğun fəalliyət göstərən və sistemin idarə olunmasında iştirak etmək imkanına malik olan akkredilmiş şəxsdir;
 - verilmiş sistemin qaydalarına uyğun fəalliyət göstərən akkreditləşdirilmiş şəxsdir;
 - verilmiş sistemin qaydalarına uyğun fəalliyət göstərən və standartlaşdırmada iştirak edən şəxsdir.
 - sistemin idarə olunmasında iştirak etmək imkanına malik olan akkredilmiş şəxsdir;
 - verilmiş sistemin qaydalarına uyğun fəalliyət göstərən şəxsdir;
- 383.** Sertifikatlaşdırma üzrə orqan:
- məhsulun standartlaşdırılmasını aparan orqandır;
 - İstehsalın keyfiyyət sistemini aparan orqandır.
 - xidmətin standartlaşdırılmasını aparan orqandır;
 - məhsulun qoyulmuş tələblərə uyğunluğunun sübutudur;
 - ✓ uyğunluq sertifikatlaşdırmasını aparan orqandır;
- 384.** Məcburi sertifikatlaşdırma termini belə izah olunur:
- məhsulun normativ sənədlərin tələblərinə uyğunluğunun təsdiqi;
 - xidmətin qoyulmuş tələblərə uyğunluğunun sübutu.
 - məhsulların inzibati yolla məcburi sertifikatlaşdırılması;
 - məhsulun qoyulmuş tələblərə uyğunluğunun sübutu;
 - ✓ məhsulun(xidmət) normativ sənədlərin məcburi tələblərinə uyğunluğunun təsdiqi;
- 385.** Məhsulun konkret standartla və ya digər normativ sənədə uyğun olduğunu göstərən sənəd necə adlanır?
- uyğunluq haqqında akt
 - akkreditləşmə attestatı.
 - nəzarət kartı
 - ✓ uyğunluq sertifikatı
 - uyğunluq nişanı
- 386.** Eyni konkret standartlar, qaydalar və üsullar tətbiq edilən məhsulların sertifikatlaşdırılması necə adlanır?
- yeyinti sənaye məhsullarının sertifikatlaşdırılması
 - yüngül sənaye məhsullarının sertifikatlaşdırılması
 - ✓ oxşar məhsulların sertifikatlaşdırılması
 - keyfiyyət sisteminin sertifikatlaşdırılması
 - uyğunluğun sertifikatlaşdırılması
- 387.** Sertifikatlaşdırma sözünün mənası nədir?
- latın sözü olub «keyfiyyət» mənasını daşıyır
 - ✓ latın sözü olub «düzgün edilmişdir» mənasını daşıyır.
 - məcburiyyət mənasında işlədilir
 - könüllülük mənasında işlədilir
 - uyğunluq mənasında işlədilir
- 388.** Sertifikatlaşdırma sistemi necə sistemdir?
- könüllü sertifikatlaşdırma sistemidir
 - təhlükəsizlik qaydalarına nəzarət sistemidir.
 - məhsulların keyfiyyət göstəricilərinə nəzarət sistemidir
 - ✓ uyğunluq sertifikatlaşdırılmasını aparmaq üçün xüsusi üsullara və idarə etmək qaydalarına malik olan sistemdir
 - məcburi sertifikatlaşdırma sistemidir
- 389.** Azərbaycan Respublikasında Milli sertifikatlaşdırma sisteminin rəsmi dili hansıdır?

- ingilis dili;
- fransız dili.
- ✓ azərbaycan dili;
- alman dili;
- rus dili;

390. AZS milli sertifikatlaşdırma sistemi yaradılmışdır:

- ✓ 1990;
- 1992;
- 1996.
- 1994;
- 1993;

391. Sertifikatlaşdırma termini SERTİKO tərəfindən neçənci ildə qəbul edilmişdir?

- 1972;
- 1990.
- 1985;
- ✓ 1982;
- 1978;

392. Sertifikatlaşdırma latın dilindən necə tərcümə olunur?

- düzgündür;
- yaxşıdır.
- ✓ düzgün edilmişdir;
- yararlıdır;
- ehtibarlıdır;

393. ELSECOM təşkilatının tam adı:

- ✓ sınaq və sertifikatlaşdırma üzrə Avropa elektrotexnika Komitəsi;
- sınaqlar üzrə Avropa təşkilatı.
- keyfiyyətin təmin olunma sistemlərinin tətbiqi və sertifikatlaşdırılması üzrə Avropa təşkilatı;
- analitik kimya üzrə Avropa kooperasiyası;
- informasiya texnologiyaları sahəsində sınaq və sertifikatlaşdırma üzrə Avropa komitəsi;

394. ECITS təşkilatının tam adı:

- sınaq və sertifikatlaşdırma üzrə Avropa elektrotexnika Komitəsi;
- sınaqlar üzrə Avropa təşkilatı.
- analitik kimya üzrə Avropa kooperasiyası;
- keyfiyyətin təmin olunma sistemlərinin tətbiqi və sertifikatlaşdırılması üzrə Avropa təşkilatı;
- ✓ informasiya texnologiyaları sahəsində sınaq və sertifikatlaşdırma üzrə Avropa komitəsi;

395. EQS təşkilatının tam adı:

- informasiya texnologiyaları sahəsində sınaq və sertifikatlaşdırma üzrə Avropa komitəsi;
- analitik kimya üzrə Avropa kooperasiyası;
- sınaqlar üzrə Avropa təşkilatı.
- ✓ keyfiyyətin təmin olunma sistemlərinin tətbiqi və sertifikatlaşdırılması üzrə Avropa təşkilatı;
- sınaq və sertifikatlaşdırma üzrə Avropa elektrotexnika Komitəsi;

396. EUROCHEM təşkilatının tam adı:

- sınaq və sertifikatlaşdırma üzrə Avropa elektrotexnika Komitəsi;
- sınaqlar üzrə Avropa təşkilatı.
- ✓ analitik kimya üzrə Avropa kooperasiyası;
- keyfiyyətin təmin olunma sistemlərinin tətbiqi və sertifikatlaşdırılması üzrə Avropa təşkilatı;

- informasiya texnologiyaları sahəsində sınaq və sertifikatlaşdırma üzrə Avropa komitəsi;

397. VDE sertifikatlaşdırılması nəyi nəzərdə tutur?

- ✓ həm istehsalçı müəssisə, həm də sınaq laboratoriyaları və nəzarət orqanları tərəfindən tələb olunan keyfiyyət səviyyəsini təmin etmək üçün maksimum
- nəzarət orqanları tərəfindən tələb olunan keyfiyyət səviyyəsini təmin etmək üçün maksimum tədbirlərin həyata keçirilməsini.
- sınaq laboratoriyaları tərəfindən tələb olunan keyfiyyət səviyyəsini təmin etmək üçün maksimum tədbirlərin həyata keçirilməsini
- bu istehsalçı müəssisənin keyfiyyət səviyyəsini təmin etmək üçün maksimum tədbirlərin həyata keçirilməsini;
- bu obyektin xüsusiyyətlərinin sayının qiymətləndirilməsi zamanı qeyri-müəyyən sayının azaldılmasını;

398. Keçmiş SSRI-də sertifikatlaşdırma nə vaxtdan inkişaf etmişdir?

- 1985.
- ✓ 1980;
- 1978;
- 1976;
- 1975;

399. Şərqi Avropa ölkələrində sertifikatlaşdırma necə aparılır?

- ✓ vahid milli orqanda;
- dövlət səviyyəsində.
- qanunverici orqanda;
- istehsalçı assosiasiyalarında ;
- beynəlxalq səviyyədə.

400. ABŞ-da sertifikatlaşdırma necə aparılır?

- vahid milli orqanda;
- ✓ istehsalçı assosiasiyalarında ;
- beynəlxalq səviyyədə.
- dövlət səviyyəsində.
- qanunverici orqanda;

401. EOTC təşkilatının tam adı:

- analitik kimya üzrə Avropa kooperasiyası;
- sınaqlar üzrə Avropa təşkilatı.
- ✓ sınaq və sertifikatlaşdırma üzrə Avropa elektrotexnika Komitəsi;
- informasiya texnologiyaları sahəsində sınaq və sertifikatlaşdırma üzrə Avropa komitəsi;
- keyfiyyətin təmin olunma sistemlərinin tətbiqi və sertifikatlaşdırılması üzrə Avropa təşkilatı;

402. ESCIF təşkilatının tam adı:

- sınaq və sertifikatlaşdırma üzrə Avropa elektrotexnika Komitəsi;
- sınaqlar üzrə Avropa təşkilatı.
- Sınaq və sertifikatlaşdırma üzrə Avropa təşkilatı;
- keyfiyyətin təmin olunma sistemlərinin tətbiqi və sertifikatlaşdırılması üzrə Avropa təşkilatı;
- ✓ yangından mühafizə və yangın təhlükəsizliyi üzrə Avropa Komitəsi;

403. Avropa İttifaqı Şurası tərəfindən «Qlobal konsepsiya»neçənci ildə qəbul edilmişdir?

- 1982;
- 1991.
- 1990;
- ✓ 1989;
- 1985;

404. İqtisadi cəhətdən inkişaf etmiş dövlətlər sertifikatlaşdırma prosesinin inkişafına neçənci illərdə başlamışlar?

- hələ keçən əsrin 25-ci illərində;
- hələ keçən əsrin 30-cu illərində.
- hələ keçən əsrin 10-cu illərində;
- hələ keçən əsrin 15-ci illərində
- ✓ hələ keçən əsrin 20-ci illərində bu ölçmə prinsiplərinin və avadanlıqlarının işlədilməsi üsullarının cəmidir;

405. Sertifikatlaşdırma Azərbaycan Respublikasında neçənci ildən tətbiq olunmağa başlandı?

- 8 oktyabr 1993-cü il;
- 14 oktyabr 1993.
- 1 yanvar 1993-cü il;
- ✓ 1 iyul 1993-cü il;
- 15 aprel 1993-cü il;

406. EQS təşkilatın yaradılmasında məqsəd:

- sınaq laboratoriyalarını birləşdirmək;
- kimyəvi-analitik laboratoriyaları birləşdirmək;
- Sertifikatlaşdırma üzrə orqanları və sınaq laboratoriyalarını birləşdirmək;
- ✓ keyfiyyətin təmin edilməsi sistemləri sahəsində sertifikatlaşdırma üzrə orqanları sertifikatlaşdırma üzrə orqanları birləşdirmək.
- Avropada sertifikatlaşdırmanın ahəngdarlığı üçün ECITS, ELSECOM və ESCIF təşkilatlarını birləşdirmək;

407. EUROCHEM təşkilatın yaradılmasında məqsəd:

- Sertifikatlaşdırma üzrə orqanları və sınaq laboratoriyalarını birləşdirmək;
- keyfiyyətin təmin edilməsi sistemləri sahəsində sertifikatlaşdırma üzrə orqanları sertifikatlaşdırma üzrə orqanları birləşdirmək.
- ✓ kimyəvi-analitik laboratoriyaları birləşdirmək;
- sınaq laboratoriyalarını birləşdirmək;
- Avropada sertifikatlaşdırmanın ahəngdarlığı üçün ECITS, ELSECOM və ESCIF təşkilatlarını birləşdirmək;

408. EUROLAB təşkilatın yaradılmasında məqsəd:

- Sertifikatlaşdırma üzrə orqanları və sınaq laboratoriyalarını birləşdirmək;
- Avropada sertifikatlaşdırmanın ahəngdarlığı üçün ECITS, ELSECOM və ESCIF təşkilatlarını birləşdirmək;
- keyfiyyətin təmin edilməsi sistemləri sahəsində sertifikatlaşdırma üzrə orqanları sertifikatlaşdırma üzrə orqanları birləşdirmək.
- kimyəvi-analitik laboratoriyaları birləşdirmək;
- ✓ sınaq laboratoriyalarını birləşdirmək;

409. Neçənci ildə Fransada NF (Fransız standartı) nişanının milli sertifikatlaşdırma sistemi yaradıldı?

- 1920;
- 1940.
- 1938;
- 1036;
- ✓ 1933;

410. Neçənci illərdə Alman elektrotecniki asosiasiyasının sertifikatlaşdırma sistemi yaradıldı?

- 1820-ci illərdə;
- 1980-ci illərdə.
- 1960-cı illərdə;
- 1940- ci illərdə;
- ✓ 1920-ci illərdə;

411. Təhlükəsizlik termini belə izah olunur:

- Məhsulun qoyulmuş tələblərə uyğunluğunun üçüncü tərəf vasitəsilə sübutu;
- ✓ ziyan vura biləcək yolverilməz riskin olmamasıdır;
- zay məhsulun olmamasıdır;

- ziyan vura biləcək yolverilməz riskin olmasıdır;
- İstehsalın keyfiyyət sisteminin olmamasıdır.

412. Sertifikatlaşdırma sahəsində professional səriştəliliyi nəyi bilməyi tələb edir:

- ✓ ekspert kimi şəxsi keyfiyyəti ilə bağlı tələbləri;
- müxtəlif tipli qiymət şkalalarından istifadə edə bilməyə;
- ekspert tərəfindən məhsulun keyfiyyətinin qiymətləndirmə metodlarının düzgün başa düşməyə
- qiymətləndirilən obyektin lazımı sayını müəyyənləşdirməyə;
- subyektiv ehtimalları təyin etməyə;

413. Personalın sertifikatlaşdırılmasının məqsədi nədir?:

- işçinin tutduğu vəzifəyə uyğunluğunu yoxlamaq üçün onun peşə hazırlığını müəyyənləşdirməkdir;
- ✓ onun hazırlıq səviyyəsinin yoxlanması onun bu və ya digər sahədə hazırlıq səviyyəsini, professional biliyini, təcrübə və bacarığını müəyyənləşdirmək və onun bu və ya digər fəalliyət sahəsində lazımı səviyyədə konkret işi yerinə yetirmək imkanlarının təyin edilməsidir.
- konkret işi yerinə yetirmək imkanlarının təyin edilməsi;
- professional biliyini yoxlamaq;
- təcrübə və bacarığını müəyyənləşdirmək;

414. Attestasiyanın məqsədi:

- qoyulmuş tələblərə uyğunluğunu təsdiqləmək üçün onun hazırlıq səviyyəsini yoxlamaq;
- konkret işi yerinə yetirmək imkanlarının təyin edilməsi.
- ✓ işçinin tutduğu vəzifəyə uyğunluğunu yoxlamaq üçün onun peşə hazırlığını müəyyənləşdirməkdir;
- təcrübə və bacarığını müəyyənləşdirmək;
- professional biliyini yoxlamaq;

415. Məcburi sertifikatlaşdırma əsas nəyə görə aparılır?

- ✓ istehlakçıları onların həyatı, sağlamlığı və əmlakı üçün, həmçinin ətraf mühitin mühafizəsi üçün təhlükəli olan malların alınmasından müdafiə etmək üçün
- məhsulun istehsalını artırmaq üçün.
- sertifikatlaşdırılmış məhsulun dövlət qeydiyyatını aparmaq üçün
- keyfiyyətsiz məhsul istehsalının qarşısının alınması üçün
- məhsulun rəqabət qabiliyyətini artırmaq üçün

416. ISO 9000 seriyalı standartlar ailəsi:

- keyfiyyətin sisteminin yaradılmasıdır;
- keyfiyyətin yaxşılaşdırılması sistemidir.
- keyfiyyət nəzarət sistemidir;
- ✓ keyfiyyətin idarə edilməsidir;
- verilmiş sistemin qaydalarına uyğun fəalliyət göstərən şəxsdir;

417. Sertifikatlaşdırmanı kim aparır:

- dördüncü tərəf;
- beşinci tərəf.
- birinci tərəf;
- ikinci tərəf;
- ✓ üçüncü tərəf;

418. Könüllü sertifikatlaşdırma hansı hallarda aparılır?

- qanunvericiliklə mallara qoyulan tələblər yerinə yetirilmədikdə;
- iqtisadi maraqlara toxunanda;
- məhsullar, xidmətlər və proseslər üçün mövcud standartların və digər normativ sənədlərin tələblərinə ciddi riayət olunması dövlət tərəfindən nəzərdə tutulmuşdur;
- İstehsalatda keyfiyyət sistemi olanda.

- ✓ məhsullar, xidmətlər və proseslər üçün mövcud standartların və digər normativ sənədlərin tələblərinə ciddi riayət olunması dövlət tərəfindən nəzərdə tutulmamışdır;
- 419.** Məcburi sertifikatlaşdırma hansı məhsullar üçün həyata keçirilir?
- ✓ insanların həyatı, sağlamlığı və əmlakın təhlükəsizliyinin təmin edilməsi üçün;
- məhsulların keyfiyyətinə zəmanət vermək üçün.
 - məmulatın müəyyən standartlara zəmanət vermək üçün;
 - məhsulların ixrac edilməsi üçün;
 - məhsulların keyfiyyətli olması üçün;
- 420.** Hansı məhsul könüllü sertifikatlaşdırma obyektidir?
- maşınqayırma kompleksi malları;
 - tibbi texnika;
 - xammal sahələri və ağac emalı malları.
 - yüngül sənaye malları;
- ✓ qaynaq işləri;
- 421.** Hansı sertifikatlaşdırma qanunvericiliklə tənzimlənməyən adlanır?
- məcburi sertifikatlaşdırma;
 - standartlaşdırma.
 - üçüncü tərəfin sertifikatlaşdırması;
 - öz-özünü sertifikatlaşdırma;
- ✓ könüllü sertifikatlaşdırma;
- 422.** Hansı sertifikatlaşdırma qanunvericiliklə tənzimlənən adlanır?
- öz-özünü sertifikatlaşdırma;
 - standartlaşdırma.
 - üçüncü tərəfin sertifikatlaşdırması;
- ✓ məcburi sertifikatlaşdırma;
- könüllü sertifikatlaşdırma;
- 423.** Uyğunluq sertifikatının verilməsi qaydalarında:
- İstehsalçı, sertifikatlaşdırma üzrə orqandan lisenziya alaraq, sertifikatlaşdırıl-mış məhsulunu uyğunluq nişanı ilə nişanlamaq hüququ qazanır, Milli uyğunluq nişanı ilə sertifikatlaşdırmadan keçmiş məhsulu (prosesi, xidməti) nişanlayır;
- ✓ sertifikatlaşdırma üzrə orqana daxil olmuş sınaq protokolları, istehsalatın qiymətləndirilməsinin nəticələri, məhsulun uyğunluğu haqqında digər sənədlər məhsulun verilmiş tələblərə uyğunluğu haqqında qərar qəbul etmək üçün diqqətlə təhlil edilir, təhlilin nəticələri üzrə ekspert rəyi tərtib olunur, və bu sənəd əsasında sertifikatlaşdırma üzrə orqan uyğunluq sertifikatı vermək haqqında qərar qəbul edir;
- sınaq üçün nümunələri sınaq laboratoriyası və ya onun tapşırığı ilə digər təşkilat seçir;
 - sertifikatlaşdırma üzrə orqan daxil olmuş sifarişə bir ay müddətində baxır və sifarişçiyə öz qərarını göndərir.
 - seçilmiş sertifikatlaşdırma sxemindən asılı olaraq istehsalatın vəziyyətinin təhlili, istehsalatın sertifikatlaşdırılması yaxud keyfiyyətin idarə edilmə sisteminin sertifikatlaşdırılması aparılır;
- 424.** İstehsalatın qiymətdəndirilməsi qaydalarında:
- sınaq üçün nümunələri sınaq laboratoriyası və ya onun tapşırığı ilə digər təşkilatda seçilir;
 - Sertifikatlaşdırma üzrə orqan daxil olmuş sifarişə bir ay müddətində baxır və sifarişçiyə öz qərarını göndərir.
 - İstehsalçı, sertifikatlaşdırma üzrə orqandan lisenziya alaraq, sertifikatlaşdırılmış məhsulunu uyğunluq nişanı ilə nişanlamaq hüququnu qazanır;
 - Sertifikatlaşdırma üzrə orqana daxil olmuş sınaq protokolları və digər sənədlər məhsulun verilmiş tələblərə uyğunluğu haqqında qərar qəbul etmək üçün diqqətlə təhlil edilir;
- ✓ Seçilmiş sertifikatlaşdırma sxemindən asılı olaraq istehsalatın vəziyyətinin təhlili, istehsalatın sertifikatlaşdırılması yaxud keyfiyyətin idarə edilmə sisteminin sertifikatlaşdırılması aparılır;
- 425.** Nümunələrin seçilməsi, identifikatlaşdırılması və sınağının aparılma qaydalarında:

- sınaq üçün nümunələr sınaq laboratoriyası və ya onun tapşırığı ilə digər təşkilat seçir, sınaqdan keçmiş nümunələr konkret məhsulun sertifikatlaşdırma sistemi qaydaları ilə nəzərdə tutulan müddət ərzində saxlanılır. Sınaqların protokolları sifarişçiyə və sertifikatlaşdırma üzrə orqana göndərilir. Onların saxlanması sertifikatın təsir müddətinə uyğun olur;
- Seçilmiş sertifikatlaşdırma sxemindən asılı olaraq istehsalatın vəziyyətinin təhlili, istehsalatın sertifikatlaşdırılması yaxud keyfiyyətin idarə edilmə sisteminin sertifikatlaşdırılması aparılır;
 - Sertifikatlaşdırma üzrə orqan daxil olmuş sifarişə bir ay müddətində baxır və sifarişçiyə öz qərarını göndərir.
 - İstehsalçı, sertifikatlaşdırma üzrə orqandan lisenziya alaraq, sertifikatlaşdırılmış məhsulunu uyğunluq nişanı ilə nişanlamaq hüququnu qazanır;
 - Sertifikatlaşdırma üzrə orqana daxil olmuş sınaq protokolları, istehsalatın qiymətləndirilməsinin nəticələri, məhsulun uyğunluğu haqqında digər sənədlər məhsulun verilmiş tələblərə uyğunluğu haqqında qərar qəbul etmək üçün diqqətlə təhlil edilir;
- 426.** Milli uyğunluq nişanının yerini kim müəyyən edir?
- sertifikatlaşdırma orqanı müəyyən edir;
 - alıcılar müəyyən edir.
 - ✓ müəssisə özü müəyyən edir;
 - İcra hakimiyyəti müəyyən edir;
 - akkreditləşdirilmiş laboratoriya müəyyən edir ;
- 427.** Sertifikatlaşdırılmış məhsula müfəttiş nəzarətində:
- sertifikatın və lisenziyanın təsirini dayandıran sertifikatlaşdırma üzrə orqan təyin edir və bu haqda sertifikatlaşdırmanın maraqlı iştirakçılarını məlumatlandırır;
 - ✓ sertifikatın və uyğunluq nişanının tətbiqinə hüquq verən lisenziyanın bütün təsir müddəti ərzində nəzarəti həyata keçirir.
 - sertifikatlaşdırma üzrə orqana daxil olmamış sınaq protokolları, istehsalatın qiymətləndirilməsinin nəticələri, məhsulun uyğunluğu haqqında digər sənədlər məhsulun verilmiş tələblərə uyğunluğu haqqında qərar qəbul etmək üçün diqqətlə təhlil edilir;
 - sertifikatlaşdırma üzrə orqana daxil olmuş sınaq protokolları, istehsalatın qiymətləndirilməsinin nəticələri, məhsulun uyğunluğu haqqında digər sənədlər məhsulun verilmiş tələblərə uyğunluğu haqqında qərar qəbul etmək üçün diqqətlə təhlil edilir;
 - seçilmiş sertifikatlaşdırma sxemindən asılı olaraq istehsalatın vəziyyətinin təhlili, istehsalatın sertifikatlaşdırılması yaxud keyfiyyətin idarə edilmə sisteminin sertifikatlaşdırılması aparılır;
- 428.** Azərbaycan Respublikasında sertifikatlaşdırma üzrə işləri yerinə yetirir:
- Azərdövlətstandart və müvafiq icra hakimiyyəti orqanları;
 - təhlükəsizlik və müvafiq icra hakimiyyəti orqanları
 - prokurorluq və müvafiq icra hakimiyyəti orqanları.
 - ✓ akkreditləşdirilmiş sertifikatlaşdırma orqanları və sınaq laboratoriyaları;
 - Azərdövlətstandart və təhlükəsizlik orqanları;
- 429.** Azərbaycan Respublikasında sertifikatlaşdırma üzrə işləri təşkil edir:
- təhlükəsizlik və müvafiq icra hakimiyyəti orqanları;
 - Azərdövlətstandart və təhlükəsizlik orqanları;
 - Azərdövlətstandart və sınaq laboratoriyaları;
 - prokurorluq və müvafiq icra hakimiyyəti orqanları.
 - ✓ Azərdövlətstandart və müvafiq icra hakimiyyəti orqanları
- 430.** Əgər korrektəedici tədbirlər müsbət nəticələr vermişdirsə onda:
- məmulat zolaqlanır;
 - məmulatın nişanı ləğv edilir.
 - məmulatı nişanlamırlar;
 - ✓ məmulatı başqa cür nişanlayırlar;
 - məmulatı eyni cür nişanlayırlar
- 431.** Milli uyğunluq nişanının təsviri hansı fonda yerinə yetirilməlidir?
- rəngli fonda yerinə yetirilməlidir;
 - göy fonda yerinə yetirilməlidir;
 - qırmızı fonda yerinə yetirilməlidir.
 - sarı fonda yerinə yetirilməlidir;
 - ✓ berrəngli fonda yerinə yetirilməlidir;

432. Milli uyğunluq nişanının neçə forması qəbul edilmişdir?

- 1 forması qəbul edilmişdir;
- 5 forması qəbul edilmişdir.
- 4 forması qəbul edilmişdir;
- 3 forması qəbul edilmişdir;
- ✓ 2 forması qəbul edilmişdir;

433. Sifarişin qəbul edilmə qaydalarında:

- ✓ Seçilmiş sertifikatlaşdırma sxemindən asılı olaraq istehsalatın vəziyyətinin təhlili, istehsalatın sertifikatlaşdırılması yaxud keyfiyyətin idarə edilmə sisteminin sertifikatlaşdırılması aparılır;
- sertifikatlaşdırma üzrə orqan daxil olmuş sifarişə bir ay müddətində baxır və sifarişçiyə öz qərarını göndərir ki, bu qərarla sifarişçiyə lazım olan müxtəlif məlumatlarla yanaşı, onun hansı orqanları və sınaq laboratoriyalarını seçə bilməsi də göstərilir.
- İstehsalçı, sertifikatlaşdırma üzrə orqandan lisenziya alaraq, sertifikatlaşdırılmış məhsulunu uyğunluq nişanı ilə nişanlamaq hüququnu qazanır;
- Sertifikatlaşdırma üzrə orqana daxil olmuş sınaq protokolları, istehsalatın qiymətləndirilməsinin nəticələri, məhsulun uyğunluğu haqqında digər sənədlər məhsulun verilmiş tələblərə uyğunluğu haqqında qərar qəbul etmək üçün diqqətlə təhlil edilir;
- sınaq üçün nümunələri sınaq laboratoriyası və ya onun tapşırığı ilə digər təşkilatda seçilir;

434. Apelasıya üzrə komissiya öz fəaliyyətini necə həyata keçirir?

- potensial təhlükəli istehsalatlar üzrə təklifləri işləyib hazırlayır;
- protokollarının tərtib olunması zamanı yerinə yetirilən fəaliyyətin prinsipliliyi, düzgünlüyü, obyektivliyi ilə ifadə edilir;
- ✓ konkret sistemlərlə müəyyən edilmiş müddətdə apelyasiya ərizəsinə baxmalı və qəbul olunmuş qərar haqqında ərizəçiyə məlumat verməlidir;
- protokollarının tərtib olunması zamanı yerinə yetirilən fəaliyyətin prinsipliliyi, düzgünlüyü, obyektivliyi ilə ifadə edilir;
- «Məhsulun və xidmətlərin sertifikatlaşdırılması haqqında» Azərbaycan Respublikasının qanunu ilə müəyyənləşdirilmiş funksiyalarına və Azərdövlətstandartın qaydalarına uyğun olaraq həyata keçirir;

435. Sertifikatlaşdırma üzrə şura öz fəaliyyətini necə həyata keçirir?

- sınaqların aparılması, nəticələri üzrə qərarların qəbul edilməsi və sınaq protokollarının tərtib olunması;
- konkret sistemlərlə müəyyən edilmiş müddətdə apelyasiya ərizəsinə baxmalı və qəbul olunmuş qərar haqqında ərizəçiyə məlumat verməlidir;
- sertifikatlaşdırma məqsədi ilə konkret məhsulun sınağını və ya konkret növ sınaqları həyata keçirir və sınaqların protokollarını verir.
- Azərdövlətstandartın qaydalarına uyğun olaraq həyata keçirir;
- ✓ potensial təhlükəli istehsalatlar, obyektlər və işlər üçün məhsulun vahid sertifikatlaşdırma siyasətinin formalaşdırılması üzrə təklifləri işləyib hazırlayır;

436. Sınaq laboratoriyası öz fəaliyyətini necə həyata keçirir?

- Qərəzli sınaqların aparılması, onların nəticələri üzrə qərarların qəbul edilməsi
- ✓ sertifikatlaşdırma məqsədi ilə konkret məhsulun sınağını və ya konkret növ sınaqları həyata keçirir və sınaqların protokollarını verir.
- Azərdövlətstandartın qaydalarına uyğun olaraq həyata keçirir;
- qaydalara uyğun olaraq sertifikatlaşdırma proseduru təyin edir;
- qüvvədə olan qanunvericilikdə nəzərdə tutulan hüquq, vəzifə və məsuliyyət əsasında həyata keçirir;

437. Sertifikatlaşdırma üzrə mərkəzi orqan öz fəaliyyətini necə həyata keçirir?

- ✓ «Məhsulun və xidmətlərin sertifikatlaşdırılması haqqında» Azərbaycan Respublikasının qanunu ilə müəyyənləşdirilmiş funksiyalarına və Azərdövlətstandartın qaydalarına uyğun olaraq həyata keçirir;
- sınaq laboratoriyaları və onların işçi personalı sınağın nəticələrinin qiymətləndirilməsi zamanı kommersiya, maliyyə, inzibati və digər təzyiqlərə məruz qalmırlar.
- Qərəzsizlik sınaqların aparılması, onların nəticələri üzrə qərarların qəbul edilməsi və sınaq protokollarının tərtib olunması zamanı yerinə yetirilən fəaliyyətin prinsipliliyi, düzgünlüyü, obyektivliyi ilə ifadə edilir;
- Azərbaycan Respublikasında qüvvədə olan qanunvericilikdə nəzərdə tutulan hüquq, vəzifə və məsuliyyət əsasında həyata keçirir;
- Azərdövlətstandartın qaydalarına uyğun olaraq sertifikatlaşdırma proseduru təyin edir;

438. Məcburi və könüllü sertifikatlaşdırma sistemlərinin yaradılmasında məqsəd:

- ✓ istehlakçıları onların həyatı, sağlamlığı və əmlakı üçün, həmçinin ətraf mühitin mühafizəsi üçün təhlükəli olan malların alınmasından, işlərin görülməsindən və xidmətlərin göstərilməsindən müdafiə etməkdir;
- istehlakçıları qorumaqdır.
- istehlakçıların həyatını, sağlamlığı və əmlakını müdafiə etməkdir;
- istehlakçıların işlərinin yaxşılaşdırılmasından, sağlamlığı və əmlakı üçün təhlükəli olan malların alınmasından, müdafiə etməkdir;
- istehlakçıların alıcılıq qabiliyyətinin artmasından, işlərin görülməsindən və xidmətlərin göstərilməsindən müdafiə etməkdir;

439. Sertifikatlaşdırma sistemi məhsulun sınaqlarının aparılmasını nəzərdə tutur:

- sınaq laboratoriyalarında;
- nişangahda.
- poliqonlarda;
- ✓ akkreditləşdirilmiş laboratoriyalarda;
- istehsal proseslərində;

440. Sertifikatlaşdırma üzrə orqanın təşkilati strukturuna nə daxil deyildir:

- ✓ apelyasiya üzrə orqan.
- nəzarət orqanı;
- istehsalatın attestasiyası üzrə akkreditləşdirilmiş orqan;
- keyfiyyət sisməinin sertifikatlaşdırılması;
- akkreditləşdirilmiş sınaq laboratoriyası;

441. Toxunulmamazlıq zamanı necə edilir?

- sınaqların aparılması, onların nəticələri üzrə qərarların qəbul edilməsi və sınaq protokollarının tərtib olunması zamanı yerinə yetirilən fəaliyyətin prinsipliliyi, düzgünlüyü, obyektivliyi ilə ifadə edilir;
- sertifikatlaşdırma üzrə orqanların, sınaq laboratoriyalarının akkreditləşdirilməsi, ekspertlərin attestasiyası üzrə komissiyaların işində iştirak edir;
- Sertifikatlaşdırma üzrə şuranın funksiyaları müvafiq əsasnaməyə görə müəyyən edilir və Sertifikatlaşdırma üzrə mərkəzi orqan tərəfindən təsdiq edilir;
- ✓ sınaq laboratoriyaları və onların işçi personalı sınağın nəticələrinin qiymətləndirilməsi zamanı kommersiya, maliyyə, inzibati və digər təzyiqlərə məruz qalmırlar;
- üçüncü tərəf statusu ilə təyin edilir.

442. Qərəzsizlik necə təyin edilir?

- ✓ sınaqların aparılması, onların nəticələri üzrə qərarların qəbul edilməsi və sınaq protokollarının tərtib olunması zamanı yerinə yetirilən fəaliyyətin prinsipliliyi, düzgünlüyü, obyektivliyi ilə təyin edilir;
- sınaq laboratoriyaları və onların işçi personalı sınağın nəticələrinin qiymətləndirilməsi zamanı kommersiya, maliyyə, inzibati və digər təzyiqlərə məruz qalmırlar;
- üçüncü tərəf statusu ilə təyin edilir.
- sertifikatlaşdırma üzrə orqanların, sınaq laboratoriyalarının akkreditləşdirilməsi, ekspertlərin attestasiyası üzrə komissiyaların işində iştirak edir;
- sertifikatlaşdırma üzrə şuranın funksiyaları müvafiq əsasnaməyə görə müəyyən edilir və Sertifikatlaşdırma üzrə mərkəzi orqan tərəfindən təsdiq edilir;

443. Müstəqillik (qeyri-asılılıq) necə təyin edilir?

- sertifikatlaşdırma üzrə orqanların, sınaq laboratoriyalarının akkreditləşdirilməsi, ekspertlərin attestasiyası üzrə komissiyaların işində iştirak edir;
- ✓ üçüncü tərəf statusu ilə təyin edilir.
- sınaqların aparılması, onların nəticələri üzrə qərarların qəbul edilməsi və sınaq protokollarının tərtib olunması zamanı yerinə yetirilən fəaliyyətin prinsipliliyi, düzgünlüyü, obyektivliyi ilə ifadə edilir;
- sınaq laboratoriyaları və onların işçi personalı sınağın nəticələrinin qiymətləndirilməsi zamanı kommersiya, maliyyə, inzibati və digər təzyiqlərə məruz qalmırlar;
- sertifikatlaşdırma üzrə şuranın funksiyaları müvafiq əsasnaməyə görə müəyyən edilir və Sertifikatlaşdırma üzrə mərkəzi orqan tərəfindən təsdiq edilir;

444. Aşağıdakılardan hansı sınaq laboratoriyalarına qoyulan tələblərdə aid deyildir?

- ✓ subyektivlik
- texniki səriştəlilik

- toxunulmazlıq
- qərəzsizlik
- müstəqillik

445. Sertifikatlaşdırma üzrə orqanın neçə variantda strukturu mümkündür?

- 2
- 9
- ✓ 8
- 6
- 4

446. Verilmiş sistemdə sertifikatlaşdırılan məhsulların siyahısını hansı orqan təyin edir?

- sertifikatlaşdırma üzrə milli orqan
- sertifikatlaşdırma üzrə şura
- akkreditləşdirmə üzrə orqan
- apellyasiya üzrə komissiya
- ✓ sertifikatlaşdırma üzrə orqan

447. Aşağıda göstərilənlərdən hansı sertifikatlaşdırma sisteminin tipik strukturuna daxil deyildir?

- ✓ standartlaşdırma üzrə texniki komitə
- sertifikatlaşdırma üzrə Mərkəzi orqan
- sertifikatlaşdırma üzrə Şura
- elmi-metodik sertifikatlaşdırma mərkəzi
- apellyasiya üzrə komissiya

448. Aşağıda göstərilənlərdən hansı sertifikatlaşdırma sisteminin tipik strukturuna daxil deyildir?

- sertifikatlaşdırma üzrə orqanlar
- ✓ texniki şura
- sertifikatlaşdırma üzrə milli orqan
- sınaq laboratoriyaları
- sertifikatlaşdırma üzrə Mərkəzi orqan

449. Azərbaycan Respublikasında sertifikatlaşdırma sistemlərinin qeydiyyatını hansı orqan aparır?

- ✓ sertifikatlaşdırma üzrə milli orqan
- sertifikatlaşdırma üzrə şura
- akkreditləşdirmə üzrə orqan
- sertifikatlaşdırma üzrə orqan
- apellyasiya üzrə komissiya

450. Elmi-metodik sertifikatlaşdırma mərkəzinin funksiyaları kim tərəfindən təsdiq edilir?

- Apellyasiya üzrə komissiya tərəfindən;
- ✓ Sertifikatlaşdırma üzrə mərkəzi orqan tərəfindən;
- Sertifikatlaşdırma sistemi tərəfindən. məmulatın nişanı ləğv edilir.
- Sertifikatlaşdırma üzrə milli orqan tərəfindən;
- Sertifikatlaşdırma üzrə şura tərəfindən;

451. Sertifikatlaşdırma üzrə orqan neçə struktura malik ola bilər?

- altı struktura malik ola bilər;
- on iki struktura malik ola bilər.
- on struktura malik ola bilər;
- doqquz struktura malik ola bilər;
- ✓ səkkiz struktura malik ola bilər;

452. Sertifikatlaşdırma üzrə milli orqan öz fəaliyyətini necə həyata keçirir?
- Qərəzsizlik sınaqların aparılması, onların nəticələri üzrə qərarların qəbul edilməsi və sınaq protokollarının tərtib olunması zamanı yerinə yetirilən fəaliyyətin prinsipliliyi, düzgünlüyü, obyektivliyi ilə ifadə edilir;
 - sınaq laboratoriyaları və onların işçi personalı sınağın nəticələrinin qiymətləndirilməsi zamanı kommersiya, maliyyə, inzibati və digər təzyiqlərə məruz qalmırlar.
 - «Məhsulun və xidmətlərin sertifikatlaşdırılması haqqında» Azərbaycan Respublikasının qanunu ilə müəyyənləşdirilmiş funksiyalarına və Azərdövlətstandartın qaydalarına uyğun olaraq həyata keçirir;
 - Azərdövlətstandartın qaydalarına uyğun olaraq sertifikatlaşdırma proseduru təyin edir;
 - ✓ Azərbaycan Respublikasında qüvvədə olan qanunvericilikdə nəzərdə tutulan hüquq, vəzifə və məsuliyyət əsasında həyata keçirir.;
453. D-modulunun məzmunu nədir?
- ✓ İstehsalçı bütün məmulatların B modulu üzrə sınaqlanmış nümunəyə uyğunluğunu bəyan edir.
 - Hər bir məmulatın və ya təsadüfi seçilmiş nümunənin üçüncü tərəfin apardığı sınaqları. B və ya A modulu ilə birgə tətbiq olunur;
 - Üçüncü tərəf vasitəsilə məmulatların tək-tək sınaqları. Bu, tək və ya kiçik seriyalı istehsalatda tətbiq olunur;
 - İstehsalçı məmulatların istehsalı, sınaqları və nəzarəti zamanı ISO 9002 standartına uyğun keyfiyyətin təmin olunma sisteminə malik olmalıdır. B və ya A modulu ilə birgə tətbiq olunur;
 - İstehsalçı məmulatların sınaqları və onlara nəzarət zamanı ISO 9003 standartına uyğun keyfiyyətin təmin olunma sisteminə malik olmalıdır. B və ya A modulu ilə birgə tətbiq olunur;
454. G-modulunun məzmunu nədir?
- A modulu ilə birgə tətbiq olunur;
 - ISO 9002 standartına uyğun keyfiyyətin təmin olunma sisteminə malik olmalıdır;
 - ✓ Üçüncü tərəf vasitəsilə məmulatların tək-tək sınaqları. Bu, tək və ya kiçik seriyalı istehsalatda tətbiq olunur;
 - İstehsalçı bütün məmulatların B modulu üzrə sınaqlanmış nümunəyə uyğunluğunu bəyan edir.
 - ISO 9003 standartına uyğun keyfiyyətin təmin olunma sisteminə malik olmalan;
455. H-modulunun məzmunu nədir?
- Məmulatın seçilmiş nümunəsinin üçüncü tərəf adlanan orqan tərəfindən sınağı;
 - Modul A proseduru üçüncü tərəfin qoşulması;
 - İstehsalçı üçüncü tərəfi cəlb etmədən direktivin tələblərinə uyğunluğunu bəyan edir. Bu zaman məmulatın texniki sənədləri əsas rol oynayır;
 - ✓ İstehsalçı tam istehsal tsikli üçün ISO 9001 standartına uyğun gələn keyfiyyətin təmin olunma sisteminə malik olmalıdır;
 - İstehsalçı bütün məmulatların uyğunluğunu bəyan edir.
456. Aa -modulunun məzmunu nədir?
- İstehsalçı tam istehsal tsikli üçün ISO 9001 standartına uyğun gələn keyfiyyətin təmin olunma sisteminə malik olmalıdır;
 - İstehsalçı bütün məmulatların B modulu üzrə sınaqlanmış nümunəyə uyğunluğunu bəyan edir.
 - Məmulatın seçilmiş nümunəsinin sınağı;
 - ✓ Modul A proseduru üçüncü tərəfin qoşulması;
 - İstehsalçı üçüncü tərəfi cəlb etmədən direktivin tələblərinə uyğunluğunu bəyan edir;
457. A-modulunun məzmunu nədir?
- İstehsalçı tam istehsal tsikli üçün ISO 9001 standartına uyğun gələn keyfiyyətin təmin olunma sisteminə malik olmalıdır;
 - ✓ İstehsalçı üçüncü tərəfi cəlb etmədən direktivin tələblərinə uyğunluğunu bəyan edir. Bu zaman məmulatın texniki sənədləri əsas rol oynayır;
 - Modul A proseduru üçüncü tərəfin qoşulmasıdır;
 - Məmulatın seçilmiş nümunəsinin üçüncü tərəf adlanan orqan tərəfindən sınağıdır;
 - İstehsalçının bütün məmulatların B modulu üzrə sınaqlanmış nümunəyə uyğunluğunu bəyan etməsidir.
458. Kiçik müəssisələr, vətəndaş-sahibkarlar üçün hansı sxem tətbiq oluna bilər?
- o zaman seçmək məqsədə uyğundur ki, buraxılan malların xarakteristikalarının stabilliyinə sət, yüksək tələblər qoyulur, həmçinin məmulatın yararlılıq müddətinin az olduğu və seçilmiş nümunələrin real həcmi sınağın düzgün nəticələrini almaq üçün kifayət deyildir.
 - o hallarda istifadə olunur ki, müfəttiş nəzarətinin aparılması məqsədə uyğundur;
 - ölkəyə uzun müddət mütəmadi olaraq idxal olunan məhsullar üçün tətbiq oluna bilər;
 - ✓ istehsalçının ərizə-bəyannaməsinə və sertifikatlaşdırılmış xidmətə müfəttiş nəzarətinə əsaslanan digər sxem də tətbiq oluna bilər;

- o məhsullar üçün tətbiq oluna bilər ki, onların keyfiyyətinin stabilliyinə sertifikatlaşdırmadan əvvəlki uzun dövr ərzində riayət olunsun;

459. Sxem 9 hansı şəraitdə tətbiq oluna bilər?

- ✓ özünə dünya bazarında böyük nüfuz qazanmış xarici firmalar tərəfindən az həcmli ayrı-ayrı partiyalarla göndərilən malların sertifikatlaşdırılması zamanı həmçinin istehsalat obyektlərini təchiz etmək üçün alınmış ayrı-ayrı məmulatların və ya məmulatlar komplektinin sertifikatlaşdırılması zamanı istifadə edilməsi tövsiyə olunur;
- istehsalçı müəssisədə məmulatların bütün karakteristikalarının uyğunluğunu yoxlamağa imkan verən sınaq sisteminin olduğu halda özünü doğruldur.
- qısa müddətdə kiçik partiyalarla istehsal olunan və təhlükəsizlik karakteristikalarına ciddi tələblər qoyulan məhsulların sertifikatlaşdırılması üçün istifadə olunur;
- uzun müddət ərzində iri partiyalarla istehsal olunan məhsulların sertifikatlaşdırılması zamanı istifadə edilir;
- uzun müddət ərzində kiçik partiyalarla istehsal olunan məhsulların sertifikatlaşdırılması üçün tətbiq olunur;

460. Sxem 3 hansı şəraitdə tətbiq oluna bilər?

- 2 ölkəyə uzun müddət mütəmadi olaraq idxal olunan məhsullar üçün tətbiq oluna bilər;
- o zaman seçmək məqsədə uyğundur ki, buraxılan malların karakteristikalarının stabilliyinə sət, yüksək tələblər qoyulur, həmçinin məmulatın yararlılıq müddətinin az olduğu və seçilmiş nümunələrin real həcmi sınağın düzgün nəticələrini almaq üçün kifayət deyildir
- o hallarda istifadə olunur ki, müfəttiş nəzarətinin aparılması məqsədə uyğundur;
- istehsal həcmi məhdudlaşmış məhsulun ölkədə buraxılması və qısa müddətli kontrakt əsasında ölkəyə xaricdən gətirilən mallar üçün tətbiq oluna bilər;
- ✓ o məhsullar üçün tətbiq oluna bilər ki, onların keyfiyyətinin stabilliyinə sertifikatlaşdırmadan əvvəlki uzun dövr ərzində riayət olunsun;

461. Sxem 8 hansı sertifikatlaşdırma sınağını aparır?

- istehsalatın özünün attestasiyası yolu ilə istehsalatın yoxlanmasından ibarətdir;
- ərizə bəyannaməsinə və sertifikatlaşdırılan məhsula müfəttiş nəzarətinə əsaslanır.
- ✓ müəssisə tərəfindən hazırlanan hər bir məmulatın akkreditləşdirilmiş sınaq laboratoriyasında sınaqların aparılmasını və sertifikatlaşdırma üzrə orqan tərəfindən uyğunluq sertifikatının verilməsi haqqında qərar qəbul edilməsini nəzərdə tutur;
- əmtəə-mal partiyasının sınağından ibarətdir.
- istehsalçı müəssisədə keyfiyyət sisteminin sertifikatlaşdırılmasını nəzərdə tutur;

462. Xidmətin sertifikatlaşdırma sxemi 5- nəyi nəzərdə tutur:

- texnoloji prosesin, icraçının ustalılığının, xidmətin şəraitinin yoxlanması, keyfiyyət sisteminin qiymətləndirilməsi;
- müəssisənin attestasiyasını nəzərdə tutur.
- ✓ keyfiyyət sisteminin sertifikatlaşdırılmasını və bu sistemin keyfiyyətinin stabilliyinə müfəttiş nəzarətini nəzərdə tutur;
- xidmət göstərən icraçının ustalılığının qiymətləndirilməsini nəzərdə tutur;
- xidmətin nəticələrinin ucdantutma yoxlanmasını nəzərdə tutur və maddi xidmətlərin sertifikatlaşdırılması üçün tətbiq oluna bilər;

463. Xidmətin sertifikatlaşdırma sxemi 4- nəyi nəzərdə tutur:

- xidmətlərin sertifikatlaşdırılması üzrə orqan tərəfindən həyata keçirilir;
- ✓ müəssisənin attestasiyasını nəzərdə tutur.
- xidmətin nəticələrinin sertifikatlaşdırılması üçün tətbiq oluna bilər;
- keyfiyyət sisteminin qiymətləndirilməsini;
- xidmət göstərən icraçının ustalılığının qiymətləndirilməsini nəzərdə tutur;

464. Xidmətin sertifikatlaşdırma sxemi 3- nəyi nəzərdə tutur:

- sistem üzrə ekspertlər cəlb etməklə xidmətlərin sertifikatlaşdırılması üzrə orqan tərəfindən həyata keçirilir;
- müəssisənin attestasiyasını nəzərdə tutur.
- ✓ xidmətin nəticələrinin ucdantutma yoxlanmasını nəzərdə tutur və maddi xidmətlərin sertifikatlaşdırılması üçün tətbiq oluna bilər;
- texnoloji prosesin, icraçının ustalılığının, xidmətin şəraitinin yoxlanması, keyfiyyət sisteminin qiymətləndirilməsini;
- xidmət göstərən icraçının ustalılığının qiymətləndirilməsini nəzərdə tutur;

465. Xidmətin sertifikatlaşdırma sxemi 2- nəyi nəzərdə tutur:

- xidmətin nəticələrinin ucdantutma yoxlanmasını nəzərdə tutur;
- müəssisənin attestasiyasını nəzərdə tutur.

- Keyfiyyət sisteminin sertifikatlaşdırılması keyfiyyət sistemi üzrə ekspertləri cəlb etməklə xidmətlərin sertifikatlaşdırılması üzrə orqan tərəfindən həyata keçirilir;
- xidmət göstərən icraçının ustalılığının qiymətləndirilməsini nəzərdə tutur;
- ✓ texnoloji prosesin, icraçının ustalılığının, xidmətin şəraitinin yoxlanması, keyfiyyət sisteminin qiymətləndirilməsini;

466. Sxem 12 hansı şəraitdə tətbiq oluna bilər?

- uzun müddət ərzində iri partiyalarla istehsal olunan məhsulların sertifikatlaşdırılması zamanı istifadə edilir;
- xarici firmalar tərəfindən göndərilən məmulatlar komplektinin sertifikatlaşdırılması zamanı istifadə edilməsi tövsiyə olunur;
- istehsalçı müəssisədə məmulatların olduğu halda özünü doğruldur.
- kiçik partiyalarla istehsal olunan məhsulların sertifikatlaşdırılması üçün tətbiq olunur;
- ✓ qısa müddətdə kiçik partiyalarla istehsal olunan və təhlükəsizlik karakteristikalarına ciddi tələblər qoyulan məhsulların sertifikatlaşdırılması üçün istifadə olunur;

467. Sxem 6 hansı şəraitdə tətbiq oluna bilər?

- özünə dünya bazarında böyük nüfuz qazanmış xarici firmalar tərəfindən az həcmli ayrı-ayrı partiyalarla göndərilən malların sertifikatlaşdırılması zamanı
- ✓ istehsalçı müəssisədə məmulatların bütün karakteristikalarının uyğunluğunu yoxlamağa imkan verən sınaq sisteminin olduğu halda özünü doğruldur.
- qısa müddətdə kiçik partiyalarla istehsal olunan və təhlükəsizlik karakteristikalarına ciddi tələblər qoyulan məhsulların sertifikatlaşdırılması üçün istifadə olunur;
- uzun müddət ərzində iri partiyalarla istehsal olunan məhsulların sertifikatlaşdırılması zamanı istifadə edilir;
- uzun müddət ərzində kiçik partiyalarla istehsal olunan məhsulların sertifikatlaşdırılması üçün tətbiq olunur;

468. Sxem 5 hansı şəraitdə tətbiq oluna bilər?

- istehsal həcmi məhdudlaşmış məhsulun ölkədə buraxılması və qısa müddətli kontrakt əsasında ölkəyə xaricdən gətirilən mallar üçün tətbiq oluna bilər;
- ✓ o zaman seçmək məqsədə uyğundur ki, buraxılan malların xarakteristikalarının stabilliyinə sət, yüksək tələblər qoyulur, həmçinin məmulatın yararlılıq müddətinin az olduğu və seçilmiş nümunələrin real həcmi sınağın düzgün nəticələrini almaq üçün kifayət deyildir.
- o hallarda istifadə olunur ki, müfəttiş nəzarətinin aparılması məqsədə uyğundur;
- o məhsullar üçün tətbiq oluna bilər ki, onların keyfiyyətinin stabilliyinə sertifikatlaşdırmadan əvvəlki uzun dövr ərzində riayət olunsun;
- 2 ölkəyə uzun müddət mütəmadi olaraq idxal olunan məhsullar üçün tətbiq oluna bilər;

469. Sxem 4 hansı şəraitdə tətbiq oluna bilər?

- istehsal həcmi məhdudlaşmış məhsulun ölkədə buraxılması və qısa müddətli kontrakt əsasında ölkəyə xaricdən gətirilən mallar üçün tətbiq oluna bilər;
- o zaman seçmək məqsədə uyğundur ki, buraxılan malların xarakteristikalarının stabilliyinə sət, yüksək tələblər qoyulur, həmçinin məmulatın yararlılıq müddətinin az olduğu və seçilmiş nümunələrin real həcmi sınağın düzgün nəticələrini almaq üçün kifayət deyildir.
- ✓ o hallarda istifadə olunur ki, müfəttiş nəzarətinin aparılması məqsədə uyğundur;
- o məhsullar üçün tətbiq oluna bilər ki, onların keyfiyyətinin stabilliyinə sertifikatlaşdırmadan əvvəlki uzun dövr ərzində riayət olunsun;
- 2 ölkəyə uzun müddət mütəmadi olaraq idxal olunan məhsullar üçün tətbiq oluna bilər;

470. Sxem 5 hansı sertifikatlaşdırma sınağını aparır?

- nümunənin sınaqlarını, sertifikat verildikdən sonra isə müfəttiş nəzarətini nəzərdə tutur;
- tipik nümunənin sınağından ibarətdir.
- akkreditləşdirilmiş laboratoriya tərəfindən sınağı məhdudlaşır;
- ✓ tipik nümunənin sınaqlarından, keyfiyyətin təmin edilməsi sisteminin sertifikatlaşdırılması yaxud istehsalatın özünün attestasiyası yolu ilə istehsalatın yoxlanmasından, iki formada aparılan daha ciddi müfəttiş nəzarətindən ibarətdir;
- ticarətdə olan sertifikatlaşdırılmış məhsula müfəttiş nəzarətinin aparılması nəzərdə tutulur;

471. Sxem 2 hansı sertifikatlaşdırma sınağını aparır?

- nümunənin sınaqlarını, sertifikat verildikdən sonra isə müfəttiş nəzarətini nəzərdə tutur;
- ✓ uyğunluq sertifikatı almaq üçün aparılmış sınaqdan başqa, burada ticarətdə olan sertifikatlaşdırılmış məhsula müfəttiş nəzarətinin aparılması nəzərdə tutulur;
- akkreditləşdirilmiş laboratoriya tərəfindən nümunənin sınağı ilə məhdudlaşır;
- tipik nümunənin sınaqlarını;
- bir qədər mürəkkəbləşmiş müfəttiş nəzarəti aparır.

472. Məhsulların sertifikatlaşdırma sxemi 1 hansı şəraitdə tətbiq oluna bilər?
- √ istehsal həcmi məhdudlaşmış məhsulun ölkədə buraxılması və qısa müddətli kontrakt əsasında ölkəyə xaricdən gətirilən mallar üçün tətbiq oluna bilər;
 - o məhsullar üçün tətbiq oluna bilər ki, onların keyfiyyətinin stabilliyinə sertifikatlaşdırmadan əvvəlki uzun dövr ərzində riayət olunsun;
 - o hallarda istifadə olunur ki, müfəttiş nəzarətinin aparılması məqsədə uyğundur;
 - 2 ölkəyə uzun müddət mütəmadi olaraq idxal olunan məhsullar üçün tətbiq oluna bilər;
 - buraxılan malların real həcmi sınağın düzgün nəticələrini almaq üçün kifayət deyildir.
473. Xidmətin sertifikatlaşdırma sxemi 1- nəyi nəzərdə tutur:
- Keyfiyyət sisteminin sertifikatlaşdırılması keyfiyyət sistemi üzrə ekspertləri cəlb etməklə xidmətlərin sertifikatlaşdırılması üzrə orqan tərəfindən həyata keçirilir;
 - √ xidmət göstərən icraçının ustalığının qiymətləndirilməsini;
 - müəssisənin attestasiyasını nəzərdə tutur.
 - xidmətin nəticələrinin ucdantutma yoxlanmasını nəzərdə tutur və maddi xidmətlərin sertifikatlaşdırılması üçün tətbiq oluna bilər;
 - texnoloji prosesin, icraçının ustalığının, xidmətin şəraitinin yoxlanması, keyfiyyət sisteminin qiymətləndirilməsini;
474. Sxem 2 hansı şəraitdə tətbiq oluna bilər?
- o hallarda istifadə olunur ki, müfəttiş nəzarətinin aparılması məqsədə uyğundur;
 - o zaman seçmək məqsədə uyğundur ki, buraxılan malların karakteristikalarının stabilliyinə sət, yüksək tələblər qoyulur, həmçinin məmulatın yararlılıq müddətinin az olduğu və seçilmiş nümunələrin real həcmi sınağın düzgün nəticələrini almaq üçün kifayət deyildir.
 - istehsal həcmi məhdudlaşmış məhsulun ölkədə buraxılması və qısa müddətli kontrakt əsasında ölkəyə xaricdən gətirilən mallar üçün tətbiq oluna bilər;
 - √ 2 ölkəyə uzun müddət mütəmadi olaraq idxal olunan məhsullar üçün tətbiq oluna bilər;
 - o məhsullar üçün tətbiq oluna bilər ki, onların keyfiyyətinin stabilliyinə sertifikatlaşdırmadan əvvəlki uzun dövr ərzində riayət olunsun;
475. Sxem 1 hansı şəraitdə tətbiq oluna bilər?
- 2 ölkəyə uzun müddət mütəmadi olaraq idxal olunan məhsullar üçün tətbiq oluna bilər;
 - o hallarda istifadə olunur ki, müfəttiş nəzarətinin aparılması məqsədə uyğundur;
 - o zaman seçmək məqsədə uyğundur ki, buraxılan malların karakteristikalarının stabilliyinə sət, yüksək tələblər qoyulur, həmçinin məmulatın yararlılıq müddətinin az olduğu və seçilmiş nümunələrin real həcmi sınağın düzgün nəticələrini almaq üçün kifayət deyildir.
 - o məhsullar üçün tətbiq oluna bilər ki, onların keyfiyyətinin stabilliyinə sertifikatlaşdırmadan əvvəlki uzun dövr ərzində riayət olunsun;
 - √ istehsal həcmi məhdudlaşmış məhsulun ölkədə buraxılması və qısa müddətli kontrakt əsasında ölkəyə xaricdən gətirilən mallar üçün tətbiq oluna bilər;
476. Sxem 6 hansı sertifikatlaşdırma sınağını aparır?
- tipik nümunənin sınaqlarını
 - müəssisə tərəfindən hazırlanan hər bir məmulatın akkreditləşdirilmiş sınaq laboratoriyasında sınaqların aparılması
 - əmtəə-mal partiyasının sınağından ibarətdir.
 - √ istehsalçı müəssisədə keyfiyyət sisteminin sertifikatlaşdırılmasını nəzərdə tutur;
 - istehsalçının ərizə bəyannaməsinə və sertifikatlaşdırılan məhsula müfəttiş nəzarətinə əsaslanır.
477. Sxem 1 hansı sertifikatlaşdırma sınağını aparır?
- tipik nümunənin sınaqlarını
 - √ akkreditləşdirilmiş laboratoriya tərəfindən tipin, yəni məhsul partiyasından götürülmüş tipik nümunənin sınağı ilə məhdudlaşır;
 - bir qədər mürəkkəbləşmiş müfəttiş nəzarəti aparır.
 - nümunənin sınaqlarını,sertifikat verildikdən sonra isə müfəttiş nəzarətini nəzərdə tutur;
 - uyğunluq sertifikatı almaq üçün nəzərdə tutulur;
478. Kiçik müəssisələrə və kiçik partiyalarla buraxılan mallara aid sertifikatlaşdırma sxemləri hansılardır?
- 4-9;
 - √ 9-12
 - 1-8;
 - 1-5;
 - 1-12;

479. ISO/BEK tövsiyyələrində sertifikatlaşdırma sxemlərinin sayı neçədir? 1) məmulat zolaqları;

- 1-4;
- ✓ 1-8;
- 1-9;
- 1-12.
- 1-6;

480. Sertifikatlaşdırılan məhsula plandankənar yoxlamalar nə zaman keçirilir?

- dövrü müfəttiş nəzarətini keçirmək mümkün olmadıqda;
- ✓ məhsulun keyfiyyəti haqqında ciddi şikayətlər daxil olduqda;
- sınaq laboratoriyasının akkreditləşmə müddəti başa çatdıqda;
- sertifikatlaşdırma üzrə orqan dəyişdirildikdə;
- texniki komitənin rəyinə əsasən.

481. Sertifikatın fəaliyyəti nə zaman dayandırılır?

- ✓ qısa müddət ərzində aradan qaldırıla bilən pozuntular aşkar edildikdə;
- məhsul normativ sənədlərin tələblərinə uyğun gəlmədikdə;
- məhsulun konstruksiyası dəyişdirildikdə.
- məhsulun istehsal texnologiyası dəyişdirildikdə;
- məhsula aid normativ sənədlər dəyişdirildikdə;

482. Aşağıdakılardan hansı keyfiyyət sisteminin (KS) sertifikatlaşdırılması mərhələlərinə aid deyildir?

- müəssisədə KS-nin yoxlanması və qiymətləndirilməsi
- müfəttiş nəzarəti
- ✓ sertifikatlaşdırma üçün texniki tapşırığın hazırlanması
- sertifikatlaşdırmaqabağı mərhələ
- KS-nin qabaqcadan qiymətləndirilməsi

483. Keyfiyyət sisteminin yoxlanması proqramı kimlər tərəfindən hazırlanır?

- komissiya üzvləri tərəfindən işlənib hazırlanır;
- istehsalçı bütün məmulatları özü toplayır.
- ərazi orqanları tərəfindən işlənib hazırlanır
- ✓ baş ekspert tərəfindən işlənib hazırlanır;
- ekspertlər tərəfindən işlənib hazırlanır;

484. Məhsul üçün uyğunluğun qiymətləndirilməsi mərhələsi nədən ibarətdir?

- sertifikatlaşdırılmış obyektə müfəttiş nəzarətindən;
- apellyasiya üzrə komissiya təyin edir.
- ✓ məmulatların nümunələrinin seçilməsi və identifikatlaşdırılması və onların sınağından;
- sifarişçini maraqlandıran obyektin uyğunluğunun qiymətləndirilməsindən;
- sertifikatlaşdırma üzrə qərarın qəbul edilməsindən;

485. Sertifikatlaşdırmada müşahidələrin hansı iki forması nəzərdə tutulur:

- «uyğunsuzluq» və «xəbərdarlıq»;
- ✓ «nəzarət» və «xəbərdarlıq».
- «təlimatlar» və «xəbərdarlıq»;
- «uyğunsuzluq» və «təlimatlar»;
- «təlimatlar» və «uyğunsuzluq»;

486. Məhsulun sertifikatlaşdırılması zamanı sınaq üçün nümunələri hansı təşkilat seçir?

- istehsalçı müəssisənin laboratoriyası;

- elmi-tədqiqat institutlarının laboratoriyası
 - ✓ akkreditləşdirilmiş sınaq laboratoriyası və ya onun tapşırığı ilə digər təşkilat;
 - istehlakçı müəssisənin laboratoriyası;
 - ekspert və ya onun tapşırığı ilə istənilən laboratoriya;
- 487.** Sertifikatlaşdırma prosesində uyğunluğu qiymətləndirmək üçün məhsul nümunəsi necə götürülür?
- istehsal olunan məhsulun ilk partiyasından seçilir;
 - istehsal olunan məhsulun son partiyasından seçilir;
 - ən yüksək ixtisaslı işçilərin hazırladığı məhsullardan seçilir;
 - ✓ hazır məhsuldan təsadüfə formada seçilir.
 - normativ sənədlərdə göstərilən məhsul nümunələri yoxlanılır;
- 488.** Sınaq üçün nümunələrin seçilməsi hansı orqan tərəfindən həyata keçirilir?
- ✓ sınaq laboratoriyası və ya onun tapşırığı ilə digər səlahiyyətli orqan tərəfindən;
 - sertifikatlaşdırma üzrə orqanın ekspertləri tərəfindən həyata keçirilir.
 - İstehsalçı tərəfindən həyata keçirilir;
 - İstehlakçı tərəfindən həyata keçirilir;
 - sifarişçi tərəfindən həyata keçirilir ;
- 489.** Məhsulların və xidmətlərin sertifikatlaşdırılması sistemi neçə mərhələdə aparılır?
- 3
 - ✓ 5
 - 11
 - 9
 - 7
- 490.** Aşağıdakılardan hansı sertifikatlaşdırma prosesinin mərhələlərinə aid deyildir?
- ✓ uyğunluğu qiymətləndiriləcək məhsul üçün standartın işlənməsi;
 - sertifikatlaşdırılmış obyektə müfəttiş nəzarəti.
 - sertifikatlaşdırma üzrə qərarın qəbul edilməsi;
 - uyğunluğun qiymətləndirilməsinin nəticələrinin təhlili;
 - sertifikatlaşdırmaya sifarişin verilməsi;
- 491.** Sertifikatlaşdırmaya sifarişin verilmə mərhələsində sertifikatlaşdırma üzrə orqan necə müəyyənləşdirilir?
- ✓ sifarişçi seçir;
 - bu, normativ sənədlərdə göstərilir.
 - apellyasiya üzrə komissiya təyin edir;
 - məhsulun istehlakçısı seçir;
 - sertifikatlaşdırma üzrə milli orqan təyin edir;
- 492.** İdarəedici şura ibarətdir:
- akkreditləşdirmə orqanının işində maraqlı olan nazirliklərin, idarələrin, həmkarlar təşkilatlarının, müəssisələrin və digər strukturların nümayəndələrindən
 - orqanın işçisi və ya müvafiq təcrübəyə və peşə hazırlığına malik olan kənardan cəlb edilmiş şəxsdən
 - ayrı-ayrı problemlər üzrə müxtəlif təşkilatların mütəxəssislərindən və akkreditləşdirmə üzrə orqan tərəfindən akkreditləşdirmə qayda və prosedurlarının işlənilib hazırlanmasına kömək məqsədilə kənardan cəlb olunmuş mütəxəssislərdən
 - ✓ istehsal proseslərinin, bölmələrin və personalın fəaliyyəti ilə təyin edilir
 - akkreditləşdirmə üzrə orqanın təsisçilərindən
- 493.** Akkreditləşdirmə üzrə orqanda icraçı direktorluğun vəzifəsi nədir?
- orqanın fəaliyyətini müəyyən edilmiş sahədə koordinasiya edir
 - akkreditləşdirmə məsələləri üzrə sifarişçi tərəfindən daxil olmuş şikayətlərə baxır
 - orqanda işlərin düzgün aparılmasına məsuliyyət daşıyır

- orqanın işinə ümumi nəzarəti həyata keçirir
- ✓ sertifikatlaşdırma prosesinin təşkili və aparılması üzrə bütün cari işləri həyata keçirir

494. Orqanın icraçı direktorluğunun vəzifəsi nədən ibarətdir

- ✓ sertifikatlaşdırma prosesinin təşkili və aparılması üzrə bütün cari işləri həyata keçirir
- orqanın işinə ümumi nəzarətdir
- orqanın fəaliyyətini müəyyən edilmiş sahədə koordinasiya edir
- akkreditləşdirmə haqqında ekspertlərin hesabatlarını təsdiq edir və akkreditləşdirmə attestatının verilməsi və ya onun verilməsindən imtina edilməsi haqqında qərar qəbul edir
- akkreditləşdirmə üzrə orqanda işlərin düzgün aparılmasına məsuliyyət daşıyır

495. Müşahidəedici şuranın vəzifəsi nədən ibarətdir

- orqanın fəaliyyətini müəyyən edilmiş sahədə koordinasiya edir
- ✓ orqanın işinə ümumi nəzarətdir
- sertifikatlaşdırma prosesinin təşkili və aparılması üzrə bütün cari işləri həyata keçirir
- akkreditləşdirmə üzrə orqanda işlərin düzgün aparılmasına məsuliyyət daşıyır
- akkreditləşdirmə haqqında ekspertlərin hesabatlarını təsdiq edir və akkreditləşdirmə attestatının verilməsi və ya onun verilməsindən imtina edilməsi haqqında qərar qəbul edir

496. Akkreditləşdirmə üzrə orqanın tipik təşkilati strukturu hansı standartla müəyyənləşdirilir?

- ISO 9000
- ISO 10011
- ✓ EN 45003
- EN 29002
- ISO 8402

497. Akkreditləşdirmə üzrə orqan nəyə malik olmalıdır?

- keyfiyyət sistemində
- personal qiymətləndirilməsində
- ✓ Akkreditləşdirmə qaydaları üzrə ümumi sənədlər
- keyfiyyətə Rəhbərlik sənədində
- keyfiyyətin təmin edilməsinin ümumi prosedurlarına

498. Dövrü istismar sınaqları nə üçün aparılır?

- İstehsal-texniki və mədəni-məişət təyinatlı məhsulların vacib növlərinin sınaqlar üzrə baş təşkilatlarda aparılan sınaqlar;
- məhsulun avropa normalarına uyğunlaşdırılması
- maraqlı nazirliyin (idarənin) nümayəndələrindən ibarət komissiya tərəfindən aparılan sınaqlardır;
- bir qayda olaraq, qəbul sınaqları zamanı aparılırlar
- ✓ məhsulun sonrakı istismarının (istehlakının) mümkünlüyünü və məqsədəuyğunluğunu təyin etmək üçün o hallarda aparılır ki, onun keyfiyyət göstəricilərinin dəyişməsi təhlükəsizlik, sağlamlıq, ətraf mühit üçün qorxu yarada bilsin və yaxud məhsulun tətbiqinin effektivliyinin aşağı düşməsinə gətirib çıxarsın;

499. Nəzarət altında istismarın (istehlak) məqsədi nədir?

- sınaqların aparılması zamanı o göstəricilərə nəzarət edilir ki, onlar texnoloji prosesin stabilliyindən asılıdır və təhvil-təslim sınaqları zamanı yoxlanılır
- seçmə yolla hazır və istehlakda olan məhsulların nümunələrinin keyfiyyətinin stabilliyinə nəzarət üçün həyata keçirirlər;
- məhsulun təhlükəsizlik və ətraf mühitin mühafizəsi tələblərinə uyğunluğunu təyin etmək üçün aparılırlar.
- sınaqları konstruksiyada və texnoloji proseslərdə edilən dəyişikliklərin məqsədəuyğunluğunu və effektivliyini qiymətləndirmək üçün;
- ✓ məhsulun NTS-in tələblərinə uyğunluğunu təsdiq etmək, etibarlılıq haqqında əlavə məlumatlar almaq, çatışmamazlıqların aradan qaldırılması, istifadə effektivliyini yüksəltmək, sonrakı işləmələrdə lazım ola biləcək məlumatları əldə etmək üçün;

500. Dövlət sınaqları harada aparılır?

- sınaqlar attestasiya olunmuş sınaq bölmələrində (laboratoriyalarında) qəbul komissiyasının rəhbərliyi altında keçirilir;
- məhsulun istehsalata qoyulmasının məqsədəuyğunluğunu və mümkünlüyünü təyin etmək üçün;

- məhsulun istismara göndərildiyi zaman onun istifadəyə yararlılığı haqqında qərar qəbul etmək üçün aparırlar;
 - qəbul nəzarəti zamanı istifadə olunan sınaq metodlarının effektivliyini təsdiq etmək
- √ təcrübi nümunənin və seriyalı məhsulun istehsalçıları Müxtəlif olduqda müəssisənin konkret məhsulun istehsalı üçün hazır olmasını qiymətləndirən zaman; digər müəssisədə istehsalı mənimsənilmiş məhsulların istehsalata qoyulduğu zaman.