

1. Жөнделмейтін бұйымдар жататын топ
 - A) екінші
 - B) бесінші
 - C) үшінші
 - D) бірінші
 - E) төртінші
2. Сапаның сандық нәтижесін бағалауда ақауға қатысты әдіс
 - A) реттік
 - B) органолептикалық
 - C) интегралды
 - D) аралас
 - E) нақты (интервалды)
3. Өнімнің құны туралы ақпарат болмаған жағдайда унификация коэффициенті

$$A) K_r = \frac{\sum_{i=1}^m D_i}{m+n}$$

$$B) K_r = \frac{\sum_{i=1}^m K_{ki}}{m}$$

$$C) K_r = \frac{\sum_{i=1}^m K_{ki}}{nm}$$

$$D) K_r = \frac{\sum_{i=1}^m K_{ki} - n}{m}$$

$$E) K_r = \frac{\sum_{i=1}^m D_i C_{ki}}{m}$$

4. Сапа көрсеткіштерін бағалау үшін пайдаланылатын шкалалар (балл)
 - A) 5; 7; 10; 12
 - B) 4; 5; 10; 12
 - C) 1; 3; 6; 10
 - D) 4; 7; 10; 12
 - E) 2; 4; 8; 10

5. Жалпы материалсыымдылық

A) $M = 1 + \sum_{i=1}^h m_i$

B) $m = \frac{M}{T_0}$

C) $M = \sum_{i=1}^k t_i$

D) $M = \frac{t_i}{N}$

E) $M = \sum_{i=1}^h m_i$

6. Сапаны басқару әдістемесінің негіздері

A) қажеттілік, объект

B) объект, көрініс, модель

C) шығын, ақау, өндіріс

D) тұтынушы, көрініс, өнім

E) сапа қасиеті, күн, пайда

7. Өнім сапасының көрсеткіші

A) барлық жекелеген көрсеткіштерді есепке алу

B) өнімнің техникалық деңгейі

C) бір немесе бірнеше қасиеттердің сандық сипаттамасы

D) өнім сапасының базалық көрсеткіші

E) өнімнің өмірлік циклі

8. Материалдың беріктік шегі анықталады

A) $\sigma = \frac{P}{F_0}$

B) $\Delta P_{i,j} = \Delta P_i + \Delta P_j$

C) $\sigma = \frac{P - \Delta X}{F_0}$

D) $\sigma = \frac{P}{F_0 + \delta}$

E) $q_i = \frac{P_i}{[P]}$

9. Халықаралық және отандық стандарттар талаптарын, басқа да нормативтік актілерді, заңдарды қанағаттандыратын экологиялық тазалық пен қауіпсіздік көрсеткіштері

A) шектеуші

B) бағалаушы

C) эргометриялық

D) өнім қасиеті

E) классификациялық

10. Бағаланатын өнімнің техникалық жетілгендігін сипаттайтын көрсеткіштер мәндерін сәйкес көрсеткіштердің базалық мәндерімен салыстыруға негізделген өнім сапасының салыстырмалы сипаттамасы
- A) өнімнің техникалық жетілгендігі
 - B) өндірістік мақсатқа жету
 - C) машиналар жүйесін құрастыру
 - D) кешенді көрсеткіштің өзгеруі
 - E) өнімнің техникалық деңгейі