

1. Болат арматураның диаметрі
  - A) 3-тен 90 мм
  - B) 2-ден 50 мм
  - C) 3-тен 100 мм
  - D) 1-ден 80 мм
  - E) 3-тен 50 мм
  - F) 2-ден 60 мм
  - G) 5-тен 95 мм
2. Құрылыс өндірісінің мерзімге байланысты орындалу процестері
  - A) дайындау процестері
  - B) бетондау процесі
  - C) кешенді процесі
  - D) тасымалдау процестері
  - E) топырақты өңдеу процесі
  - F) тас қалау процесі
  - G) қарапайым процесі
  - H) жинақтап-салу процестері
3. Арнайы сылақ
  - A) рентген сәулесінен қорғайды, су айыруды орындайды
  - B) бүрку, грунттың бірнеше қабаты және жамылғыдан тұрады
  - C) ерітіндінің үш-төрт қабатынан болады
  - D) жалпы қалыңдығы 15 мм-ге дейін болады
  - E) жамылғының өңделген қабатының қалыңдығы 5 мм болады
  - F) жылылықты қорғайды, дыбысты сіңіреді
  - G) ерітіндінің үш қабаты — бүрку, грунт, жамылғыдан тұрады
  - H) жалпы қалыңдығы 20 мм-ге дейін болады
4. Дайындық процесстері орындалады
  - A) топырақты өндіру алдында
  - B) конструкцияларды жинағанда
  - C) жер ғимараттарын жасағанда
  - D) қабырғаларды тұрғызғанда
  - E) шатыр жұмыстарын салғанда
  - F) қосалқы процесстерден кейін
5. Құрылыс тасқынының негізгі формуласы
  - A)  $R = r m$
  - B)  $T = T$
  - C)  $R < r m$
  - D)  $T = Tu$
  - E)  $T < m Tu$
  - F)  $r = R / T$
  - G)  $T = m Tu$
  - H)  $t = tu (n + m - 1)$

6. Материалы кәдімгі кірпіш н/е силикатты  $1 \text{ м}^3$  қалауға кететін кірпіш шығыны, қабырға қалыңдығы  $1\frac{1}{2}$  болғанда, мың дана
- A) 0,234
  - B) 0,3
  - C) 0,222
  - D) 0,292
  - E) 0,245
  - F) 0,395
7. Мастикалар дайындалады
- A) құрылыс алаңында
  - B) ағаш жәшіктерде
  - C) арнайы зауыдтарда
  - D) металл ыдыстарда
  - E) тұрақты қондырғыларда
  - F) контейнерлерде
  - G) қоймаларда
8. Үймереттің аралық қабырғасының орнату көрсеткіші
- A) даралап, метрмен
  - B) даралап
  - C) шаршы метрмен
  - D) метрмен
  - E) текше метрмен
  - F) шаршы метрмен, даралап
  - G) пакетпен, метрмен
  - H) метрмен, текше метрмен
9. Мұнаралы крандар конструктивтік шешімі бойынша
- A) қозғалатын мұнарасы — 5-тен 20 т дейін жүк көтергіші бар
  - B) қозғалмайтын мұнарасы және айналатын бүршігі бар
  - C) ілмек көтерілу биіктігі 77 м дейін және 25 м дейін ілмек құлашы бар
  - D) қозғалатын мұнарасы және жабдығы бар
  - E) айналатын мұнарасы және жоғарыда орналасқан бақылау жүгі бар
  - F) айналатын мұнаралы және механикалық жабдығы бар
  - G) ілмек көтерілу биіктігі 65 м дейін және 20 м дейін ілмек құлашы бар
  - H) айналатын мұнаралы және төмен платформада орналасқан бақылау жүгі бар
10. Өндірісте қолданылатын шыны табақтарының қалыңдығы
- A) 3 – 6 мм
  - B) 3,5 – 7 мм
  - C) 4,5 – 6 мм
  - D) 2 – 8 мм
  - E) 5 – 9 мм
  - F) 2 – 7 мм
  - G) 2 – 6 мм
  - H) 2 – 5 мм