

1. Жоғарғы және төмен қысымдар орталықтары төңірегінде айналмалы қозғалыс жасайтын ауа тасқындары
 - A) штиль, дауыл, дүлей
 - B) қатты жел, дүлей құйын
 - C) құйын, шаңды құйын
 - D) шаңды құйындар, дүлей құйындар
 - E) құйын, қатты дауылдар
2. Төрттік (квартер) дәуір бөлімдері
 - A) неоген, плейстоцен
 - B) палеоген, неоген
 - C) миоцен, плиоцен
 - D) плейстоцен, голоцен
 - E) голоцен, плиоцен
3. Палеоген жүйесінің эоцен бөлімінің ярустары
 - A) приабона, рюпель, лютетия,
 - B) хатт, бартон, лютетия, ипр
 - C) дат, бартон, лютетия, рэт
 - D) ипр, лютетия, бартон, приабона,
 - E) приабона, бартон, ипр, дат
4. Жоғарғы ордовиктен бөлінетін ярустар (жіккбаттар)
 - A) тремадок, карадок
 - B) ашгил, тремадок
 - C) карадок, арениг
 - D) ашгил, карадок
 - E) арениг, ашгил
5. Лагуна фацияларына тән химиялық шөгінділер
 - A) әктас, доломит, тастұз, гипс
 - B) әктас, кальцит, тастұз, сидерит
 - C) мергель, доломит, сильвин, гипс
 - D) әксаз, кальцит, тастұз, ангидрит
 - E) ангидрит, доломит, алевроит, гипс
6. Металлогендік элементтер
 - A) Co, Zn, Mn, Py
 - B) Mg, Zh, Py, Pb
 - C) Cu, Na, Mo, Al
 - D) Cu, Zn, Mo, Pb
 - E) Au, Zn, Mz, Pl
7. Катагенез процесін тудыратын негізгі факторлар
 - A) флюид, стресс, жылу, газ
 - B) температура, қысым, жерасты суы
 - C) активті компонентер, жылу, су, ювинильді су
 - D) интрузия, жарылым, қысым, жылу
 - E) жанжақты қысым, жылу, тектоникалық қозғалыс

8. Минералдарда тұрақсыз күйде болып, су молекулалары минералдың кристалдық торының бос кеңістігінде қатты күйде орналасатын су
- A) капиллярлық
 - B) гидроскоптық
 - C) гидрат
 - D) гравитациялық
 - E) кристалдық
9. Бор дәуірінде пайда болған балдырлар
- A) кокколитофориттер, мезофиттер
 - B) диатомдар, радиолярлар
 - C) диатомдар, маржандар
 - D) кокколитофориттер, радиолярлар
 - E) кокколитофориттер, диатомдар
10. Геологиялық кезең қатары
- A) архей, палеозой, мезозой, кайнозой, төрттік
 - B) гадей, архей, протерозой, палеозой, мезозой
 - C) протерозой, гадей, палеозой, мезозой, кайнозой,
 - D) архей, протерозой, палеозой, мезозой, кайнозой
 - E) кәзіргі дәуір, протерозой, палеозой, мезозой, кайнозой,