

## ЛАБОРАТОРНА РОБОТА 3

### СКЛАДАННЯ «СХЕМИ ОСНОВНИХ СТРУКТУРНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ЗЕМНОЇ КОРИ ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ»

**ЗАВДАННЯ:** на контурній карті нанести усі складові різновікові регіональні структурні елементи земної кори України і кордони між ними (за допомогою різних кольорів та типів ліній):

#### I. Західноєвропейська молода платформа

**Українські Карпати (1-4):** 1-Закарпатський внутрішній прогин, 2-Вигорлат-Гутинська вулканічна зона; 3-Мармароський масив (зона скель та внутрішні флішові покриви), 4-зони Кросно та Скибова (покривні);

**5. Передкарпатський передовий прогин,**

**6. Рава-Руська мобільна складчаста зона.**

#### II. Східноєвропейська дорифейська платформа (7-31,33):

**Волино-Подільська плита (7-14):** 7-Боянецький прогин, 8-Львівський палеозойський прогин, 9-Ковельський виступ, 10-Волино-Подільська монокліналь, 11-Волинські трапи, 12-Волино-Поліський прогин, 13-Північноукраїнська горстова зона, 14-Поліська сідловина.

**Український щит (15-25):** 15- Волино-Поліський плутонічний пояс, геоблоки: 16 -Волинський, 17 - Подільський, 18 - Росинський, 19 -Бузький, 20 -Інгульський, 21 - Середньопридніпровський, 22 –Приазовський; складчасті мобільні зони: 23-Голованівська, 24-Інгулецько-Криворізька, 25-Оріхово-Павлоградська.

**26. Південноукраїнська (Азовська) монокліналь.**

**27-31. Дніпровсько-Донецька рифтова палеозападина (інверсований авлакоген):** 27-південний борт, 28-південна прибортова зона, 29-осьова зона, 30-північна прибортова зона, 31 -північний борт.

**32. Донецький складчастий пояс.**

**33. Воронежська антекліза (південний схил кристалічного масива).**

#### III. Скіфська молода плита (34-39):

**34. Нижньопрутський виступ,**

**35. Переддобрудзький прогин,**

**36. Каркінітський прогин,**

**37. Індольський прогин,**

**38. Центральнокримське підняття,**

**39. Азовський вал;**

40-42. **Гірсько-складчаста споруда Криму:** тектонічні покриви 40 - Таврійський та Яйлинський, 41-Владиславівський, 42 -Краснопільський.

**43. Північно-західний шельф Чорного моря;**

**44. Акваторія Азовського моря.**

**Питання до тестування з дисципліни  
«РЕГІОНАЛЬНА ГЕОЛОГІЯ УКРАЇНИ»**

1. Які типи тектонічних структур розміщуються на території України?

(декілька правильних відповідей)

- A. гірсько-складчасті споруди
- B. синеклізи
- C. щити (кристалічні масиви)
- D. рифтогенні прогини (авлакогени)
- E. антеклізи
- F. мобільні колізійні пояси

---

Відповідь:

2. У межах яких континентальних платформ розміщується територія України?

(декілька правильних відповідей)

- A. Туранської
- B. Скифської
- C. Східноєвропейської
- D. Західноєвропейської

---

Відповідь:

3. Яким є вік складчастого фундаменту Східноєвропейської платформи?

- A. кімерійський
- B. герцинський
- C. добайкальський (дорифейський)
- D. каледонський
- E. байкальський

---

Відповідь:

4. Яким є вік складчастого фундаменту Західноєвропейської платформи?

(декілька правильних відповідей)

- A. дорифейський
  - B. герцинський
  - C. байкальський
  - D. каледонський
  - E. кімерійський
- 

Відповідь:

5. Яким є вік складчастого фундаменту Скифської платформи? (декілька правильних відповідей)

- A. байкальський
  - B. каледонський
  - C. кімерійський
  - D. дорифейський
  - E. герцинський
- 

Відповідь:

6. Які типи регіональних структур виділяються на (1) континентальних платформах, у (2) мобільних колізійних поясах?

- A. антекліза
  - B. перед- та міжгірські прогини
  - C. синекліза
  - D. гірсько-складчаста споруда
  - E. кристалічний щит (ядро кратона)
  - F. крайовий (перед-гірський) прогин
- 

Відповідь:

7. Фрагментом якого мобільного складчастого пояса є Прип'ятсько-Дніпровсько-Донецький авлакоген?

- A. Уральський кряж

- В. Вал (Лінеамент) Карпінського
  - С. Азовський вал
  - Д. Тиманський кряж
  - Е. Складчастий пояс Добруджі
- 

Відповідь:

8. Які регіональні геоструктури території України належать до (1) Східноєвропейської, (2) Скифської, (3) Західноєвропейської платформ?

- А. Український щит
  - В. Гірська споруда Криму
  - С. Дніпровсько-Донецький авлакоген
  - Д. Гірська споруда Карпат
  - Е. Складчастий пояс Добруджі
  - Ф. Волино-Азовська плита
  - Г. Передкарпатський передовий прогин
- 

Відповідь:

9. Які континентальні плити належать до (1) стародавніх (дорифейських), а які до (2) молодих (фанерозойських) платформ?

- А. Західноєвропейська
  - В. Скифська
  - С. Сарматська
  - Д. Фенно-Скандійська
  - Е. Туранська
  - Ф. Волго-Уральська
- 

Відповідь:

10. З яких континентальних плит складається корове ядро континентального масиву Східноєвропейської платформи (декілька правильних відповідей)?

- A. Скіфська
- B. Фенно-Скандійська
- C. Сарматська
- D. Анатолійська
- E. Волго-Уральська
- F. Туранська

---

Відповідь:

11. Які геоструктури на території України належать до (1) Східноєвропейської, (2) Скифської, (3) Західноєвропейської платформ?

- A. Львівський прогин
- B. Індольський прогин
- C. Донецька складчаста споруда
- D. Передкарпатський прогин
- E. Переддобрузьський прогин
- F. Шельф Чорного моря
- G. Рава-Руська мобільна складчаста зона

---

Відповідь:

12. З яких великих прото-платформних геоблоків складається УЩ?

- A. Волино-Подільський
- B. Інгульський
- C. Середньопридніпровський
- D. Оскольський
- E. Приазовський
- F. Сумський

---

Відповідь:

13. Які міжблокові шовні зони («протогеосинкліналі» або вулканоплутонічні пояси) розділяють великі протоплатформні геоблоки УЩ?

- A. Оріхово-Павлоградська
- B. Криворізько-Кременчуцька
- C. Одесько-Гомельська
- D. Голованівська (Західно-Інгульська)
- E. Брест-Прип'ятська

---

Відповідь:

14. Протягом яких тектоно-магматичних циклів консолідувалася континентальна земна кора і сформувалася складчаста структура Українського Щита?

- A. Досвекофенно-карельська
- B. Байкальська
- C. Дальсландська
- D. Готська
- E. Герцинська
- F. Карельська

---

Відповідь:

15. Коли закладалися усі мобільні складчасті пояси планети?

- A. у пізньому протерозої (рифей) внаслідок деструкції кори палео-материка Пангеї
- B. з кінця палеозою-початку мезозою з перетворенням на молоді платформи
- C. у середньому-пізньому девоні на стадії епі-платформного рифтогенезу

---

Відповідь:

16. Які молоді платформи входять до складу (1) Урало-Монгольського, (2) Середземноморсько-Гімалайського мобільних поясів:

- A. Тимано-Печорська

- В. Західноєвропейська
  - С. Західносибирська
  - Д. Скифська
  - Е. Туранська
- 

Відповідь:

17. До якої тектонічної структури і якого віку закладення належить Криворізький залізорудний басейн?

- А. палеозойський авлакоген
  - В. протерозойський синклінорій
  - С. мезозойський антиклінорій
- 

Відповідь:

18. Які різновікові складчасті області складають Середземноморсько-Гімалайський мобільний пояс? (декілька правильних відповідей):

- А. кайнозойські
  - В. палеозойські
  - С. мезозойські
  - Д. архейсько-ранньопротерозойські
  - Е. пізньопротерозойські
- 

Відповідь:

19. Які крайові глибинні розломи контролюють рифтогенну структуру Прип'ятсько-Дніпровсько-Донецького авлакогена?

- А. Прип'ятсько-Маницький
  - В. Криворізький
  - С. Західно-Інгулецький
  - Д. Оріхово-Павлоградський
  - Е. Барановицько-Астраханський
-

Відповідь:

20. З яких структурних елементів складаються дорифейські кратонні ядра континентальних масивів?

- A. граніто-гнейсові куполи
- B. гірсько-складчасті пояси
- C. зеленокам'яні проторифтові пояси
- D. гранулітові пояси
- E. серединні масиви

---

Відповідь:

21. Які структури докембрійського фундаменту Волино-Азовської плити складають її (1) південно-західну та (2) південну околиці (сегменти) на території України?

- A. Південноукраїнська монокліналь
- B. Ратнівський горст
- C. Ковельський виступ
- D. Волино-Подільська монокліналь
- E. Молдавська монокліналь
- F. Північно-Молдавський виступ

---

Відповідь:

22. Які регіональні тектонічні зони післярифейської консолідації виділяються у фундаменті *Західноєвропейської платформи* на території України?

- A. Кохановська
- B. Більче-Волицька
- C. Лежайська
- D. Радомсько-Красницька
- E. Ростоцька
- F. Рава-Руська

---

Відповідь:

23. Які тектонічні сегменти Скіфської плити розміщуються на території України?

- A. Переддобрузький
- B. Передкавказький
- C. Передкопетдагський
- D. Кримсько-Азовський

---

Відповідь:

24. Які регіональні тектонічні структури післярифейської консолідації виділяються у фундаменті Переддобрузького сегменту Скіфської плити на території України?

- A. Нижньопрутський виступ
- B. Каркініт-Північнокримський прогин
- C. Переддобрузький прогин
- D. Південно-Азовський виступ
- E. Індоло-Кубанський прогин

---

Відповідь:

25. Які регіональні тектонічні структури післярифейської консолідації виділяються у фундаменті Кримсько-Азовського сегменту Скіфської плити на території України?

- A. Переддобрузький прогин
- B. Індоло-Кубанський прогин
- C. Центральнокримська зона підняттів
- D. Азовський вал
- E. Каркінітсько-Північнокримський прогин
- F. Північно-Азовський прогин

---

Відповідь:

26. Яким є вік комплексів осадового чохла прогинів Скіфської плити: (1) Індоло-Кубанського, (2) Каркінітсько-Північнокримського?

А. олігоцен-антропогеновий

В. нижньо-крейдовий

---

Відповідь:

27. Які складчасті споруди на території України є (1) герцинсько-кімерійськими, (2) кімерійсько-альпійськими, (3) альпійськими?

А. Гірський Крим

В. Донецький складчастий пояс

С. Карпатські гори

Д. Приазовська височина

Е. Донецький кряж

---

Відповідь:

28. Які формаційні комплекси є діагностичними ознаками реліктових палеобасейнів (1) океанічного, (2) континентального типу у мобільних складчастих поясах:

А. моласовий

В. офіолітовий

С. флішовий

Д. аспідний

---

Відповідь:

29. Які тектонічні структури Гірського Криму розташовані на (1) суходолі півострова, (2) в Чорноморській акваторії?

А. Кримсько-Чорноморський антиклінорій

В. Південнобережний та Туацький антиклінорії

С. Південнокримський синклінорій

Д. Східнокримський, Південно-Західний та Судакський синклінорії

Е. Качинське підняття

---

Відповідь:

30. Які найдревніші осадові відклади складають підвалини Кримської гірської споруди?

- А. ранньотріасові
  - В. середньо-пізньотріасові - нижньоюрські
  - С. середньо-пізньоюрські
  - Д. крейдові
- 

Відповідь:

31. Які складчасті поверхи виділяються в інверсованій структурі осадового чохла Дніпровсько-Донецького палеорифтового прогину?

- А. каледонський
  - В. ларамійський
  - С. байкальський
  - Д. аттичний
  - Е. герцинський
- 

Відповідь:

32. Які структури входять до складу гірсько-складчастої споруди Карпат?

- А. Львівський палеозойський прогин
  - В. Мармароський кряжовий пояс
  - С. Пенінський кряжовий пояс
  - Д. Флішові Карпати
  - Е. Передкарпатський прогин
  - Ф. Закарпатський прогин
- 

Відповідь: