

**Тестові завдання**

*Завдання з вибором однієї правильної відповіді.  
(кожна правильна відповідь оцінюється в 1 бал)*

**1. Визначте, як називається комплекс наукових, технічних, технологічних, організаційних та інших заходів, що забезпечують систематичний контроль за станом і тенденціями розвитку природних і техногенних процесів:**

А. Вивчення. Б. Охорона. В. Дослідження. Г. Моніторинг.

**2. Продовжить речення: «Великі групи людей, які пов'язані спільністю походження і мають однакові зовнішні ознаки - це ...»:**

А. Мовні сім'ї. Б. Людські раси. В. Нації. Г. Народи.

**3. Виберіть правильне твердження:**

А. Антропологія - це наука, яка досліджує розвиток і походження людини. Б. Сучасне населення планети становить 1 млрд. осіб. В. На земній кулі налічується понад 600 держав та понад 1 тис народів. Г. На політичній карті позначено гори й рівнини, глибини морів і океанів.

**4. Виділіть найбільші азональні природні комплекси:**

А. Географічні пояси. Б. Природні зони. Материки, океани. Г. Природні країни.

**5. Визначте межі географічної оболонки:**

А. Верхня - на висоті 20-30 км, нижня - на глибині 5 км у літосфері. Б. Верхня - на висоті 5-10 км, нижня - на глибині 2 км у літосфері. В. Верхня - на висоті 8 848 м, нижня-на глибині 11 022 м у гідросфері. Г. Верхня - на висоті 3 000 км, нижня - на глибині 150-200 км у літосфері.

**6. Вкажіть море, розташоване в субтропічних широтах між течіями: Канарською, Північною Пасатною, Північноатлантичною і Гольфстрім, води в ньому переважно малорухомі:**

А. Карибське. Б. Саргасове. В. Аравійське. Г. Філіппінське.

**7. Визначте, як живляться верхові болота:**

А. Підземними водами. Б. Атмосферними водами. В. Верховодкою й опадами. Г. Підземними й атмосферними водами.

**8. З'ясуйте, де земна кора матиме максимальну товщину:**

А. Західносибірська рівнина. Б. Гімалаї. В. Дно Світового океану. Г. Амазонська низовина.

**9. З'ясуйте, в якому кліматичному поясі Африки розповсюджені ландшафти кам'янистих, піщаних і глинистих пустель:**

А. Субекваторіальному. Б. Тропічному. В. Екваторіальному. Г. Субтропічному.

**10. Дайте визначення пасатам:**

А. Постійні вітри, що дмуть від 30-х широт до екватора. Б. Вітри, що дмуть з океану на сушу. В. Вітри, що дмуть з боку водойм. Г. Вітри, що виникають внаслідок припливів та відпливів

**11. Визначте природну зону Австралії:**

А. Рідколісся і савани. В. Тайга. Б. Тундра і лісотундра. Г. Лісостепу і степи.

**12. Визначте, на яких тектонічних структурах лежать рівнини Євразії (Східноєвропейська, Велика Китайська):**

А. Давні платформи. Б. Давні і молоді платформи. В. Молоді платформи. Г. Складчасті пояси.

**13. Укажіть, які коралові рифи називають атолами:**

А. Кільцеві. Б. Бар'єрні. В. Берегові. Г. Підводні.

**14. Продовжить речення: "Великі озера утворилися на місці...":**

А. Западин, що утворилися внаслідок льодовика. Б. Розломів земної кори. В. Опускання земної кори. Г. Кар'єрів.

**15. Зазначте основну причину того, що солоність води в Середземному морі вища, ніж в Атлантичному океані:**

А. Випаровування над морем більше, ніж кількість опадів і річковий стік у море. Б. Випаровування над морем менше, ніж кількість опадів і річковий стік у море. В. Кількість опадів, що потрапляють у море, більша, ніж випаровування і річковий стік. Г. Річковий стік у море більший, ніж випаровування і кількість опадів.

**16. Укажіть, як називаються пухкі, палевого кольору, насичені кальцієм материнські породи, на яких сформувалися українські чорноземи:**

А. Вапняки. Б. Леси. В. Суглинки. Г. Супіски.

**17. Визначте, які класифікаційні одиниці виділені на ландшафтній карті України:**

А. Класи, типи, види. Б. Зони, підзони, райони. В. Райони, підрайони, ареали. Г. Країни, краї (провінції), області.

**18. Укажіть, який із перелічених об'єктів природно-заповідного фонду має статус національного природного парку:**

А. Медобори. Б. Асканія-Нова ім. Ф. С. Фальц-Фейна. В. Дельта Дунаю. Г. Святі гори.

**19. Визначте, яка із перелічених зон підвищеної сейсмічної активності розташована у межах розлому, по якому відбувається розтягування (розсування) двох блоків літосфери:**

А. Передкарпатської. Б. Закарпатської. В. Південно-Азовської. Г. Кримсько-Чорноморської.

**20. Вкажіть, хто відкрив 1721 р. в Донбасі родовище кам'яного вугілля:**

А. Пліній Старший. Б. Григорій Капустін. В. Василь Докучаєв. Г. Клавдій Птоломей.

**Задачі**

**№ 1 (15 балів).**

Абсолютна висота гори становить 2500 м., а атмосферний тиск на її вершині - 650 мм. рт. ст. В гірській долині, де бере початок річка, тиск становить 740 мм. рт. ст., а температура повітря +16,4°C. Визначити абсолютну висоту урзу озера, куди впадає річка, якщо відомо, що там температура повітря становить +20°C.

**№ 2 (5 балів).**

Коли на Гринвіцькому меридіані 23 год., то у пункті А за місцевим часом 4 год. Визначте географічну довготу пункту А.

**Теоретичні завдання**

**(кожна правильна відповідь оцінюється в 10 балів)**

**№ 1**

Охарактеризуйте типи річок України за джерелами водного живлення та режимом розподілу водного стоку протягом року.

**№ 2**

Що таке геохронологічна таблиця і яку інформацію вона містить? Порівняйте особливості природних умов на території України у різні геологічні ери. Наведіть приклади поширення на території нашої держави гірських порід різного віку.

**Завдання по контурній карті  
(кожен об'єкт оцінюється в 0,5 бала)**

Нанесіть на контурну карту України найбільші річки, озера і водосховища. (не менше 20).