

10 клас

Тестові завдання (кожне завдання оцінюється в один бал)

- Сонце обертається навколо своєї осі і здійснює повний оберт за...
а) 365 земних діб; б) 25 земних діб; в) 39 земних діб; г) 23,9 земних діб.
- Внутрішнє тепло Землі, утворене внаслідок радіоактивного розпаду речовин, становить...
а) 0,2%; б) 2,0 %; в) 9,7 %; г) 0,5 %.
- У квітні 1961 р. було виведено на навколосезну орбіту космічний корабель-спутник «Восток-1» (СРСР) з Юрієм Гагаріним під керівництвом українців.
а) Олександра Засядька та Миколи Кибальчича; б) Костянтина Ціолковського і Сергія Корольова; в) Валентина Глушка та Володимира Челомея; г) Сергія Корольова та Валентина Глушка.
- Полярна ніч у Південній півкулі триває.
а) 189 діб; б) 179 діб; в) 186 діб; г) 183 доби.
- Якщо магма застигла в земній корі на деякій глибині, то утворюється гірська порода.
а) базальт; б) мармур; в) кімберліт; г) граніт.
- Улітку при ясній погоді найнижча температура повітря над суходолом спостерігається...
а) зразу після сходу сонця; б) опівночі; в) зразу після заходу сонця; г) перед сходом сонця.
- Найбільша швидкість руху повітря була зафіксована у США наприкінці ХХ ст. і становила.
а) 76 м/с; б) 141,7 м/с; в) 98 м/с; г) 111,7 м/с.
- Під час розходження літосферних плит поверхня між двома розломами опускається, утворюючи.
а) горсти; б) яри; в) грабени; г) розлом.
- Назву «Індійський» океанові дав у праці «Космографія» португалець.
а) Х. Колумб; б) Е. Шеклтон; в) С. Мюнстер; г) Д. Кук.
- Найбільші у світі родовища сірки знаходяться на.
а) Руській рівнині; б) Іранському нагір'ї; в) Бразильському плоскогір'ї; г) горбистому пасмі Розточчя.
- Тверду деревину, що не гние у воді, має дерево, що росте в саванах Азії. Його називають.
а) модрина; б) бамбук; в) садове; г) тикове.
- На північному сході Австралії в лісах трапляються птахи, які досягають у висоту до 1,8 м, а маса їх іноді перевищує 100 кг. Це.
а) страус; б) ківі; в) дикий індик; г) казуар.
- У долині річки Дарлінг споруджено пам'ятник тварині, яка допомогла австралійцям у боротьбі зі шкідниками. Це пам'ятник.
а) собаці Динго; б) південноамериканській жабі; в) кролю; г) кактусовій молі.
- У тропічному поясі Південної Америки є місцевість, де дощ не припиняється ніколи. Ця місцевість знаходиться в.
а) Уругваї; б) Бразилії; в) Парагваї; г) Чилі.

- До рідкісних тварин Канадського Арктичного архіпелагу відносять досить кмітливу тварину, яка в пошуках їжі мандрує по рухомій кризі, перескакуючи з крижини на крижину. Це тварина...
а) білий ведмідь; б) песець; в) арктичний вовк; г) тюлень.
- Найкоротша річка в світі — Ариль, що має всього 84 м завдовжки й щомиті скидає в озеро Гарда до 14 м³ води, — знаходиться в.
а) Швейцарії; б) Італії; в) Франції; г) Індонезії.
- Найвищим над рівнем океану (5465 м) на земній кулі є озеро Артпорт-По, яке розташоване в.
а) Індії; б) Чилі; в) Китаї; г) Кореї.
- Сухопутний зв'язок Африки з Євразією був порушений Суецьким каналом, який збудували в.
а) 1896 р.; б) 1899 р.; в) 1869 р.; г) 1914 р.
- Бразильська влада веде справжню війну з цими великими комахами (довжина до 15 см), оскільки вони завдають значної шкоди рослинності й тваринному світу. Це.
а) мурахи; б) сарана; в) богомоли; г) павуки.
- У тропічних пустелях і напівпустелях Мексики поширена деревоподібна рослина, в якій замість гілок — щось на зразок щупалець восьминого чи хобота слона, вся вона вкрита колочками. Це.
а) кактус; б) сірію; в) кірію; г) шірію.
- Найбільше залізниць в Україні було збудовано в:
а) 1870-1913 рр.; б) 1917— 1941 рр.; в) 1945-1995 рр.; г) 1996-2004 рр.
- В Україні наприкінці ХІХ ст. почали видобувати самородне золото в..
а) Карпатах; б) Закарпатті; в) Донбасі; г) Побужжі.
- Основним зерновим районом Південно-Західної Азії є.
а) Середземномор'я; б) Месопотамія; в) Анатолія; г) Чорноморське узбережжя Туреччини.
- Найпотужніший у світі металургійний комбінат потужністю до 16 млн. тонн сталі в рік розташований в Японії у місті...
а) Кітакюсю; б) Фукуяма; в) Кавасаки; г) Мідзусіма.
- Столицею держави Еритрея
а) Фрітаун; б) Кігалі; в) Масеру; г) Асмера.

Творчі завдання (кожне завдання оцінюється в десять балів)

- Охарактеризуйте річний рух Землі. Розкрийте причини та наслідки. Тропічний і зоряний рік. Пояси освітлення.
- Розкажіть про стихійне явище, що відбулося наприкінці 2004 р. у північно-східній частині Індійського океану. Що призводить до появи цього і до чого можуть призвести подібні явища?

Завдання практичного туру (кожне завдання оцінюється в десять балів)

Завдання 1

Позначте на контурній карті біосферні заповідники і національні парки України. Поясніть причини саме такого їх місцезнаходження.

Завдання 2

Визначте, яку площу охоплює Україна на карті, яка не спотворює площин і має масштаб 1: 22 000 000, якщо площа України $\approx 604\,000\text{ км}^2$.