



Вікторина “Зіркові канікули”

Правила гри

- ✓ Об'єднайтеся в команди, оберіть назву та капітана команди
- ✓ Кожна команда по черзі обирає номер, зачитує питання
- ✓ Потім є 45 секунд для обмірковування відповіді
- ✓ Якщо через 45 секунд відповіді немає, право відповіді переходить до команди суперників
- ✓ 1 правильна відповідь = 1 бал
- ✓ Граємо чесно, не гуглимо

Текст питань з інтерактивного додатку можна транслювати на екрані, або зачитувати із переліку



Запитання та відповіді

Авторка питання пропонує запам'ятати цей тип симбіозу таким чином: перша буква схожа на двох людей, що тиснуть руки, отже це - взаємовигідна співпраця. Що це за тип симбіозу?

Відповідь: Мутуалізм

1

Назва цієї країни, а точніше королівства, походить від назви півострова, на якому вона розташована і займає близько 80% його площі. Хоча у назві згадана також правляча династія. Що це за країна?

Відповідь: Саудівська Аравія

2

Рододендрон карпатський - вічнозелений квітучий чагарник родини вересових, занесений до ЧКУ, до речі, квітки у нього насправді не червоні, а, скоріше, рожеві. А в якій відомій українській пісні оспівана ця рослина?

Відповідь: Червона рута

3

Цей теплий, легкий і ніжний західний вітер, що приносить вологу з Атлантики, має дуже "солодку" назву, з натяком на цю легкість та повітряність. Названий на честь давньогрецького бога західного вітру і в перекладі буквально означає "західний".

Відповідь: Зефір

4

Він - одне із літніх сузір'їв, що знаходиться між лірою та волопасом. Саме цей Античний герой здійснив 12 подвигів, чим, мабуть, і заслужив місце на зірковому небі.

Відповідь: Геракл (Геркулес)

5

Цей метал - один із найміцніших, не дарма він названий на честь кремезних велетнів із грецьких міфів, нащадків Урана та Геї. З нього виготовляють деталі для літаків, двигуни, медичні імпланти. Також він входить до назви фільму, що отримав свого часу 11 оскарів. Що це за метал?

Відповідь: Титан

6

Запитання та відповіді

Крім сузір'їв на нічному небі можна побачити скупчення зір. Одне із них названо на честь міфічних семи сестер, що сповіщали про сприятливу погоду для мореплавства. Є й більш українська назва цього скупчення, яка оспівана у відомій пісні. Нехай вас не вводять в оману їхні чари, просто назвіть це скупчення.

Відповідь: Плеяди або Стожари

7

Ця квітка дійсно дуже "токсік": її не рекомендують ставити у вазу з іншими квітами, бо її сік згубно впливає на них. Не дарма вона є символом егоїзму, про що свідчить давньогрецька легенда: парубок так милувався собою, що завмер і перетворився на квітку. Що це за рослина?

Відповідь: Нарцис

8

Ми всі любимо цей період, але якщо перекласти дослівно, це - "собачі дні". Історія така: стародавні римляни називали найспекотніший період влітку на честь зірки, що входить до сузір'я Великого Пса (бо саме тоді вона світила найяскравіше). "Canis" латиною - пес. І хоч у нас цей період триває довше, і не лише влітку, назва закріпилась. Що це за період?

Відповідь: Канікули

9

Це насправді унікальна речовина: метал, який за кімнатної температури перебуває у рідкому стані, водночас майже в 14 разів важчий за воду. Назва хімічного елемента в англійській мові аналогічна із назвою однієї з планет. Назвіть речовину або елемент.

Відповідь: Ртуть / Меркурій / Гідраргірум

10

За давньогрецькою легендою, цей кремезний велетень тримав на своїх плечах небесне склепіння. Саме тому на честь нього назвали перший шийний хребець, який, мов той титан, тримає нашу голову. Як називається цей хребець?

Відповідь: Атлант

11

Запитання та відповіді

Опис цього у вікіпедії такий: “дитяча розвивальна іграшка та сенсорний матеріал”. Складається переважно з кварцового піску та хімічних речовин, які надають м'якості й пластичності. До його назви входить також вид механічної енергії рухомого тіла. Що це?

Відповідь: Кінетичний пісок

12

Назва цього хімічного елемента походить від грецького слова “зелений”. І справді: його газ має жовто-зелений колір і дуже різкий запах. Нехай вам стануть у нагоді зелені пігменти рослинних клітин. До речі, до їх складу цей елемент не входить, а згадується там суто через зелений колір.

Відповідь: Хлор

13

Літній метеорний потік, пік якого припадає на середину серпня, названо на честь цього міфічного персонажа - сина Зевса та Данаї, який прославився тим, що вбив Медузу Горгону. Назвіть цього персонажа та метеорний потік.

Відповідь: Персеїди

14

Вона - маленька тваринка, родичка медуз, яка вражає здатністю до регенерації. А ще так називається найбільше сузір'я південного неба та багатоголова потвора з грецьких міфів: замість однієї відрубаної голови в неї виростили дві (от вам і регенерація). Назвіть її.

Відповідь: Гідра

15

Цей напій був винайдений американським фармацевтом, який змішав екстракти листя однієї рослини та горіхів іншої, додав чимало цукру і заявив що це лікарський засіб від усіх нервових розладів. Що це за напій?

Відповідь: Кока Кола

16

Плід цієї трав'янистої рослини ботаніки описують як “увігнуту циліндричну ягоду жовтого кольору”. Хоча ми звикли вважати його фруктом. Що це за рослина?

Відповідь: Банан

17

Запитання та відповіді

В одному анекдоті говорять, що вона - "ні риба, ні м'ясо". Щось в цьому є, адже має риси й першого, й другого. Пам'ятник цій казковій героїні встановлено у столиці Данії - Копенгагені. Воно не дивно, адже автор казки про неї є датчанином. Що це за героїня?

Відповідь: Русалонька

18

Назва цього хімічного елемента походить від грецького слова - "кислий". Як не парадоксально, але є кислоти, до складу яких він не входить, наприклад - HCl. Що це за елемент?

Відповідь: Оксиген

19

Метою алхіміків було створення його - магічної речовини, яка здатна перетворити будь-що на золото. Також він входить до складу однієї з частин книжок про "Гаррі Поттера". Не лізьте за словом в кишеню та назвіть його.

Відповідь: Філософський камінь

20

Не секрет, що багато днів тижня названі на честь небесних тіл: наприклад, SATURday - на честь Сатурна, SUNday на честь Сонця. А який день названий на честь Місяця?

Відповідь: Понеділок (Monday)

21

Вона - не лише давньоримська богиня світанку, а й унікальне атмосферне явище, що виникає коли частинки сонячного світла стикаються із магнітним полем Землі. Хоча більш відома назва цього явища із двох слів. Що це за явище?

Відповідь: Аврора

22

Це море назване на честь британського полярного дослідника, воно дійсно існує та омиває береги Антарктиди, саме тому воно згадане у тексті пісні, в назві якої фігурує держава східної Азії. Назвіть це море із подвійною приголосною.

Відповідь: Море Росса.

23

Запитання та відповіді

У назві цього “летючого” елемента заховалася грецька назва Сонця. Не дивно, адже вперше його виявили саме під час дослідження сонячного світла. Що це за елемент?

Відповідь: Гелій

24

Назва цього фрукту з німецької дослівно перекладається як “китайське яблуко”. Це можна пояснити тим, що батьківщина цього фрукта - Китай, де його культивували ще за 2.5 тисячі років до н.е., а форма - кругла, схожа на яблуко. Що це за фрукт?

Відповідь: Апельсин

25

Це - сукупна назва дрібних організмів, що мешкають у товщі води, а також ім'я одного злісного персонажа із мультика про Спанч-Боба. Що це?

Відповідь: Планктон

26

Арахна - героїня одного із давньгрецьких міфів, вона була вправною прялею і ткала дуже тонкі, майже прозорі нитки. Внаслідок суперечки, Афіна перетворила Арахну на певну істоту. Так давні греки пояснювали виникнення її. Цікаво, що наука про НИХ також носить ім'я цієї героїні. Про кого йде мова?

Відповідь: Павуки

27

Ця речовина стала першим матеріалом, завдяки якому греки дослідили електричні властивості. За походженням - це застигла смола давніх дерев, якій мільйони років, і яка нерідко закарбовує в собі частинки комах чи рослин. Що це за матеріал?

Відповідь: Бурштин

28

*Зверніть увагу!
Нумерація питань може не співпадати із нумерацією
у вправі за покликанням, адже щоразу там
встановлюється довільний порядок питань.*

[Покликання на вправу із вікториною](#)

