MULTI QUIZ

НАУКА

ABCD

1. У якій галузі Нільс Бор отримав Нобелівську премію?

- [ ] У математиці
- [ ] У хімії
- [ ] У медицині
- [ ] У фізиці

КУТ

2. Скільки градусів становить розгорнутий кут?

Відповідь: _____

КОД МОРЗЕ

3. Як записується літера «L» міжнародною азбукою Морзе?

Відповідь: _____

СТОЛІТТЯ

4. У якому столітті Карл Лінней опублікував працю «Systema Naturae»?

Відповідь: _____

± Допустима похибка: одне століття.

ABCD

5. Який хімічний елемент має символ Og?

- [ ] Германій
- [ ] Осмій
- [ ] Оганесон
- [ ] Гальванічний елемент

ABCD

6. Як називається явище зміни частоти хвилі, яку реєструє спостерігач, що рухається відносно її джерела?

- [ ] Ефект Тіндаля
- [ ] Ефект Доплера
- [ ] Ефект Комптона
- [ ] Ефект Голла

ABCD

7. Розділами якої галузі фізики є кінематика і динаміка?

- [ ] Оптики
- [ ] Механіки
- [ ] Електродинаміки
- [ ] Термодинаміки

СТОЛІТТЯ

8. У якому столітті жив англійський хімік Роберт Бойль, який сформулював закон Бойля?

Відповідь: _____

СТОЛІТТЯ

9. У якому столітті сконструювали перший кишеньковий годинник?

Відповідь: _____

± Допустима похибка: одне століття.

ТАК/НІ

10. Чи є кальцит хімічним елементом?

- [ ] Ні
- [ ] Так

ABCD

11. У якому шарі атмосфери розташована озоносфера?

- [ ] У мезосфері
- [ ] У стратосфері
- [ ] У термосфері
- [ ] У тропосфері

ABCD

12. Як називається найменша маса речовини, що ділиться, потрібна для підтримання ланцюгової реакції?

- [ ] Атомна маса
- [ ] Критична маса
- [ ] Маса спокою
- [ ] Молярна маса

ABCD

13. Кого вважають творцями оптичного мікроскопа?

- [ ] Галілея та Кеплера
- [ ] Антоні ван Левенгука та Роберта Гука
- [ ] Крістіана та Константейна Гюйгенсів
- [ ] Захарію та Ганса Янсенів

ABCD

14. Який хімічний елемент має атомний номер 118?

- [ ] Ліверморій
- [ ] Теннессин
- [ ] Оганесон
- [ ] Московій

ABCD

15. Як називаються органічні сполуки, що утворюються внаслідок конденсації кислот і спиртів?

- [ ] Альдегіди
- [ ] Етери
- [ ] Кетони
- [ ] Естери

ЦІЛЕ ЧИСЛО

16. Скільки ребер має куб?

Відповідь: _____

СТОЛІТТЯ

17. У якому столітті винайшли підзорну трубу?

Відповідь: _____

± Допустима похибка: одне століття.

КОД МОРЗЕ

18. Як записується літера «J» міжнародною азбукою Морзе?

Відповідь: _____

КОД МОРЗЕ

19. Як записується літера «P» міжнародною азбукою Морзе?

Відповідь: _____

ABCD

20. Що має більшу густину: вода чи лід?

- [ ] Лід
- [ ] Вода

Відповіді

НАУКА

1. **У фізиці**
   Він отримав її 1922 року.
2. **180°**
3. **•−••**
4. **XVIII століття**
   Наступні видання виходили в 1735–1770 роках.
5. **Оганесон**
   Його відкриття підтвердили 2015 року, а назву дали 2016 року.
6. **Ефект Доплера**
7. **Механіки**
   Кінематика описує рух тіл без урахування сил, що його спричиняють.
8. **XVII століття**
   Жив у 1627–1691 роках.
9. **XVI століття**
   Винахідником кишенькового годинника вважають Петера Генлейна, який 1504 року помістив пружинний механізм, що приводив годинник у рух, у портативну коробку, створивши перший кишеньковий годинник.
10. **Ні**
11. **У стратосфері**
    Озон утворюється там унаслідок дії сонячного ультрафіолетового світла на кисень.
12. **Критична маса**
    У критичній масі кожен поділ ядра спричиняє рівно один наступний поділ.
13. **Захарію та Ганса Янсенів**
    Захарія та його батько Ганс були нідерландцями.
14. **Оганесон**
    Він не трапляється в природі на Землі. На момент синтезу мав найвищий атомний номер серед відомих елементів.
15. **Естери**
    Назва походить від німецького «Essigäther» – етилацетат.
16. **12**
    Куб має також 6 граней і 8 вершин.
17. **XVII століття**
    Вважається, що творцем підзорної труби був нідерландський оптик Ганс Ліппершей, а датою її появи вважають 1608 рік.
18. **•−−−**
19. **•−−•**
20. **Вода**
    Тому лід плаває на поверхні води. Найбільшу густину вода має при температурі близько 4 °C.

Грай у тисячі інших запитань

Завантаж безкоштовний застосунок MultiQuiz – дуелі, турніри наживо та щоденний Гранд-фінал.

ЗАВАНТАЖИТИ З Google Play

Скануй код, щоб завантажити застосунок