

Підсумкова контрольна робота з астрономії

- 1) **Що вивчає астрономія?**
 - А) спроби людей за допомогою зір передбачати майбутнє;
 - Б) об'єкти Всесвіту та Всесвіт у цілому;
 - В) поетичний спосіб опису астрономічних явищ.
- 2) **Скільки зірок можна побачити над горизонтом на ясному зоряному небі неозброєним оком?**
 - А) 3000;
 - Б) 10000;
 - В) 6.
- 3) **Небесні координати це -**
 - А) кутова відстань світила М від справжнього горизонту, виміряна вздовж вертикального кола;
 - Б) кутова відстань, вимірювана вздовж справжнього горизонту від точки півдня до точки перетину горизонту з вертикальним колом, що проходить через світило М;
 - В) центральні кути або дуги великих кіл небесної сфери, за допомогою яких визначають положення світил відносно основних кіл і точок небесної сфери.
- 4) **Що називають дійсною сонячною добою?**
 - А) інтервал часу між двома послідовними однойменними кульмінаціями центра Сонця;
 - Б) момент верхньої кульмінації центра Сонця;
 - В) момент нижньої кульмінації центра Сонця.
- 5) **Як перекладається з грецької мови слово “планета”?**
 - А. Волохата зоря. Б. Хвостата зоря. В. Блукаюча зоря.
 - Г. Туманність. Д. Холодне тіло.
- 6) **Яке екліптичне сузір'я не входить до числа знаків зодіаку?**
 - А) Водолій;
 - Б) Змієносець;
 - В) Рак.
- 7) **Телескоп – це такий оптичний прилад, який**
 - А) наближає до нас космічні світила;
 - Б) збільшує космічні світила;
 - В) збільшує кутовий діаметр світила;
 - Г) наближує нас до планети;
 - Д) приймає радіохвилі.
- 8) **Чому великі астрономічні обсерваторії будують у горах?**
 - А. Щоб наблизитися до планет.
 - Б. У горах більша тривалість ночі.
 - В. У горах менша хмарність.
 - Г. У горах більш прозоре повітря.
- 9) **Станом на березень 2019 р. у Сонячній системі відкрито:**
 - А) 10 супутників великих планет і 19 супутників карликових планет;
 - Б) 333 супутники великих планет і 99 супутників карликових планет;
 - В) 185 супутників великих планет і 9 супутників карликових планет.
- 10) **На Землі спостерігається затемнення Місяця. Що побачать у цей час на Місяці космонавти?**
 - А. Схід Сонця.
 - Б. Кульмінацію Сонця.
 - В. Затемнення Сонця.
 - Г. Затемнення Місяця.
 - Д. Захід Сонця.
- 11) **З поверхні якої планети земної групи ніколи не можна побачити Сонце?**
 - А. З Меркурія. Б. З Венери. В. Із Землі. Г. З Марса.
- 12) **На поверхні якої планети земної групи найбільша тривалість сонячної доби?**
 - А. На Меркурії. Б. На Венері. В. На Землі. Г. На Марсі.