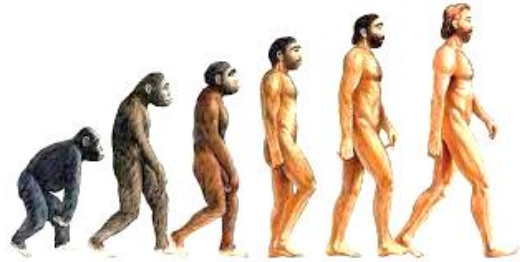


10–11 класи
Частина I

1. Який процес відображено на малюнку?

- А Антропогенез
- Б Етногенез
- В Геноцид
- Г Націєтворення



2. У якому історично-археологічному періоді завершився антропогенез на територіях України?

- А У палеоліті
- Б У мезоліті
- В У неоліті
- Г В енеоліті

3. Коли на території України тривало явище, відображене на малюнку Зденека Буріана?

- А Приблизно 11–8 тисяч років тому
- Б Приблизно VI–IV тис. до н. е.
- В Приблизно IV–II тис. до н. е.
- Г Приблизно II–I тис. до н. е.



4. Для створення яких виробів людина «залучає» чотири стихії: землю, воду, повітря та вогонь.

- А Дерев'яних
- Б Кам'яних
- В Керамічних
- Г Ювелірних

5. Яке словосполучення пропущено в уривку: «Колесо – один із найважливіших винаходів людства. Вважають, що вперше воно з'явилося в Месопотамії (Межиріччі). Ось тільки призначалося не для транспортних засобів. Його використовували насамперед як _____»?

- А Шестерню для ткацького верстата
- Б Гончарний круг
- В Жертовник під час релігійних обрядів
- Г Елемент жорен

6. Яка ремісничка галузь набула особливого розвитку в Русі-Україні?

- А Будівельна
- Б Гончарна
- В Металургійна
- Г Ткацька



7. Позначте цифрами послідовність етапів винайдення та вдосконалення зображених знарядь праці.



2



4



3



1

8. Якому народові належить першість у винайденні цього сучасного матеріалу, що слугує основним для процесу, зображеного на гравюрі?

- А Шумерам
- Б Єгиптянам
- В Фінікійцям
- Г Китайцям



9. Позначте зображення апарата, один із різновидів якого винайшов персонаж роману Жуль Верн «Двадцять тисяч льє під водою».



10. Кого з дітей громадського діяча, науковця, письменника Івана Франка вважають творцем військової авіації в Західно-Українській Народній Республіці?

А Андрія Франка

Б Петра Франка

В Тараса Франка

Г Анну Франко

11. 12 серпня 1962 р., кермуючи космічним кораблем «Восток-4», український космонавт Павло Попович на прохання теж українського конструктора ракет Сергія Корольова виконав пісню, що стала першою заспіваною людиною в космосі. Яку пісню виконав українець?

А «Рече та стогне Дніпр широкий...»

Б «Дивлюсь я на небо та й думку гадаю...»

В «Боже, великий, єдиний...»

Г «Думи мої, думи мої...»

12. Іменем якого з давньоримських богів названо українську протикорабельну ракету, що її зображення відтворено на малюнку.



А Юпітера

Б Нептуна

В Меркурія

Г Марса

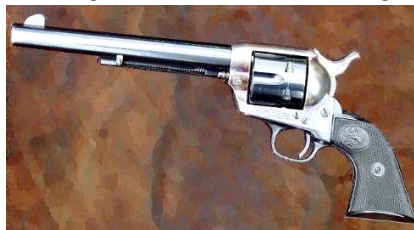
13. Позначте цифрами хронологічну послідовність найвідоміших винаходів, що здійснені конструкторами українського походження або в Україні.

- 2** Гасова лампа
- 1** Пароплав «Бджілка»
- 4** Мала електронна розрахункова машина (МЕРМ)
- 3** Гелікоптер VS-300

14. Увідповідніть зображення винаходів та імена й прізвища їхніх авторів.



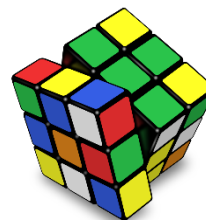
А



Б



В

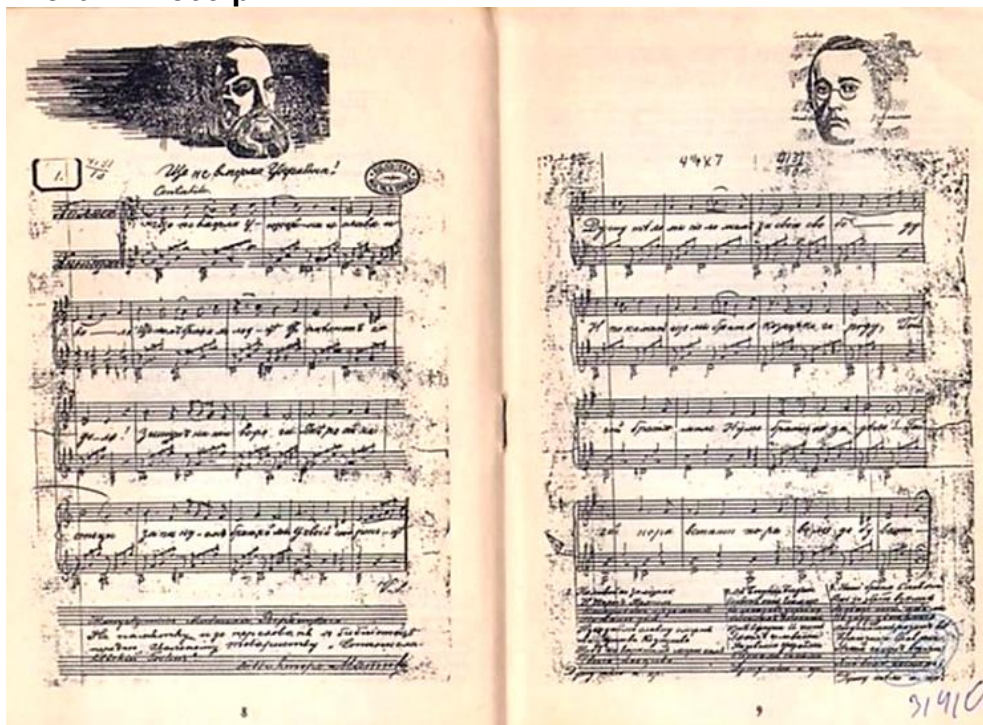


Г

- 1** Ерне Рубік
- 2** Чарльз Макінтош
- 3** Семюел Кольт
- 4** Айзек (Ісак) Зінґер
- 5** Адольф (Антуан Жозеф) Сакс

А	4
Б	3
В	5
Г	1

15. Хто є авторами слів і мелодії пісні, вперше опублікованої у львівському журналі «Мета» в 1863 р.?



- А Тарас Шевченко, Семен Гулак-Артемівський
- Б Іван Франко, Микола Лисенко
- В Павло Чубинський, Михайло Вербицький
- Г Леся Українка, Соломія Крушельницька

Частина II

1. Яке місце Україна займає за площею у порівнянні з державами, повністю розташованими в Європі?

- А 4
- Б 3
- В 2
- Г 1

2. Як у Конституції України названо зображений символ?

- А Знаком бога-володаря світових вод Посейдона
- Б Знаком бога-володаря світових вод Нептуна
- В Знаком Княжої Держави Володимира Великого
- Г Знаком Української Народної Республіки



3. У якому місті України розташована зображена історично-культурна пам'ятка, що є об'єктом Світової спадщини ЮНЕСКО?

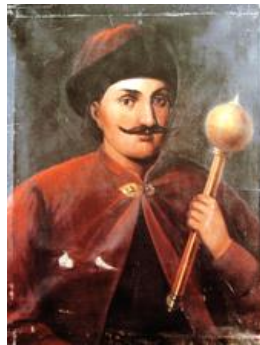
- А У Галичі
- Б У Львові
- В У Києві
- Г У Чернігові



4. Хто з цих гетьманів утворив українську козацьку державу – Військо Запорозьке (Гетьманщину)?









5. Який із найдревніших знаків є малим гербом України?

- А Тризуб
- Б Лев
- В Сонце
- Г Місяць

6. Коли відбулося проголошення Акту незалежності України?

- А 5 червня 1950 року
- Б 21 вересня 2005 року
- В 24 серпня 1991 року
- Г 11 березня 2010 року



7. У відповідність зображення пам'ятників та назви подій, явищ, процесів, що їх ці пам'ятники стосуються.



А



Б



В



Г

- 1** «Заснування міста Київ»
- 2** «Життєпис Тараса Шевченка»
- 3** «Революція Гідності»
- 4** «Російсько-українська війна»
- 5** «Голодомор в Україні»

А	3
Б	2
В	1
Г	5

Частина III

1. Що означає слово «Underhill»?

- А Нагір'я
- Б Підгір'я
- В Прикарпаття

2. Яка перша скульптура з'явилася на території Парку?

- А Бик
- Б Тигр
- В Мамонт

3. Із чого зроблені всі скульптури Парку?

- А Із глини
- Б Із гіпсу
- В Із цементу

4. Як називається тварина із рогом на чолі, яка є в Парку?

- А Еласометріум
- Б Кетцалькоатль
- В Діпротодон

5. Скелет лапи якого динозавра є в Парку?

- А Мегалозавра
- Б Тиранозавра
- В Диплодока

6. Як звати найбільшого мамонта в Парку?

- А Вуллі
- Б Хілан
- В Марімба

7. Як звати найменшого мамонта Парку?

- А Тадей
- Б Підгірко
- В Еней

8. Як звати найдавнішого мамонта в Парку?

- А Джордж
- Б Мені
- В Хілан

9. Які живі тварини мешкають у Парку?

- А Тигр, ведмеді, страуси
- Б Леви, страуси, тигр
- В Тигри, лев, морський котик

10. Що потрібно зробити, щоб запустити «Іскру майбутнього» в «Порталі майбутнього»?

- А Пройти лазерний лабіринт
- Б Зібрати чотири ключі
- В Познайомитися з роботами

11. У котрому році в селі Старуня знайшли рештки волохатого носорога?

- А У 1829 р.
- Б У 1929 р.
- В У 1939 р.

12. Скільки тисяч років зберігався в землі волохатий носоріг, що його рештки знайшли в селі Старуня?

- А 30
- Б 40
- В 50

Описове завдання

Стисло (до десяти речень) опишіть перспективи та ризики розвитку робототехніки і штучного інтелекту.

