**МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА 1.1.**

**«*Історичні аспекти розвитку науки і техніки в аграрну епоху*»**

1. **Вкажіть правильне твердження.**

***а)*** Предмет історії науки і техніки – вивчення ґенези та закономірностей становлення та розвитку європейської науки і техніки, історія діяльності людства в науково-технічній сфері від Середньовіччя до сьогодення у тісному взаємозв’язку з глобальними історико-культурними процесами.

***б)*** Наука – сфера людської діяльності, функцією якої є розробка і теоретична систематизація суб’єктивних знань про дійсність.

***в)*** Техніка – сукупність засобів діяльності живих організмів, створених для здійснення процесів виробництва і обслуговування невиробничих потреб усіх живих істот.

***г)*** Історія – наука про розвиток будь-якої області природи або знання; комплекс історичних наук, що вивчають минуле людства в усій його конкретності і різноманітті.

1. **Вкажіть правильне твердження.**

***а)*** Мідь – це перший штучний метал який навчилася виготовляти людина.

***б)*** Неолітична революція – це перехід від відтворюючих форм господарювання до привласнюючих.

***в)*** Нандертальці користувалися одягом, вміли добувати вогонь.

***г)*** В період мезоліту з’являються лук і стріли, глиняний посуд та ткацькі вироби.

1. **Вкажіть правильне твердження.**

***а)*** пітекантропи вже користувалися одягом, будували житла, але не вміли добувати вогонь.

***б)*** винайдення лука і стріли стало першим крок на шляху послідовного переходу до парної сім’ї.

***в)*** з появою землеробства з’являються нові знаряддя праці – мотика, серп, гарпун, а згодом соха.

***г)*** трипільці – перші землеробські племена, які з’явилися на теренах лісостепової України в період неоліту.

1. **Вкажіть способи добування вогню:**

***а)*** свердління, шліфування, розпилювання.

***б)*** обмотування, ліплення, підпалювання.

***в)*** тертя, свердління, висікання.

***г)*** обпалювання, висихання, протирання.

1. **Які знаряддя праці з’явилися в період мезоліту?**

***а)*** кам’янерубило, палка-копачка, дубина.

***б)*** гостроконечник, скребачка, лук і стріли.

***в)*** мотика, соха, серп, зернотерка.

***г)*** лук і стріли, гарпун, кістяний гачок.

1. **Назвіть найбільш поширений спосіб отримання знарядь праці з металів за часів Стародавнього світу:**

***а)*** точіння;

***б)*** зварювання;

***в)*** лиття;

***г)*** ковка.

1. **Вкажіть правильне твердження.**

***а)*** У ІІІ тис. до н.е. у Межиріччі та Єгипті почали застосовувати плуг із залізним лемешем.

***б)*** Бетон був винайдений греками, але саме в Давньому Римі він знайшов широке застосування.

***в)*** Першою цивілізацією на землі була цивілізація Давньої Греції.

***г)*** До Китаю та Індії алфавіт не дійшов, і народи цих країн досі користуються ієрогліфами.

1. **Вкажіть правильне твердження:**

***а)*** Цехи – відкриті корпоративні спілки, що складалися з членів, приналежних до одного або кількох зближених ремісничих фахів, поширені в містах Західної Європи (XI — XVI ст.).

***б)*** Жорстка регламентація цехової організації ремесла була потрібна для того, щоб зрівняти у правах всіх майстрів та підмайстрів.

***в)*** Відповідно гірничого закону чеського короля Вацлава І пошуком та розробкою корисних копалин могла займатися будь-яка людина.

***г)*** Окуляри з'явилися в Європі у XII ст. Їх почали виготовляти у Флоренції.

1. **Яку працю видав у 1550 р. німецький вчений Георг Агрікола?**

***а)*** «Збір відомостей про пізнання дорогоцінних мінералів»;

***б)*** «Про гірничу справу і металургію»;

***в)*** «Розвиток ремісничого виробництва та торгівлі»

***г)*** «Астрономічні дослідження та точне вимірювання часу».

1. **Хто був автором створення геліоцентричної моделі світу?**

***а)*** Леонардо да Вінчі;

**б)** Джордано Бруно;

***в)*** Галілео Галілей;

***г)*** Миколай Копернік.

1. **Вкажіть найбільш важливі винаходи Середньовіччя:**

***а)*** окуляри, книгодрукування, порох.

***б)*** маятниковий годинник, мікроскоп, доменна піч.

***в)*** папір, компас, підзорна труба.

***г)*** ткацький верстат, гончарний круг, вітряний млин.

1. **Вкажіть правильне твердження:**

***а)*** Мануфактура – форма промислового виробництва, що характеризується відсутністю поділу праці між найманими працівниками та використанням ручної праці

***б)*** Мануфактура – форма промислового виробництва, що характеризується поділом праці між найманими працівниками та суцільним використанням машинного виробництва.

***в)*** Перші мануфактури в Європі з’явилися в Англії (ХІV ст.) і Франції (ХV ст.)

***г)*** З ХІІІ ст. у європейських містах почали встановлювати на баштах годинники з однією стрілкою.