**Підсумкова контрольна робота за ІІ семестр з трудового навчання 8 клас**

1. **Яка послідовність основних етапів проєктної діяльності?**

А) Конструкторський, Організаційно-підготовчий, Технологічний, Завершальний

Б) Технологічний, Конструкторський, Організаційно-підготовчий, Завершальний

В) Організаційно-підготовчий, Конструкторський, Технологічний, Завершальний

1. **Ескіз – це**

А) Малюнок виробу виконаний від руки з дотриманням пропорцій (на око

Б) Між частинами предмета

В) Це зображення виробу (або його частин), виконане за допомогою креслярських інструментів, із зазначенням усіх розмірів, масштабу та інших даних, необхідних для виготовлення

1. **На організаційно-підготовчому етапі проектної діяльності:**

А) З’ясовують призначення майбутнього виробу, вимоги до нього, аналізують можливі варіанти

його вигляду. Проводять міні-маркетингові дослідження для обґрунтування вибору та

конструкційних особливостей виробу.

Б) Виготовляють виріб, послідовно виконуючи необхідні технологічні операції з дотриманням

правил роботи з інструментами та правил безпечної праці. Здійснюють самоконтроль та

самооцінку діяльності.

1. **На технологічному етапі проектної діяльності:**

А) Виготовляють виріб, послідовно виконуючи необхідні технологічні операції з дотриманням

правил роботи з інструментами та правил безпечної праці. Здійснюють самоконтроль та

самооцінку діяльності.

Б) Уточнюють форму та конструкцію виробу, виконують його ескізний малюнок і кресленики.

Добирають конструкційні матеріали й інструменти, визначають необхідну кількість матеріалів

із позиції економії матеріалів та енергоресурсів. Проводять економічні розрахунки, визначають

орієнтовний час для виготовлення виробу.

В) Коригують виконання виробу (за необхідності) остаточний контроль, презентують виріб та

випробування (якщо це передбачено).

1. **Моделі-аналоги – це**

А) Вироби, які взято за основу під час розробки конструкції нового виробу

Б) Базові прийоми фантазування: збільшення-зменшення, дроблення-об’єднання, прискорення-

уповільнення, зміщення в часі, «навпаки»

1. **Для знімання мірок з фігури людини ми використовуємо:**

А) Сантиметрову стрічку

Б) Лінійку

В) Рулетку

1. **До волокон натурального походження відносяться:**

А) Бавовник, вовна, шовк, льон

Б) Віскоза, ацетатне волокно

1. **Дайте визначення "Кухонна дощечка - це .**

А) Предмет кухонного приладдя призначений для різання продуктів харчування

Б) Предмет кухонного приладдя призначений для різання або розрубування продуктів харчування

В) Предмет кухонного приладдя призначений для подавання продуктів харчування

1. **Об’єкт проектування - це**

А) Виріб, що сподобався

Б) Виріб, що виготовляється

В) Виріб (послуга), що необхідно створити

Г) Виріб побачений в інформаційних джерелах

10**. Комбінаторика - це**

А) Наука про використання раціональних особливостей будови живої природи для конструювання

виробів та вдосконалення технологій.

Б) Прийоми знаходження різних поєднань, перестановок, розміщень різних елементів у певному

порядку.

В) Прояв творчості і водночас проектування в певній галузі людської діяльності.

11**.Симетрія - це**

А) Організація форм, фактури матеріалу, кольору та інших елементів в зорове відчуття

цілеспрямованого руху форми.

Б) Відсутність окремих елементів у межах цілого.

В) Розмірне, пропорційне розміщення частин цілого відносно площини, осі або центру.

12. **Проєкт - це**

А) Нова ідея, задум, призначений вирішувати задачі сьогодення або майбутнього

Б) Окрема стадія якого-небудь процесу, виконаної роботи

В) вид занять, трудової діяльності, що потребує певних знань і вмінь.