**Розділ 2 "Безпека праці у галузі"**

Варіант № 1

1. Сукупність факторів виробничого середовища і виробничого процесу, які впливають на здоров'я і працездатність людини під час її професійної діяльності називають:
2. Працездатність;
3. Умови праці;
4. Безпека праці
5. Простір, у якому можлива дія на працівників небезпечного і (або) шкідливого виробничого чинника називають:
6. Шкідлива зона:
7. Запобіжна зона;
8. Небезпечна зона.

 3. Огороджувальні пристрої поділяються на:

1. Стаціонарні;

2. Змінні та переносні;

3. Відкидні чи розсувні;

4. Перераховані у відповідях 1,2,3.

 4. За функціональним призначенням сигнальні пристрої поділяються на такі:

 1. Аварійні, інформаційні, запобіжні

 2. Звукові, світлові

 3. Аварійні, проблискові

 5.. Яка комфортна температура повітря навколишнього середовища для працездатної людини?

 1. 160 - 190 с

 2. 200 – 220 с

 3. 180 – 200 с

 6. Яка площа має відповідати робочому місцю одного учня?

 1. 2 м2

2. 4 м2

3. 6 м2

**7**. Яка повинна бути мінімальна ширина дверей і в який бік відчинятися для евакуації працівників з приміщення?

 1. 0,8 м. На зовні

 2. 1м. До середини

 3. 1м. На зовні

 8. У який колір фарбують відкриті трубопроводи в яких транспортується пара?

 1. Брунатний;

 2. Жовтий;

 3. Червоний.

 9. Внутрішні поверхні корпусів і кожухів, які огороджують рухомі частини машин і механізмів, двері шаф струмопровідних елементів, трубопроводи гарячої води, сигнальні лампи "тривога" фарбують у

 1. Чорний колір;

 2. Зелений колір;

 3. Червоний колір;

 4. На власний вибір.

 10. Як повинен себе поводити працівник під час аварії на виробництві?

 1. Діяти рішуче, спокійно і впевнено;

 2. Чекати яка поступить команда від керівництва;

 3. Залишити робоче місце і йти в місце збору.

 11. Які знаки застосовують для попередження про ту чи іншу небезпеку?

 1. Заборонні

 2. Приписувальні

 3. Попереджувальні

 4. Вказівні

 12. Працюючи в загазованому приміщенні ви повинні одягнути:

 1. Маску

 2. Респіратор

 3. Протигаз

Варіант №2

1. Засоби захисту від небезпечних факторів: огородження, попереджувальна сигналізація, блокуючі пристрої, захисні екрани, обмежувачі і запобіжники називаються

1. Колективними

2. Індивідуальними

3. Основними

2. Шкідливими називаються виробничі чинники, вплив яких призводить

1. До захворювань або зниження працездатності

2. До травмувань

3. До матеріальних втрат

3. На роботах із підвищеною небезпекою робітники проходять навчання і перевірку знань з питань охорони праці

1. Щороку

2. Кожні два роки

3. Кожні три роки

4. Яким приладом вимірюється швидкість руху повітря в приміщенні

1. Гігрометром

2. Анемометром

3. Барометром

5. В який колір фарбують попереджувальні знаки безпеки

1. Синій

2. Жовтий

3. Зелений

6. Яка повинна бути мінімальна ширина дверей і в який бік відчинятися для евакуації працівників з приміщення?

 1. 0,8 м. На зовні

 2. 1м. До середини

 3. 1м. На зовні

7. Назвіть шкідливий виробничий чинник, який відноситься до біологічних

1. Висока температура в приміщенні

2. Алкогольне сп’яніння

3. Укус бджоли

8. Який колір використовується для визначення місця приєднання заземлення

1. Червоний

2. Зелений

3. Синій

9. Які засоби захисту від небезпечних і шкідливих виробничих факторів відносяться до колективних

1. Нормалізація повітряного середовища

2. Окуляри

3. Ізолюючі костюми

10. Які мікрокліматичні умови виробничих приміщень відносяться до оптимальних

1. T =16° c; відносна вологість 70-80%;

 швидкість руху повітря 0,1-0,2 м/с

2. T =18-20° c; відносна вологість 40-60%;

 руху повітря 0,1-0,2 м/с

3. T =20° c; відносна вологість 50-80%;

 швидкість руху повітря 0,3-0,4 м/с

11. До якого класу умов праці відносяться умови, за яких зберігається здоров’я працівників і працездатність підтримується на високому рівні протягом тривалого часу

1. Допустимі

2. Оптимальні

3. Шкідливі

12. В який колір фарбують трубопроводи для транспортування повітря ?

1. Блакитний

2. Зелений

3. Жовтий