**Тема 5. ,,Основи гігієни праці та виробничої санітарії"**

Варіант №1

1. Мікроорганізми, бактерії, інфекційні захворювання – це шкідливі фактори виробничого середовища

1. Фізичні

2. Біологічні

3. Хімічні

2. Система організаційних та технічних заходів, які спрямовані на усунення потенційно небезпечних факторів і запобігання професійним захворюванням і отруєнням – це

1. Виробнича санітарія

2. Гігієна праці

3. Фізіологія праці

3. Нормою виробничого шуму є рівень звуку

1. До 85 дб

2. До 20 дб

3. До 70 дб

4. Спеціальне віброзахисне взуття, рукавиці з м’якими надолонниками, пружнодемфіруючі прокладки та пластини для обхвату вібруючих рукояток та деталей - це

1. Засоби колективного захисту від вібрації

2. Засоби індивідуального захисту від вібрації

3. Заходи боротьби з вібрацією

5. Окрім застосовуваних у техніці і медицині, джерелами іонізаційних випромінювань є

1. Працюючі електродвигуни

2. Люмінесцентні лампи

3. Космічні випромінювання, телевізори, комп’ютери, атомні і теплові електростанції

6. У чому полягає небезпека радіоактивного випромінювання для організму людини

1. У нервовому збудженні організму

2. В підвищенні температури тіла

3. В організмі утворюються заряджені атоми і молекули (іони)

7. Чи використовується іонізаційне випромінювання в медицині

1. Ні

2. Так, під час флюорографії легень, зубів тощо

3. Так, з метою дезінфекції шприців

8. Електродугове зварювання, плазмове обладнання, газорозрядні лампи – це джерела випромінювань:

1. Лазерних

2. Електромагнітних

3. Ультрафіолетових

9. Норми освітленості для аудиторій: на дошці, робочому столі, у кімнаті викладачів

1. 200 лк; 100 лк; 50 лк

2. 500 лк; 300 лк; 200 лк

3. 1000 лк; 600 лк; 300 лк

10. Граничні норми підіймання та переміщення вантажів вручну для жінок при підійманні та переміщенні вантажів з чергуванням з іншою роботою становлять

1. 10 кг

2. 7 кг

3. 12,6 кг

11. Засоби захисту: спецодяг, рукавиці, спецвзуття, захисні окуляри відносяться до

1. Колективних

2. Загальних

3. Індивідуальних

12. Відведення шкідливих виділень (надмірного тепла, вологи, пари, газів та пилу) з місць їх утворення здійснюється за допомогою

1. Місцевої витяжної вентиляції

2. Загальнообмінної вентиляції

3 природної вентиляції

Варіант №2

1. Фізичні та нервово-психічні перевантаження, пов’язані з тяжкою, монотонною працею – це шкідливі фактори виробничого середовища

1. Фізичні

2. Біологічні

3. Психофізіологічні

2. Наука, що вивчає вплив виробничого процесу та навколишнього середовища на організм працівників з метою розробки санітарно-гігієнічних та лікувально-профілактичних заходів, які спрямовані на створення найбільш сприятливих умов праці, забезпечення здоров’я та високого рівня працездатності людини – це

1. Гігієна праці

2. Виробнича санітарія

3. Фізіологія праці

3. Яким чином впливає шум і вібрація на людину

1. Підвищує працездатність

2. Поліпшує загальний стан здоров’я

3. Виникає головний біль, поганий сон, зниження працездатності

4. Покриття машин в’язкими матеріалами, використання масляних ванн для зубчастих зчеплень – це

1. Індивідуальний захід боротьби з вібрацією

2. Вібропоглинання

3. Колективний метод боротьби з вібрацією

5. Сукупність різних за силою і частотою звуків, що заважають сприйняттю необхідного для людини сигналів називають?

 1. Вібрація;

 2. Шум;

 3. Іонізація;

6. Природний радіаційний фон не повинен перевищувати

1. 5 мілірентген за годину

2. 20 мілірентген за годину

3. 50 мілірентген за годину

7. На підприємствах, які проводять роботи з радіоактивними речовинами, контроль опромінення персоналу здійснюється

1. Санепідемстанцією

2. Державним департаментом промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду

3. Службою радіаційної безпеки підприємства

8. Потужні телевізійні та радіомовні станції, промислові установки високочастотного нагріву та елементи, що включені до високочастотної мережі – це джерела випромінювань

1. Лазерних

2. Електромагнітних

3. Ультрафіолетових

9. Обов’язкові медичні огляди: попередні (під час прийому на роботу) і періодичні (протягом трудової діяльності) проводяться для

1 працівників із слабким здоров’ям

2. Усіх працівників

3. Працюючих на роботах із шкідливими і небезпечними умовами праці

10. Гранична норма підіймання та переміщення вантажів вручну для жінок при підійманні та переміщенні вантажів постійно протягом робочої зміни становить

1. 7 кг

2. 10 кг

3. 12,6 кг

11. Яке використовують освітлення для забезпечення нормальної роботи працівників на робочих місцях?

 1. Чергове;

 2. Робоче;

 3. Аварійне;

12. Засоби захисту: спецодяг, рукавиці, спецвзуття, захисні окуляри відносяться до

1. Колективних

2. Загальних

3. Індивідуальних