**Варіант № 1**

**1. Охорона праці – це**

А) створення на кожному робочому місці безпечних умов праці.

Б) система правових заходів і засобів.

В) система санітарно-гігієнічних і лікувально-профілактичних заходів і засобів, спрямованих на збереження здоров'я і працездатності людини.

Г) система правових, соціально-економічних, організаційно-технічних, санітарно-гігієнічних і лікувально-профілактичних засобів і заходів, спрямованих на збереження життя, здоров'я людини у процесі трудової діяльності.

**2. Хто здійснює громадський контроль за станом охорони праці в навчальному закладі?**

А) Міністерства та відомства.

Б) Професійні спілки.

В) Роботодавець.

Г) Фахівець з охорони праці.

**3. Який нормативний акт регулює питання дисципліни та організації внутрішнього трудового розпорядку в навчальному закладі?**

А) Правила внутрішнього трудового розпорядку.

Б) Статут.

В) Колективний договір.

Г) Трудова угода.

**4. Самостійною гілкою в законодавстві України про працю є:**

А) Закон України "Про колективні договори і угоди".

Б) Конституція України.

В) Закон України "Про охорону праці".

Г) Кодекс законів про працю.

**5. Дисциплінарна відповідальність передбачає:**

А) штраф у розмірі посадового окладу.

Б) догану та звільнення.

В) до 1-го року ув'язнення.

Г) до 2-х років виправних робіт.

**6. Який інструктаж з охорони праці проводиться на робочому місці до початку роботи?**

А) вступний.

Б) позаплановий.

В) первинний.

Г) цільовий.

**7. Що таке пожежа?**

А) загоряння речовини з появою полум'я.

Б) неорганізоване і неконтрольоване горіння внаслідок якого знижується матеріальні цінності.

В) швидке перетворення речовини в газо- чи пилоподібний стан з виділенням великої кількості тепла.

Г) швидке згорання пальної сіміші без утворення стиснених газів.

**8. Які заходи відносяться до організаційних протипожежних заходів?**

А) розробка і затвердження плану евакуації і порядку оповіщення людей на випадок виникнення пожежі.

Б) дотримання пожежних норм, вимог та правил при влаштуванні будівель, споруд, складів.

В) підтримання у справному стані систем опалення, вентиляції, обладнання.

Г) правильна організація праці на робочих місцях з використанням пожежонебезпечних інструментів, приладів, технологічних установок.

**9. Якою вогнегасною речовиною можна гасити електроустановки, що перебувають під напругою?**

А) водою.

Б) хімічною піною.

В) повітряно-механічною піною.

Г) вуглекислотою.

**10. Середній час дії вогнегасників ВВ-2?**

А) 90 сек.

Б) 60 сек.

В) 45 сек.

Г) 30 сек.

**11. Ширина шляхів евакуації повинна бути не менше?**

А) 1 м.

Б) 2 м.

В) 3 м.

Г) 4 м.

**12. Від чого залежить вибір тих чи інших способів та засобів гасіння пожежі?**

А) стадії розвитку пожежі.

Б) маштабів загоряння.

В) джерела тепла.

Г) особливостей горіння речовини та матеріалів.

Д) ізоляції реагуючих речовин від зони горіння.

**13. Електробезпека – це**

А) травма, спричинена впливом електричного струму або електричної дуги.

Б) система організаційних, технічних заходів і засобів, які забезпечують захист людей від шкідливого й небезпечного впливу електричного струму, електричної дуги, електромагнітного поля статичної електрики.

В) явище, що характеризується певною сукупністю електротравм.

Г) захист людей від шкідливого й небезпечного впливу електричного струму, електричної дуги, електромагнітного поля і статичної електрики.

**14. Заземлення – це**

А) електричне з’єднання із землею або її еквівалентом металевих струмоведучих частин, які можуть опинитися під напругою.

Б) провідник або кілька з’єднаних провідників, що дотикаються до землі.

В) електричне з’єднання з нульовим проводом металевих не струмопровідних частин електрообладнання.

**15. Які є види ураження електричним струмом?**

А) електричні опіки та електричні знаки.

Б) електрометалізація шкіри та електрофтальмія.

В) електричні травми та електричні удари.

Г) електричні опіки та механічні пошкодження.

**16. На які групи поділяються фактори, які визначають небезпеку ураження електричним струмом?**

А) напруга та сила струму.

Б) шлях проходження струму через тіло людини і тривалість дії струму.

В) електричного характеру та неелектричного характеру.

Г) пороговий відчутний струм і пороговий невідчутний струм.

**17. На яку відстань забороняється наближатися до проводу напругою 1000 В, що лежить на землі?**

А) меншу 5 м.

Б) меншу 8 м.

В) меншу 10 м.

**18. Яким чином можна відключити електроустановку з метою звільнення постраждалого від дії електричного струму?**

А) за допомогою вимикача, рубильника, іншого відключаючого апарату.

Б) шляхом зняття запобіжників, роз'єму штепсельного з'єднання.

В) шляхом створення штучного короткого замикання "накиданням" ізольованого провідника.

Г) шляхом створення штучного короткого замикання "накиданням" неізольованого провідника.

**19. Санітарні норми для учбових приміщень взимку: температури, вологості, швидкості руху повітря:**

А) 22-25 град. С, 70-80%, 1-2 м/c.

Б) 16-18 град. С, 40-60%, 0,2-0,5 м/с.

В) 10-15 град. С, 20-30%, 0,05-0,1 м/с.

**20. Освітлення поділяється на:**

А) природне, штучне, сумісне.

Б) штучне, загальне.

В) сумісне, верхнє.

Г) комбіноване, чергове.

**21. Аварії, що призводять до загибелі людей, називаються:**

А) надзвичайною ситуацією.

Б) стихійним лихом.

В) катастрофою.

Г) трагедією.

**22. В кабінетах навчального закладу норма площі та об’єму на одне місце повинна становити:**

А) 1-3 кв.м; 4 куб.м.

Б) 4,5 кв.м; 15 куб.м.

В) 6 кв.м; 20 куб.м.

**23. Який колір мають символи на вказівних знаках, що належать до пожежної безпеки?**

А) червоний.

Б) зелений.

В) жовтий.

Г) синій.

**24. Працівники, якi двічі виявили незадовільні знання з питань охорони праці:**

А) направляються на курси для навчання з питань охорони працi.

Б) мають час для третьої спроби.

В) працевлаштовуються відповідно до діючого законодавства.

**25. Які вимоги з охорони праці до обладнання та організації робочих місць?**

А) навчальне і виробниче обладнання відповідає вимогам нормативних актів про охорону праці.

Б) робочі місця забезпечені засобами технологічного оснащення та колективного захисту.

В) виконано сигнальне пофарбування обладнання та є знаки безпеки.

**26. Перша допомога у разі поранення - зупинити кровотечу, запобігти зараженню, для чого треба:**

А) Ополоснути рану водою i перев'язати.

Б) Засипати рану порошком.

В) Рану обробити за допомогою марлі, вати, йодом або перекисом водню, забинтувати.

**27. Яка потрібна перша допомога, якщо потерпілий не дихає i не має пульсу?**

А) Одягти кисневу маску.

Б) Викликати лікаря i чекати на його приїзд.

В) Робити штучне дихання i непрямий масаж серця.

**28. В якому випадку недоречно проводити штучне дихання і непрямий масаж серця потерпілому, якщо у нього:**

А) немає пульсу.

Б) немає пульсу і дихання.

В) немає пульсу, дихання, зіниці не реагують на світло.

Г) роговиця очей помутніла, тіло холодне і задубіло.

**29. Назвіть ознаки внутрішньої кровотечі у потерпілого:**

А) холодне тіло, поява на ньому синьо-фіолетових плям.

Б) тяжке дихання, почервоніння тіла, скарга на біль.

В) часте серцебиття та дихання, поява на тілі синьо-фіолетових плям.

Г) блідне тіло, виступає холодний липкий піт, дихання часте поверхневе, скарга на біль.

**30. Для чого призначений стерильний бинт у аптечці?**

А) для спинення кровотечі.

Б) для накладання повязки на рану.

В) для закріплення шини при переломі.

**Варіант № 2**

**1. Головною метою охорони праці є:**

А) зменшення або повна нейтралізація дії шкідливих і небезпечних виробничих факторів на організм людини.

Б) метод аналізу і оцінювання стану охорони праці на підприємстві.

В) правові і нормативні бази охорони праці в Україні.

Г) Фонд соціального страхування.

**2. Вказати правильну послідовність розділів посадової інструкції:**

А) загальні положення, функціональні обовязки, права, відповідальність, кваліфікаційні обов\*язки, повинен знати, взаємовідносини.

Б) загальні положення, завдання та обов\*язки, права, відповідальність, кваліфікаційні обов\*язки, повинен знати, взаємовідносини.

В) загальні положення, завдання та обов\*язки, права, відповідальність, повинен знати, кваліфікаційні обов\*язки, взаємовідносини.

Г) загальні положення, функціональні обовязки, права, відповідальність, повинен знати, кваліфікаційні обов\*язки, взаємовідносини.

**3. Що вважається прогулом?**

А) відсутність на роботі протягом всього робочого дня.

Б) відсутність на роботі протягом чотирьох годин робочого дня.

В) відсутність на роботі протягом трьох годин робочого дня.

Г) відсутність на роботі протягом двох годин робочого дня.

**4. Вкажіть послідовність вiдповiдальностi працівників за порушення законодавства з охорони праці:**

А) Кримінальна, моральна, матеріальна, дисциплінарна.

Б) Адміністративна, дисциплінарна, матеріальна, кримінальна.

В) Адміністративна, матеріальна, дисциплінарна, кримінальна.

**5. Працівники, якi двічі виявили незадовільні знання з питань охорони праці:**

А) Направляються на курси для навчання з питань охорони праці.

Б) Мають час для третьої спроби.

В) Працевлаштовуються відповідно до діючого законодавства.

**6. До якого виду вiдповiдальностi притягнено працівника, якщо йому оголошено догану?**

А) Адміністративна.

Б) Дисциплінарна.

В) Матеріальна.

**7. Що не заборонено гасити водою?**

А) електроустановки під напругою.

Б) речовини, що горять без доступу кисню.

В) горючі речовини, в яких питома вага менша за воду.

Г) тверді горючі матеріали.

**8. Який з вогнегасників використовують для гасіння електроустановок під напругою та цінних матеріалів:**

А) пінно-хімічний.

Б) повітряно-пінний.

В) вуглекислотний.

Г) порошковий.

**9. До параметрів мікроклімату відносяться:**

А) температура, освітлення, запиленість, барометричний тиск, вологість, швидкість руху повітря, інтенсивність теплових випромінювань.

Б) температура, освітлення, запиленість, барометричний тиск, вологість, швидкість руху повітря, інтенсивність теплових випромінювань.

В) температура, освітлення, запиленість, загазованість, шум, вібрація, барометричний тиск, вологість, швидкість руху повітря, інтенсивність теплових випромінювань.

Г) температура, барометричний тиск, вологість, швидкість руху повітря, інтенсивність теплових випромінювань.

**10. За ступенем дії на організм людини шкідливі речовини поділяються на які класи небезпеки:**

А) надзвичайно небезпечні, високо небезпечні, речовини помірно небезпечні, малонебезпечні.

Б) надзвичайно небезпечні, високо небезпечні.

В) помірно небезпечні, малонебезпечні.

Г) надзвичайно небезпечні, речовини помірно небезпечні, малонебезпечні.

**11. Сумісне освітлення - це:**

А) якщо недостостатньо природного воно доповняється штучним.

Б) якщо недостатньо штучного воно доповнюється природним.

В) поєднання верхнього та бічного.

Г) поєднання місцевого та загального.

**12. При штучному диханні кількість вдохів, що треба здійснити потерпілому на хвилину:**

А) 10-12 вдохів на хвилину.

Б) 5-10 вдохів на хвилину.

В) 60-80 вдохів на хвилину.

Г) чим більш, тим краще.

**13. При артеріальній кровотечі джгут накладають вище рани влітку на:**

А) 1,5 - 2 години.

Б) 40 - 60 хвилин.

В) 5 годин.

Г) 30 хвилин.

**14. Перша допомога при опіках:**

А) Уражену частину тіла покрити чистою марлею або простирадлом.

Б) Проколоти пухирі, відірвати шматки одягу, що прилипли.

В) Не вживати ніяких заходів до приїзду лікаря.

**15. Назвати ознаки внутрішньої кровотечі у потерпілого:**

А) холодне тіло, поява на ньому синьо-фіолетових плям.

Б) тяжке дихання, почервоніння тіла, скарга на біль.

В) часте серцебиття та дихання, поява на тілі синьо-фіолетових плям.

Г) блідне тіло, виступає холодний липкий піт, дихання часте поверхневе.

**16. Основним законом, що гарантує право громадян на належні, безпечні та здорові умови праці є:**

А) Кодекс законів про працю.

Б) Конституція України.

В) Закон України "Про охорону праці".

Г) Закони України.

**17. У яких випадках дозволяється використання пожежної техніки та засобів пожежогасіння не за призначенням?**

А) дозволяється наказом служби охорони праці.

Б) дозволяється тільки в разі виробничої потреби.

В) категорично забороняється.

Г) дозволяється письмовим дозволом державного інспектора з пожежного нагляду.

**18. Засоби захисту від небезпечних факторів: огородження, попереджувальна сигналізація, блокуючі пристрої, захисні екрани, обмежувачі i запобіжники називаються:**

А) індивідуальними.

Б) колективними.

В) основними.

**19. Напруга кроку – це**

А) напруга між двома точками землі, викликана розтіканням струму замикання на землю при одночасному дотику їх ногами людини.

Б) напруга між двома точками електричного кола, які знаходяться на відстані кроку людини.

В) розтікання струму на відстані кроку.

Г) напруга між двома точками електричного кола, до яких одночасно дотикається людина.

**20. На якій відстані від підлоги повинні вивішуватись вогнегасники?**

А) 1 м.

Б) 1 м 20 см.

В) 1 м 50 см.

Г) 2 м.

**21. Що необхідно робити при відсутності у потерпілого пульсу на сонній артерії?**

А) винести потерпілого на свіже повітря і дати понюхати нашатирний спирт.

Б) терміново почати робити штучне дихання.

В) терміново проводити непрямий масаж серця.

Г) терміново почати робити штучне дихання та непрямий масаж серця.

**22. На скільки ступенів поділяються електричні опіки в залежності від глибини ураження?**

А) на 2 ступеня.

Б) на 3 ступеня.

В) на 4 ступеня.

Г) на 5 ступенів.

**23. В який вид інструктажу включаються загальні питання охорони праці і особливості виробництва конкретного закладу, підприємтсва?**

А) повторний.

Б) первинний інструктаж на робочому місці.

В) вступний.

**24. Якого кольору "попереджувальні" знаки безпеки?**

А) жовтого.

Б) сірого.

В) червоного.

Г) синього.

**25. Який період доби вважається нічним часом?**

А) з 22.00 до 08.00.

Б) з 20.00 до 06.00.

В) з 22.00 до 06.00.

Г) з 22.00 до 05.00.

**26. План евакуації з приміщення на випадок аварії це:**

А) Документ.

Б) Закон.

В) Інструкція.

Г) Положення.

**27. Який шкідливий фактор виробничого середовища відноситься до фізичного?**

А) токсичний пил, пара, газ.

Б) вплив мікроорганізмів та бактерій.

В) пов"язані з тяжкою, монотонною працею.

Г) вібрація, шум, освітлення.

**28. Хто несе відповідальність за своєчасне наповнення аптечки?**

А) працівник медпункту.

Б) фахівець з охорони праці.

В) керівник закладу.

Г) уповноважений трудового колективу з питань охорони праці.

**29. Для чого призначений 5 % розчин йоду в аптечці?**

А) для оброблення ран.

Б) для оброблення шкіри навкруги ран, подряпин на шкірі.

В) для приготування розчину для промивання шлунка.

Г) для промивання забруднених ран.

**30. Якими заходами підвищують рівень знань з техніки безпеки?**

А) шляхом позапланових перевірок.

Б) консультаціями, семінарами, бесідами.

В) роботою постійних гуртків.

Г) в основному самоосвітою.

**Варіант № 3**

**1. Який основний нормативно-правовий акт діє в Україні стосовно пожежної безпеки:**

А) Закон України "Про пожежну безпеку".

Б) Конституція України.

В) Наказ МВС України від 07.12.96.

Г) Державні стандарти України.

**2. Вогнегасники, бочки з водою, відра, лопати тощо - це засоби пожежогасіння:**

А) основні.

Б) допоміжні.

В) первинні.

Г) колективні.

**3. Коли видається трудова книжка, звільненому працівнику?**

А) на наступний день після звільнення.

Б) в останній день роботи.

В) за бажанням працівника.

**4. Професійне захворювання –**

А) захворювання, що виникло від перевантаження.

Б) захворювання, що виникло в процесі роботи.

В) захворювання, що виникло в наслідок дії виробничих шкідливостей.

Г) захворювання, що виникло під час відпусти.

**5. Як поділяються шкідливі речовини за ступенем небезпеки?**

А) на 5 класів небезпеки.

Б) на 4 класи небезпеки.

В) на 3 класи небезпеки.

Г) на 2 класи небезпеки.

**6. Організаційно-технічні шляхи зниження шуму - це:**

А) використання засобів звукоізоляції.

Б) раціональне розташування технологічного устаткування.

В) застосування малошумних технологій.

Г) зменшення зазорів у з'єднаннях шляхом зменшення припусків.

**7. Стихійне лихо - це:**

А) Позапланові викиди шкідливих речовин у навколишнє середовище.

Б) Природні явища, якi спричинюють багаточисленнi людські жертви i значні матеріальні збитки (урагани, землетруси, повені, сніжні затори).

В) Виникнення пожарів i вибухів.

**8. Скільки існує груп для маркування шкільних меблів?**

А) 3.

Б) 4.

В) 5.

Г) 6.

Д) 7.

**9. Температура повітря в класах і кабінетах повинна бути:**

А) 16 - 20 градусів.

Б) 17 - 20 градусів.

В) 18 - 20 градусів.

Г) 19 - 20 градусів.

**10. Найефективніший засіб штучного дихання:**

А) Потерпілому підняти руки за голову i опустити груди.

Б) Вдувати повітря рот в рот (ніс) потерпілого.

В) Періодично натискати на грудну клітку потерпілого i відпускати.

**11. Для забезпечення оптимального природного освітлення навчальних приміщень, необхідно мити вікна, протягом навчального року:**

А) не менше 1-го разу.

Б) не менше 2-х разів.

В) не менше 3-х разів.

В) не менше 4-х разів.

**12. Коефіцієнт природного освітлення в навчальних приміщеннях повинен дорівнювати:**

А) 1,5 %.

Б) 2 %.

В) 2,5 %.

**13. Напруга кроку - це ...**

А) напруга між двома точками землі, викликана розтіканням струму замикання на землю при одночасному дотику їх ногами людини.

Б) напруга між двома точками електричного кола, які знаходяться на відстані кроку людини.

В) різниця потенціалів між двома точками, на яких одночасно стоїть людина, у зоні розтікання струму на відстані кроку.

Г) напруга між двома точками електричного кола, до яких однеочасно дотикається людина.

**14. Порошкові вогнегасники використовують для гасіння:**

А) лужних металів та двигунів внутрішнього згорання.

Б) електроустановок під напругою.

В) горючих і легкозаймистих рідин та твердих і тліючих матеріалів.

**15. При якій відносній вологості умови роботи вважаються умовами з підвищеною електронебезпекою?**

А) менше 40%.

Б) більше 75%.

В) 60%.

Г) 50%.

**16. Надзвичайні ситуації екологічного характеру - це:**

А) Деградація ґрунтів, руйнування озонового шару, "кислотні дощі", виснаження водних ресурсів тощо.

Б) Викид шкідливих речовин в атмосферу.

В) Виникнення пожеж i вибухів.

**17. За ступенем небезпечності умови праці бувають:**

А) допустимі.

Б) терпимими.

В) справжніми.

Г) несприятливими.

**18. Назвіть ознаки явної фізичної (біологічної) смерті потерпілого:**

А) холодне тіло, поява на ньому синьо-фіолетових плям.

Б) відсутність дихання.

В) відсутність серцебиття та дихання.

Г) відсутність серцебиття.

**19. На що спрямовані заходи першої допомоги?**

А) на попередження можливих ускладнень здоров"я потерпілого.

Б) на відновлення здоров"я потерпілого.

В) на відновлення та збереження життя і здоров"я потерпілого.

Г) на рятування життя порпілого.

**20. При опіках сірчаною кислотою рану обробляють:**

А) рослинним чи тваринним жиром.

Б) водою.

В) розчином питної соди.

Г) 2% розчином уксусної кислоти.

**21. Перша допомога при вивихах:**

А) туга давляча пов\*язка.

Б) не дозволяється давати знеболюючі.

В) не можна вправляти, а навпаки фіксація.

Г) холод та знеболюючі і заспокійливі.

**22. Який документ складається в установах між власником i профспілкою з питань умов i охорони праці?**

А) угода.

Б) колективний договір.

В) зобов"язання сторін.

**23. Засоби захисту від небезпечних i шкідливих факторів: протигази, навушники, окуляри, ізолюючі костюми, спецодяг i взуття, каски - називаються:**

А) колективними.

Б) індивідуальними.

В) основними.

**24. Основні способи припинення горіння:**

А) охолодження зони горіння або речовин, що горять, до певного рівня температури.

Б) ізоляція осередку горіння від кисню.

В) зниження концентрації кисню в повітрі шляхом розбавлення його негорючими газами.

Г) механічне придушення полум\*я сильним струменем води, порошку чи газу.

Д) хімічне гальмування швидкості реакцій окиснення в полум\*ї.

**25. Вплив шуму на організм людини можна зменшити:**

А) правильним розташуванням обладнання.

Б) застосуванням засобів індивідуального захисту.

В) збільшенням площі виробничих приміщень.

**26. До засобів захисту людини від ураження електричним струмом відносяться:**

А) огорожі-клітки, щити, переносне заземлення (непостійне).

Б) діелектричні калоші, килимки.

В) прилади, які вказують на відсутність напруги.

**27. Як називається інструктаж, який проводиться на робочому місті до початку роботи з новоприйнятим працівником:**

А) вступний.

Б) первинний.

В) повторний.

Г) цільовий

**28. Чому дорівнює оптимальна вологість повітря для людини?**

А) 0-40 %

Б) 40-60 %

В) 60-80 %

Г) 80-100 %

**29. На що вказують цифри, що знаходяться на вуглекислотних вогнегасниках (ВВ-2, ВВ-5, ВВ-8)?**

А) час дії вогнегасника.

Б) напругу.

В) місткість балону.

**30. Що не заборонено гасити водою?**

А) електроустановки під напругою.

Б) речовини, що горять без доступу кисню.

В) горючі речовини, в яких питома вага менша за воду.

Г) тверді горючі матеріали.

**Варіант № 4**

**1. Електротравматизм – це**

А) травма, спричинена впливом електричного струму або електричної дуги.

Б) система організаційних, технічних заходів та засобів, які забезпечують захист людей від шкідливого й небезпечного впливу електричного струму.

В) явище, що характеризується певною сукупністю електротравм.

Г) захист людей від шкідливого й небезпечного впливу електричного струму.

**2. Який засіб захисту, із перелічених нижче, належить до електрозазистних?**

А) діелектричні рукавиці.

Б) захисні окуляри.

В) захистні огородження.

Г) плакати та знаки безпеки.

**3. Хто здійснює громадський контроль за дотриманням законодавства з охорони праці?**

А) прокуратура.

Б) профспілки.

В) інспекція Держнаглядохоронпраці.

**4. Пожежна безпека це:**

А) комплекс встановлених норм і правил поведінки людей, виконання робіт і екслуатації об"єкта, спрямованих на забезпечення пожежної безпеки.

Б) стан об"єкта, за якого виключаються можливі пожежі.

В) організація перевірки належного стану пожежної техніки та інвентаря.

Г) організація інструктування і навчання працівників.

**5. Умови праці – це**

А) сукупність факторів природного середовища, які впливають на працездатність та здоров"я людини в процесі праці.

Б) сукупність факторів виробничого середовища, які впливають на працездатність та здоров"я людини в процесі праці.

В) сукупність факторів технологічного виробництва, які впливають на працездатність та здоров"я людини в процесі праці.

Г) сукупність факторів виробничого середовища, які впливають на працездатність та здоров"я людини в процесі праці.

**6. За ступенем важкості всі роботи поділяються на такі категорії:**

А) легка.

Б) середньої важкості.

В) важка.

Г) оптимальна.

Д) допустима.

**7. На повторну перевірку знань при незадовільних результатах надається:**

А) 1 місяць.

Б) 10 днів.

В) 3 дні.

**8. В яких випадках спроби оживлення постраждалого після зупинки сердця можуть бути ефективними?**

А) коли з моменту зупинки серця пройшло не більше 2-х хв.

Б) коли з моменту зупинки серця пройшло не більше 3-х хв.

В) коли з моменту зупинки серця пройшло не більше 4-5 хв.

**9. Яка основна вогнегасна дія піни?**

А) охолоджувальна.

Б) ізолювальна.

В) розбавлювальна.

**10. Середній час дії вогнегасників ВВ-2?**

А) 90 сек.

Б) 60 сек.

В) 45 сек.

Г) 30 сек.

**11. Санітарія – це**

А) практична діяльність, з допомогою якої можна зберегти та зміцнити здоров"я.

Б) життєзабезпечення організму людини продуктами лікувально-профілактичного харчування.

В) наука, що вивчає використання харчових речовин і добавок із імунопротектною дією.

Г) наука, про раціональне харчування.

**12. Яка фізіологічна потреба людини у воді?**

А) 1-1,5 л.

Б) 2-2,5 л.

В) 2,5-3 л.

Г) 3-4,5 л.

**13. Укажіть хімічний метод знезараження води:**

А) обробка ультразвуком.

Б) обробка ультрафіолетовими променями.

В) хлорування.

Г) обробка інпульсивними електричними розрядами.

**14. Що таке режим харчування?**

А) це прийом їжі зранку, в обід, ввечері.

Б) прийом їжі у встановлений час.

В) вживання їжі в однаковій кількості.

Г) вживання їжі відповідно до віку.

**15. Чи можливе застосування праці жінок на важких роботах?**

А) так.

Б) ні.

В) можливо за їх бажанням.

Г) дозволяється два дні на тиждень.

**16. Дисциплінарна відповідальність передбачає:**

А) штраф у розмірі посадового окладу.

Б) догану та звільнення.

В) до 1-го року ув"язнення.

Г) до 2-х років виправних робіт.

**17. Напруга кроку – це**

А) напруга між двома точками землі, викликана розтіканням струму замикання на землю при одночасному дотику їх ногами людини.

Б) напруга між двома точками електричного кола, які знаходяться на вівстані кроку людини.

В) різниця потенціалів між двома точками, на яких одночасно стоїть людина, у зоні розтікання струму на відстані кроку.

Г) напруга між двома точками електричного кола, до яких одночасно дотикається людина.

**18. Види штучного освітлення є:**

А) робоче, аварійне, загальне.

Б) загальне, місцеве, комбіноване.

В) робоче, аварійне, охоронне, чергове, евакуаційне

Г) робоче, місцеве, комбіноване.

**19. Сумісне освітлення – це**

А) якщо недостатньо штучного воно доповнюється природним.

Б) якщо недостатньо природного воно доповнюється штучним.

В) поєднання місцевого та загального.

Г) поєднання верхнього та бічного.

**20. При артеріальній кровотечі жгут накладають вище рани влітку на:**

А) 40 - 60 хв.

Б) 1,5 - 2 год.

В) 30 хв.

Г) 1 год.

**21. Стихійне лихо – це**

А) позапланові викиди шкідливих ручевин у навколишнє середовище.

Б) виникнення пожеж і вибухів.

В) природні явища, які спричинюють багаточисленні людські жертви і значні матеріальні збитки.

**22. Який колір мають символи на вказівних знаках, що належать до пожежної безпеки?**

А) зелений.

Б) жовтий.

В) червоний.

Г) синій.

**23. Яким чином повинні переходити пішоходи проїзжу частину, якщо пішохідні переходи не позначені?**

А) у будь-якому місці.

Б) на перехрестях уздовж лінії тротуарів або узбіч.

В) не повинні переходити.

**24. При опіках сірчаною кислотою рану обробляють:**

А) 2% розчином уксусної кислоти.

Б) водою.

В) розчином питної соди.

Г) рослинним чи тваринним жиром.

**25. Допомога при отруєнні чадним газом:**

А) привести в притомний стан за допомогою нашатирного спирту, дати пити і до ніг прикласти теплу грілку.

Б) винести з приміщення, привести в притомний стан за допомогою нашатирного спирту, дати тетле молоко, до ніг прикласти теплу грілку, розтирати тіло.

В) зробити штучне дихання.

**26. План евакуації з приміщення на випадок аварії це:**

А) документ.

Б) закон.

В) інструкція.

Г) положення.

**27. Рівень шуму вимірюється в одиницях, які виражають ступінь звукового тиску:**

А) децибелах.

Б) герцах.

В) міліметрах.

Г) люксах.

**28. Небезпечними називаються виробничі чинники, вплив яких призводить:**

А) до захворювань.

Б) до зниження працездатності.

В) до травмування.

**29. Шкідливими називаються виробничі чинники, вплив яких призводить:**

А) до захворювань або зниження працездатності.

Б) до травмувань.

В) до моральної втрати.

**30. Засоби захисту від небезпечних і шкідливих факторів: протигази, навушники, окуляри, ізолюючі костюми, спецедяг і взуття, каски - називаються:**

А) колективними.

Б) індивідуальними.

В) основними.

**Варіант № 5**

**1. Робоче місце – це**

А) замкнутий простір в спеціально призначених будинках та спорудах, в яких постійно або періодично (протягом частини робочого дня) здійснюється трудова діяльність людей.

Б) місце постійного або тимчасового перебування працюючого в процесі трудової діяльності.

В) простір, в якому знаходяться робочі місця постійного або непостійного перебування працівників.

**2. У якого вогнегасника самий великий термін дії (50-70 с):**

А) вуглекислотного.

Б) пінно-хімічного.

В) повітряно-пінного.

Г) порошкового.

**3. До біологічних небезпечних чинників належать:**

А) фізичні та нервово-психічні перевантаження.

Б) енергія стиснутого повітря.

В) вплив бактерій, вірусів, рослин і тварин на працюючих.

Г) дія на людину токсичних та подразнюючих речовин.

**4. Надзвичайні ситуації екологічного характеру – це**

А) деградація грунтів, руйнування озонового шару, "кислотні дощі", виснаження водних ресурсів.

Б) викиди шкідливих речовин в атмосферу.

В) виникнення пожеж і вибухів.

**5. Речовини та матеріали за групою горючості поділяються на:**

А) горючі.

Б) легкозаймисті, важкогорючі, негорючі.

В) горючі, важкогорючі, негорючі.

Г) легкозаймисті, важкозаймисті, негорючі.

**6. Для чого призначена настоянка валеріани в аптечці?**

А) для жарозниження.

Б) для зменшення болю.

В) для заспокоєння нервової системи.

Г) для зняття гострого болю в ділянці серця.

**7. Ширина шляхів евакуації повинна бути не менше?**

А) 1 м.

Б) 2 м.

В) 3 м.

Г) 4 м.

**8. Аварії, що призводять до загибелі людей, називаються:**

А) надзвичайною ситуацією.

Б) стихійним лихом.

В) катастрофою.

**9. Яким чином компенсується робота у святкові та вихідні дні?**

А) Грошова компенсація в пiвторакратному розмiрi.

Б) 2 відгули за святковий день i один за вихідний.

В) Відгул або грошова компенсація у подвійному розмiрi.

**10. Які є терміни трудового договору:**

А) безстроковий.

Б) на визначений термін.

В) на час виконання певної роботи.

Г) строковий.

**11. Основним законом, що гарантує право громадян на належні, безпечні та здорові умови праці є:**

А) Кодекс законів про працю.

Б) Конституція України.

В) Закон України "Про охорону праці".

Г) Закони України.

**12. Вкажіть послідовність вiдповiдальностi працівників за порушення законодавства з охорони праці:**

А) Адміністративна, дисциплінарна, матеріальна, кримінальна.

Б) Кримінальна, моральна, матеріальна, дисциплінарна.

В) Адміністративна, моральна, матеріальна, дисциплінарна.

**13. При опіку вапном рану обробляють:**

А) рослинним чи тваринним жиром.

Б) водою.

В) розчином питної соди.

**14. До якого виду вiдповiдальностi притягнено працівника, якщо йому оголошено догану?**

А) Адміністративно.

Б) Дисциплінарно.

В) Матеріально.

**15. Які групи знаків безпеки праці ви знаєте?**

А) дозвільні.

Б) заборонені.

В) попереджувальні.

Г) приписні.

Д) вказівні.

**16. Працівники, якi двічі виявили незадовільні знання з питань охорони праці:**

А) Направляються на курси для навчання з питань охорони працi.

Б) Мають час для третьої спроби.

В) Працевлаштовуються відповідно до діючого законодавства.

**17. Дайте визначення "пожежі":**

А) контрольоване горіння поза спеціальним вогнищем.

Б) активне окислення органічних та синтетичних сполук.

В) неконтрольоване горіння поза спеціальним вогнищем, що розповсюджується у просторі і часі.

Г) стан об\*єкта, за якого з регламентованоюімовірністю є можливість загорання.

**18. Самозаймання – це**

А) виникнення горіння під впливом джерела запалювання.

Б) початок горіння без впливу джерела запалювання.

В) самозаймання, що супроводжується появою полум\*я.

Г) швидке згорання горючої суміші без утворення стиснутих газів, яке не переходить у стійке горіння.

**19. На перезарядження з об'єкта дозволяється відправляти не більше \_\_\_\_ вогнегасників від їх загальної кількості.**

А) 30%

Б) 50%

В) 60%

Г) 70%

Д) 80%

**20. Перша допомога у разі поранення - зупинити кровотечу, запобігти зараженню, для чого треба:**

А) Ополоснути рану водою i перев'язати.

Б) Засипати рану порошком.

В) Рану обробити за допомогою марлі, вати, йодом або перекисом водню, забинтувати.

**21. Під час працевлаштування на роботу за сумісництвом (зовнішнім) не передбачено надання працівником:**

А) ідентифікаційного номера.

Б) довідки - дозволу з основного місця роботи.

В) документів про освіту.

Г) довідки про обов\*язкове державне соціальне страхування.

**22. Яким чином повинні переходити пішоходи проїжджу частину, якщо пiшохiднi переходи не позначені?**

А) У будь-якому мiсцi.

Б) На перехрестях уздовж лінії тротуарів або узбіч.

В) Не повинні переходити.

**23. Правила і порядок взаємовідносин між роботодавцем і найманими працівниками встановлюються:**

А) колективним договором.

Б) посадовими (робочими) інструкціями.

В) правилами внутрішнього трудового розпорядку.

Г) трудовим договором, оформленим у письмовому вигляді.

**24. За допомогою якого елемента заробітної плати стимулюють покращення професійно важливих якостей та розширення професійного профілю працівника:**

А) надбавки.

Б) доплати.

В) компенсаційні виплати.

**25. Тривалiсть робочого часу працiвникiв не може перевищувати:**

А) 24 години на тиждень.

Б) 36 годин на тиждень.

В) 40 годин на тиждень.

**26. Найефективніший засіб штучного дихання:**

А) Потерпілому підняти руки за голову i опустити груди.

Б) Вдувати повітря рот в рот (ніс) потерпілого.

В) Періодично натискати на грудну клітку потерпілого i відпускати.

**27. Умови праці поділяються на:**

А) 2 класи.

Б) 3 класи.

В) 4 класи.

Г) 5 класів.

**28. Якого кольору "вказівні" знаки безпеки?**

А) синього.

Б) червоного.

В) голубого.

Г) зеленого.

**29. Стихійне лихо - це:**

А) позапланові викиди шкідливих речовин у навколишнє середовище.

Б) природні явища, які спричинюють багаточисленні людські жертви і зхначні матеріальні збитки (урагани, землетруси, повені, сніжні затори).

В) виникнення пожеж і вибухів.

**30. Який документ складається в установах між власником i профспілкою з питань умов i охорони праці?**

А) угода.

Б) колективний договір.

В) зобов'язання сторін.

**Варіант № 6**

**(для харчоблоку)**

**1. Санітарно-харчовий нагляд здійснюють:**

А) навчальний заклад.

Б) Державна санітарно-епідеміологічна служба України.

В) Міністерство екології та природних ресірсів України.

Г) Державна виконавча служба України.

**2. Штраф є засобом адміністративного впливу і накладається за:**

А) недотримання асортиментного мінімуму протягом робочої зміни.

Б) невідповідність вітамінному складу харчових продуктів та готових страв.

В) підвищену загальну та професійну захворюваність серед працівників закладу.

Г) порушення санітарно-гігієнічних правил експлуатації, утримання виробничих приміщень закладу.

**3. Який нормативно-правовий акт України регулює суспільні відносини, які виникають у сфері санітарного та епідемічного благополуччя населення у навчальних закладах?**

А) Закон України "Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення".

Б) Декрет Кабінету Міністрів України "Про стандартизацію і сертифікацію".

В) Закон України"Про охорону праці".

Г) Правила торгівлі на ринках.

**4. Укажіть оптимальні параметри мікроклімату мийної столового посуду у холодний період:**

А) температура - 18-20\*С, відносна вологість - 40-60 %

Б) температура - 14-16\*С, відносна вологість - 20-30 %

В) температура - 15-17\*С, відносна вологість - 30-50 %

Г) температура - 12-14\*С, відносна вологість - 10-30 %

**5. Яка фізіологічна потреба людини у воді?**

А) 1-1,5 л

Б) 2-2,5 л

В) 2,5-3 л

Г) 3-4,5 л

**6. Причиною яких захворювань може бути вода?**

А) коклюшу.

Б) ангіни.

В) дизентирії.

Г) віспи.

**7. На підставі чого здійснюється складання щоденних меню-розкладів?**

А) відповідно наказу керівника закладу.

Б) на підставі примірного двотижневого меню.

В) відповідно продуктів, які є в наявності.

**8. Укажіть хімічний метод знезаражування води:**

А) обробка ультразвуком.

Б) обробка ультрафіолетовим променем.

В) хлорування.

Г) обробка імпульсними електричними зарядами.

**9. Якою повинна бути мінімальна температура гарячої води у навчальних закладах?**

А) 40\*С

Б) 50\*С

В) 60\*С

Г) 70\*С

**10. У мийній столового посуду встановлюють:**

А) 3 мийних ванни, виробничі столи, шафи для зберігання посуду.

Б) 4 мийних ванни, виробничі столи, шафи для зберігання посуду.

В) мийну машину, 5 мийних ванни, виробничі столи, шафи для зберігання посуду.

Г) мийну машину, виробничі столи, шафи для зберігання посуду.

**11. Як маркуються обробні дошки для нарізання м"ясної гастрономії?**

А) РС

Б) ОС

В) МГ

Г) МС

**12. Як маркуються обробні дошки для нарізання сирих овочів?**

А) РС

Б) ОС

В) МГ

Г) МС

**13. Як маркуються обробні дошки для нарізання варених овочів?**

А) ОС

Б) ВР

В) ВМ

Г) ВО

**14. Укажіть вимоги до прибирання складських приміщень?**

А) підлогу миють щоденно; двічі на тиждень миють гарячим лужним розчином стелажі, полиці, підтоварники, вільні від продуктів.

Б) підлогу миють двічі на день; 1 раз на тиждень миють гарячим лужним розчином стелажі, полиці, підтоварники, вільні від продуктів.

В) підлогу миють тричі на день; 1 раз на 2 тижні миють гарячим лужним розчином стелажі, полиці, підтоварники, вільні від продуктів.

Г) підлогу миють 1 раз на 2 дні; 1 раз на місяць миють гарячим лужним розчином стелажі, полиці, підтоварники, вільні від продуктів.

**15. Як часто роблять генеральне прибирання всього харчоблок?**

А) 4 рази на місяць

Б) 3 рази на місяць

В) 2 рази на місяць

Г) 1 раз на місяць

**16. Як приготувати 10-% -й (маточний розчин) хлорного вапна?**

А) 2 кг хлорного вапна розчинити у 10 л води, відстояти 24 год, злити з осаду.

Б) 1 кг хлорного вапна розчинити у 10 л води, відстояти 24 год, злити з осаду.

В) 3 кг хлорного вапна розчинити у 10 л води, відстояти 24 год, злити з осаду.

Г) 4 кг хлорного вапна розчинити у 10 л води, відстояти 24 год, злити з осаду.

**17. Яке призначення 0,2 %-го розчину хлораміну?**

А) для обробки раковин, умивальників.

Б) для дезінфекції столового посуду.

В) для дезінфекції приміщення, устаткування.

Г) для обробки сміттєзвалищ.

**18. Як часто працівники харчоблоку проходять медичний огляд?**

А) у разі потреби.

Б) 1 раз на півроку.

В) 1 раз на рік.

Г) 1 раз на 7 місяців

**19. Як часто необхідно проводити огляд рук персоналу на наявність гнійничкових захворювань шкіри?**

А) кожного тижня

Б) щоденно

В) кожні 10 днів

Г) не рідше 1-го разу на місяць

**20. Яким транспортом перевозять харчові продукти?**

А) критими брезентом вантажними автомобілями

Б) спеціальним транспортом, що має маркування "Продукти".

В) спеціальним транспортом, що має маркування "Гігієнічний транспорт".

Г) мікроавтобусами.

**21. Який документ повинна мати машина, призначена для перевезення продуктів?**

А) прибуткову накладну

Б) видаткову накладну

В) санітарний паспорт

Г) транспортний лист

**22. Готова їжа повинна бути тільки доброякісною, тому проводять бракераж страв, результати бракеражу записують у:**

А) санітарний журнал

Б) технологічний журнал

В) бракеражний журнал

Г) реалізаційний журнал

**23. Які мийні засоби дозволено використовувати для миття столового посуду і кухонного устаткування у навчальному закладі?**

А) кальцинована сода

Б) тринатрийфосфат

В) каустична сода

Г) синтетичний засіб "Мойтар"

**24. Як часто слід змінювати санітарний одяг робітникам харчоблоку?**

А) під час переходу від "брудних" до "чистих" операцій.

Б) щомісячно

В) у міру забруднення

Г) у міру забруднення, але не рідше ніж раз у 3 дні

**25. Який максимальний термін реалізації готової продукції з моменту її виготовлення?**

А) від 2 до 3 год

Б) від 3 до 4 год

В) від 4 до 5 год

Г) не більше 6 год

**26. Який спосіб термічної обробки харчових продуктів є найменш надійним для знищення мікроорганізмів?**

А) варіння

Б) смаження

В) тушкування

Г) запікання

**27. При ручному способі миття столового посуду використовують ванни, шт:**

А) 3

Б) 2

В) 5

Г) 7

**28. Назвати ознаки внутрішньої кровотечі у потерпілого:**

А) холодне тіло, поява на ньому синьо-фіолетових плям.

Б) тяжке дихання, почервоніння тіла, скарга на біль.

В) бліде тіло, виступає холодний липкий піт, дихання часте, поверхневе, скарга на біль.

Г) часте серцебиття та дихання, поява на тілі синьо-фіолетових плям.

**29. Який порядок допомоги потерпілому при відкритому переломі?**

А) звільнити від впливу фактора, що діє на потерпілого; обробити рану антисептиком; зупинити кровотечу; прикрити рану чистою серветкою; накласти шину

Б) звільнити від впливу фактора, що діє на потерпілого; зупинити кровотечу; обробити рану нтисептикм, прикрити рану чистою серветкою; накласти шину

В) зупинити кровотечу; прикрити рану чистою серветкою; обробити рану антисептиком; накласти шину; звільнити від впливу фактора, що діє на потерпілого

Г) звільнити від впливу фактора, що діє на потерпілого; накласти шину; зупинити кровотечу; обробити рану антисептиком.

**30. При харчових отруєннях після промивання шлунка необхідно прийняти:**

А) анальгін

Б) аспірин

В) активоване вугілля

Г) валідол.