

П.О. Сухий
В.І. Сабадаш
Ю.І. Сензік



ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ ТА ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ



Важлива складова навчального процесу у вузі – розробка форм, способів і засобів перевірки й оцінювання результатів навчання. Одним із видів контролю при вивчені курсу «Цивільний захист та охорона праці в галузі» є поточний контроль, в якому, крім виконання лабораторних та самостійних робіт, чільно місце посідає комп’ютерне (аудиторне) тестування. Зокрема, у системі дистанційного навчання MOODLE можливе якісне та неупереджене оцінювання знань і навичок студентів.

Для студентів спеціальності «Геодезія та землеустроїство».



Тестові
завдання

Міністерство освіти і науки України
Чернівецький національний університет
імені Юрія Федъковича

П.О. Сухий, В.І. Сабадаш, Ю.І. Сендузік

ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ ТА ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ

Тестові завдання



Чернівці
Чернівецький національний університет
імені Юрія Федъковича
2023

УДК 355.58.(075)+ 331.45.(075.8)
С 912

Рецензенти:

Корбутяк Василь Михайлович, кандидат технічних наук, доцент кафедри землеустрою кадастру, моніторингу земель та геоінформатики Національного університету водного господарства та природокористування;

Паньків Іван Миколайович, начальник відділу служби охорони праці та радіаційної небезпеки Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича.

Сухий П.О., Сабадаш В.І., Сендуць Ю.І.

С 912 Цивільний захист та охорона праці в галузі: тестові завдання.
Чернівці : Чернівецька нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. 170с.

У пропонованому виданні розглянуті основи цивільного захисту населення та територій, надзвичайні ситуації мирного та воєнного часу, прогнозування та оцінка наслідків надзвичайних ситуацій, основні питання системи управління охороною праці, захист від небезпек під час польових вишукувальних робіт. Для студентів спеціальності «Геодезія та землеустрій»

УДК 355.58.(075)

+ 331.45.(075.8)

© П.О. Сухий, 2023

© В.І. Сабадаш, 2023

© Ю.І. Сендуць, 2023

© Чернівецький національний

університет імені Юрія Федьковича, 2023

ЗМІСТ

Перелік умовних скорочень та позначень	4
Вступ.....	5
Частина 1. Цивільний захист населення і територій	
Тема 1 Роль та завдання цивільного захисту на сучасному етапі розвитку суспільства.	8
Тема 2. Надзвичайні ситуації мирного і воєнного стану	17
Тема 3 . Прогнозування, планування заходів та оцінка наслідків надзвичайних ситуацій.	27
Частина 2. Охорона праці в галузі.	
Тема 4. Система управління охороною праці в галузі.	33
Тема 5. Безпека і гігієна праці в геодезії та землевпорядкуванні.	39
Тема 6. Захист від небезпек під час польових інженерно-геодезичних та землевпоряддних робіт .	43
Тема 7. Основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах.	47
Список використаних джерел.....	52

ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ ТА ПОЗНАЧЕНЬ

- СДОР – сильнодіючі отруйні речовини
ТЕБ – техногенна економічна безпека
КНС – класифікатор надзвичайних ситуацій
ДТП – дорожньо-транспортна подія
НХР – небезпечні хімічні речовини
ГДК – гранично-допустима концентрація
ВР – вибухові речовини
ВП – вибухові пристрой
ВЦА – військово-цивільна адміністрація
РНБО – рада національної безпеки та оборони
ЗМІ – засоби масової інформації
УОП – управління охорони праці
ФСС – фонд соціального страхування
СУОП – система управління охорони праці
СУОПП – система управління охороною праці на підприємства
МОП – міжнародна організація праці
СНiП – система норм і правил
ЕОМ – електронно-обчислювальні машини
РМ – робоче місце
ВДТ – відео-дисплейний термінал
СанПiН – санітарні правила і норми
КЗ – коротке замикання
МНС – міністерство з надзвичайних ситуацій
НС – надзвичайні ситуації
ЦЗ – цивільний захист
ОПР – оперативно-рятувальна служба
ЦО – цивільна оборона
ЄДСЦЗ – єдина система цивільного захисту
АРФ – аварійно-рятувальні формування
АРС – аварійно-рятувальні служби
НР – невідкладні роботи
КМУ – кабінет міністра України

ВСТУП

Важлива складова навчального процесу у вузі – розробка форм, способів і засобів перевірки й оцінювання результатів навчання. Одним із видів контролю при вивченні курсу «Цивільний захист та охорона праці в галузі» є поточний контроль, в якому, крім виконання лабораторних та самостійних робіт, чільне місце посідає комп’ютерне (аудиторне) тестування. Зокрема, у системі дистанційного навчання MOODLE можливе якісне та неупереджене оцінювання знань і навичок студентів.

Метою навчальної дисципліни є формування у майбутніх фахівців усвідомлення необхідності та компетенцій виконувати на первинних посадах типові завдання усіх напрямків професійної діяльності з обов’язковим дотриманням вимог і стандартів охорони праці, відповідальності за особисту та колективну безпеку у повсякденних умовах та під час надзвичайних ситуацій (НС), надзвичайного, особливого та воєнного стану.

Засвоївши матеріал навчальної дисципліни, здобувачі вищої освіти зможуть у своїй професійній діяльності використовувати положення законодавчих актів і нормативно-правових документів з охорони праці та цивільного захисту; оцінювати санітарно-гігієнічні умови та рівень безпеки; ідентифікувати шкідливі і небезпечні фактори в побутовому і соціальному середовищі; володіти основними методами збереження життя і здоров’я, у тому числі в умовах надзвичайних ситуацій (НС). Вони матимуть змогу обирати і використовувати засоби колективного та особистого захисту; надавати допомогу та консультації з практичних питань безпеки життедіяльності; надавати першу долікарську допомогу; усвідомлено діяти при проведенні евакуаційних заходів.

Предметом навчальної дисципліни є законодавчі, нормативно-правові, соціально-економічні, інженерно-технічні та санітарно-гігієнічні основи безпеки життєдіяльності, охорони праці та цивільного захисту. Особлива увага приділяється вивченю факторів виробничого середовища, організаційно-технічних і санітарно-гігієнічних умов, у яких здійснюється трудова діяльність людини, а також системи правових заходів щодо виконання правил вимог безпеки, виробничої санітарії та охорони праці, набуття здатності орієнтуватися в основних методах і системах забезпечення техногенної безпеки, обґрунтовано вибирати відомі пристрої, системи та методи захисту людини і природного середовища від небезпек; вміння оцінювати сталість функціонування об'єкту господарювання в умовах надзвичайних ситуацій та обґрунтовувати заходи щодо її підвищення; вміння обґрунтувати та забезпечувати виконання комплексу робіт на об'єкті з попередження виникнення надзвичайних ситуацій, локалізації та ліквідації їх наслідків.

Основні завдання навчальної дисципліни «Цивільний захист та охорона праці в галузі»:

- методичне – ознайомлення здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти з методикою навчання;
- пізнавальне – надбання здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти знань із особливостей умов праці при здійсненні виробничих процесів в геодезії та землеустрої; вимог нормативно-правових актів і документів до організації робочих місць, виробничих процесів, а також показників, що характеризують умови праці та вимоги з безпеки праці;
- практичне – формування вмінь та навичок застосовувати вимоги охорони праці, передбачені

державними нормативними документами; здійснювати контроль стану охорони праці на робочих місцях; залежно від виробничої посади фахівця, вести спеціальну документацію.

Запропоновані тестові завдання складено відповідно до робочої програми та силабусу дисципліни. Наведені в посібнику приклади тестових завдань охоплюють 7 тематичних підрозділів, передбачають надання переважно однієї або ж двох правильних відповідей, які позначені літерами у наведених варіантах до кожного тестового завдання.

Викладач на власний розсуд або ж при викладанні курсу на одній із платформ дистанційного навчання, за допомогою випадкового розподілу може скласти поваріантний зразок тестових завдань для здійснення поточного контролю знань студентів за відповідною темою. Зазвичай варіант повинен містити 10 тестових завдань, що дає змогу об'єктивно оцінити попередньо набуті знання та навички. Тестові завдання з однією правильною відповіддю мають дещо вищий рівень складності, саме тому ваговий оцінковий коефіцієнт також може бути обраний довільно. Зазначимо, що в тестах, які містять більше однієї відповіді, кожну правильну потрібно оцінювати зі значенням коефіцієнта – 0,5.

Частина 1. Цивільний захист населення і територій

Тема 1. Роль та завдання цивільного захисту на сучасному етапі розвитку суспільства

1. Під терміном «Цивільний захист» розуміють ...

- а) державну систему органів управління, що створюється для захисту населення від наслідків надзвичайних ситуацій;
- б) систему органів управління, міністерств та інших органів виконавчої влади, завданням яких є ліквідація наслідків надзвичайних ситуацій у мирний та воєнний час;
- в) роботу Кабінету Міністрів України по створенню міністерств та інших центральних органів виконавчої влади, місцевих адміністрацій, що займається усуненням наслідків надзвичайних ситуацій;
- г) функцію держави, спрямовану на захист населення, територій, довкілля та майна від надзвичайних ситуацій шляхом запобігання таким ситуаціям, ліквідації їх наслідків і надання допомоги постраждалим у мирний час та особливий період.

2. На кого покладено обов'язки начальника цивільного захисту України?

- а) Прем'єр - міністра України;
- б) Міністра оборони України;
- в) Начальника штабу цивільної оборони;
- г) Командувача Сухопутними військами ЗСУ.

3. Які з наведених нижче заходів державного рівня не належать до розв'язання проблем природно-техногенної безпеки України?

- а) здійснення управління техногенними ризиками, що забезпечують гарантоване зменшення кількості та наслідків надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру;
- б) створення загальнодержавного реєстру потенційно небезпечних об'єктів і територій та механізмів їх моніторингу;
- в) створення системи моніторингу різного ієрархічного рівня за станом ґрутового та рослинного покриву та дотриманням природно-заповідного законодавства;

г) створення цілісної, міжвідомчої системи моніторингу і налагодження державної служби прогнозування та попередження природних і техногенних надзвичайних ситуацій.

4. Система цивільного захисту, яка існує нині в Україні, веде свій початок від цивільної оборони, яка зародилася ...

- а) в другій половині XIX ст.;
- б) в першій половині XX ст.;
- в) у 90-х роках ХХ ст.;
- г) на початку ХХ ст.

5. Зазначте рядок відповіді, в якому йдеється про термін «реагування на надзвичайні ситуації».

а) скоординовані дії підрозділів Єдиної державної системи цивільного захисту щодо реалізації планів локалізації та аварій для усунення загрози життю та здоров'ю людей, надання невідкладної допомоги потерпілим;

б) передбачає підготовку та реалізацію заходів спрямованих на регулювання техногенної та природної безпеки, проведення оцінювання ступенів ризику, завчасне реагування на події, що становлять загрозу виникнення НС для запобігання лиху або пом'якшення його наслідків;

- в) обидві відповіді правильні;
- г) правильна відповідь б.

6. У якому із рядків відповідей розкрито зміст поняття «запобігання виникненню надзвичайних ситуацій»?

а) скоординовані дії підрозділів Єдиної державної системи цивільного захисту щодо реалізації планів локалізації та аварій для усунення загрози життю та здоров'ю людей, надання невідкладної допомоги потерпілим.

б) передбачає підготовку та реалізацію заходів спрямованих на регулювання техногенної та природної безпеки, проведення оцінювання ступенів ризику, завчасне реагування на події, що становлять загрозу виникнення НС для запобігання лиху або пом'якшення його наслідків;

- в) обидві відповіді правильні;
- г) правильної відповіді немає.

7. В Україні для реалізації державної політики, спрямованої на забезпечення безпеки та захисту населення і територій від негативних наслідків НС у мирний та особливий періоди та подолання наслідків НС створена ...

- а) державна служба з надзвичайних ситуацій;
- б) сили цивільного захисту;
- в) єдина державна система цивільного захисту населення і територій;
- г) державна служба цивільного захисту України.

8. До ЄДСЦЗ входять дві підсистеми, а саме:

- а) галузева та функціональна;
- б) територіальна і галузева;
- в) функціональна та інституційна;
- г) територіальна і функціональна.

9. Зазначте рядок відповіді, в якому правильно зазначено структурні елементи територіальної підсистеми ЄДСЦЗ в Україні.

- а) економічні райони, АРК, адміністративні області та райони;
- б) АРК, області, м. Київ та м. Севастополь, адміністративні райони;
- в) територіальні громади, райони, області;
- г) усі відповіді правильні.

10. Кожна зі структурних підсистем ЄДСЦЗ в Україні має рівні, а саме:

- а) 2;
- б) 3;
- в) 4;
- г) загальнодержавний та регіональний;
- г) національний, загальнодержавний, місцевий;
- д) загальнодержавний, регіональний, місцевий, та об'єктовий (локальний).

11. У якому з рядків відповіді зазначено завдання, що не належить до головних завдань ЄДСЦЗ?

- а) моніторинг довкілля, прогнозування зростання щільноти населення та його забезпечення продовольством;
- б) прогнозування та оцінка соціально-економічних наслідків НС;

- в) сповіщення населення про загрозу та виникнення НС, своєчасне інформування про обстановку та вжиті заходи;
- г) здійснення нагляду і контролю у сфері цивільного захисту.

12. До головних завдань ЄДСЦЗ в Україні належить...

- а) створення, збереження і раціональне використання матеріальних ресурсів, необхідних для запобігання НС;
- б) організація захисту населення і територій у разі виникнення НС;
- в) здійснення нагляду і контролю у сфері цивільного захисту;
- г) усі відповіді правильні.

13. До складу територіальної та функціональної підсистем ЄДСЦЗ не належать...

- а) органи управління ЄДСЦЗ;
- б) сили і засоби;
- в) резерви матеріальних та фінансових ресурсів, системи зв'язку, оповіщення та інформаційного забезпечення;
- г) потенційні та перспективні (прогнозні) запаси ресурсів, сировини, палива та енергії.

14. Безпосереднє керівництво діяльністю ЄДСЦЗ в Україні здійснюється...

- а) Кабінетом міністрів України;
- б) Державною службою цивільного захисту;
- в) органами виконавчої влади АРК та областей;
- г) головами обласних державних адміністрацій.

15. До основних функцій ДСЦЗУ як спеціально уповноваженого органу виконавчої влади з питань цивільного захисту входять...

- а) забезпечення реалізації державної політики та нагляду за дотриманням вимог стандартів, нормативів і правил у сфері цивільного захисту;
- б) контроль за організацією та здійсненням заходів щодо захисту населення і територій від НС;
- в) здійснює нормативне регулювання з питань техногенної та пожежної безпеки, з'ясовує причини виникнення НС,

перевіряє наявність і готовність до використання засобів індивідуального та колективного захисту;

г) усі відповіді правильні.

16. До постійних органів управління ЄДСЦЗ не належать...

а) ДСЦЗУ;

б) територіальні органи ДСЦЗ та органи виконавчої влади на відповідному рівні;

в) керівники підприємств та організацій;

г) спеціально призначенні особи з питань НС.

17. Як називаються центри управління в НС, оперативно-чергові служби уповноважених органів з питань НС та захисту населення усіх рівнів; диспетчерські служби центральних і місцевих органів виконавчої влади, підприємств, організацій та установ?

а) органи повсякденного управління ЄДСЦЗ;

б) постійні органи управління;

в) ситуаційні органи управління;

г) органи виконавчої влади з питань цивільного захисту.

18. В якому рядку неправильно зазначено належність підрозділу до сил цивільного захисту?

а) оперативно-рятувальні служби цивільного захисту та авіаційно-рятувальні служби;

б) формування та служби цивільного захисту;

в) добровільні народні дружини;

г) пожежно-рятувальні підрозділи та добровільні формування ЦЗ.

19. До основних завдань сил цивільного захисту не належать...

а) проведення робіт та вжиття заходів щодо запобігання НС, захист населення і територій від них;

б) проведення аварійно-рятувальних робіт, гасіння пожеж, ліквідація наслідків НС та заходів щодо життезабезпечення постраждалих;

в) надання екстреної медичної допомоги постраждалим та допомоги іноземним державам щодо проведення невідкладних робіт із ліквідації наслідків НС;

г) проведення профілактичних заходів із упередження злочинності, поширення неправдивої суспільно важливої інформації серед населення.

20. Оперативно-рятувальна служба цивільного захисту складається з ...

- а) органів управління;
- б) аварийно-рятувальних формувань центрального підпорядкування та спеціального призначення;
- в) спеціальних та інших формувань та підрозділів;
- г) усі відповіді правильні.

21. Аварийно-рятувальні служби за територіальною ознакою поділяються на...

- а) державні та приватні;
- б) національні, регіональні, обласні та локальні;
- в) регіональні, комунальні, об'єктові;
- г) державні, регіональні, локальні, об'єктові та громадських організацій.

22. Зазначте рядок відповіді, в якому йдеться про комунальні аварийно-рятувальні служби.

- а) створюються органами місцевого самоврядування у містах, селищах, територіальних громадах;
- б) створюються центральним органам виконавчої влади, який забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері цивільного захисту іншими центральними органами виконавчої влади;
- в) створюються керівником суб'єкта господарювання, що експлуатує об'єкт підвищеної небезпеки;
- г) створюється на добровільній основі громадською організацією відповідно до закону.

23. У якому рядку відповіді йдеться про аварийно-рятувальні служби громадських організацій?

- а) створюються органами місцевого самоврядування у містах, селищах, територіальних громадах;
- б) створюються центральним органам виконавчої влади, який забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері цивільного захисту іншими центральними органами виконавчої влади;

в) створюються керівником суб'єкта господарювання, що експлуатує об'єкт підвищеної небезпеки;

г) створюється на добровільній основі громадською організацією відповідно до закону.

24. У якому рядку відповіді йдеється про державні служби авіаційно-рятувальні служби?

а) створюються органами місцевого самоврядування у містах, селищах, територіальних громадах;

б) створюються центральним органам виконавчої влади, який забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері цивільного захисту іншими центральними органами виконавчої влади;

в) створюються керівником суб'єкта господарювання, що експлуатує об'єкт підвищеної небезпеки;

г) створюється на добровільній основі громадською організацією відповідно до закону.

25. У якому рядку відповіді йдеється про об'єктові авіаційно-рятувальні служби?

а) створюються органами місцевого самоврядування у містах, селищах, територіальних громадах;

б) створюються центральним органам виконавчої влади, який забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері цивільного захисту іншими центральними органами виконавчої влади;

в) створюються керівником суб'єкта господарювання, що експлуатує об'єкт підвищеної небезпеки;

г) створюється на добровільній основі громадською організацією відповідно до закону.

26. У якому рядку відповіді йдеється про такий вид формувань цивільного захисту, як спеціалізовані служби?

а) служби цивільного захисту, які утворюються для проведення спеціальних робіт і заходів цивільного захисту та їх забезпечення і потребують залучення фахівців певної спеціальності, техніки і майна спеціального призначення;

б) утворюються під час загрози або виникнення надзвичайних ситуацій для проведення допоміжних робіт із запобігання або ліквідації наслідків таких ситуацій;

в) створюються у суб'єктах господарювання, які володіють спеціальною технікою і майном, а працівники підготовлені до дій в умовах надзвичайних ситуацій;

г) формуються шляхом об'єднання об'єктових формувань цивільного захисту на відповідній території; порядок їх створення, завдання та функції визначаються Кабінетом Міністрів України.

27. У якому рядку відповіді йдеться про такий вид формувань цивільного захисту, як територіальні служби?

а) служби цивільного захисту, які утворюються для проведення спеціальних робіт і заходів цивільного захисту та їх забезпечення і потребують залучення фахівців певної спеціальності, техніки і майна спеціального призначення;

б) утворюються під час загрози або виникнення надзвичайних ситуацій для проведення допоміжних робіт із запобігання або ліквідації наслідків таких ситуацій;

в) створюються у суб'єктах господарювання, які володіють спеціальною технікою і майном, а працівники підготовлені до дій в умовах надзвичайних ситуацій;

г) формуються шляхом об'єднання об'єктових формувань цивільного захисту на відповідній території; порядок їх створення, завдання та функції визначаються Кабінетом Міністрів України.

28. У якому рядку відповіді йдеться про такий вид формувань цивільного захисту, як об'єктові служби?

а) служби цивільного захисту, які утворюються для проведення спеціальних робіт і заходів цивільного захисту та їх забезпечення і потребують залучення фахівців певної спеціальності, техніки і майна спеціального призначення;

б) утворюються під час загрози або виникнення надзвичайних ситуацій для проведення допоміжних робіт із запобігання або ліквідації наслідків таких ситуацій;

в) створюються у суб'єктах господарювання, які володіють спеціальною технікою і майном, а працівники підготовлені до дій в умовах надзвичайних ситуацій;

г) формуються шляхом об'єднання об'єктових формувань цивільного захисту на відповідній території; порядок їх

створення, завдання та функції визначаються Кабінетом Міністрів України.

29. У якому рядку відповіді йдеється про такий вид формувань цивільного захисту, як добровільні формування цивільного захисту?

а) служби цивільного захисту, які утворюються для проведення спеціальних робіт і заходів цивільного захисту та їх забезпечення і потребують залучення фахівців певної спеціальності, техніки і майна спеціального призначення;

б) утворюються під час загрози або виникнення надзвичайних ситуацій для проведення допоміжних робіт із запобігання або ліквідації наслідків таких ситуацій;

в) створюються у суб'єктах господарювання, які володіють спеціальною технікою і майном, а працівники підготовлені до дій в умовах надзвичайних ситуацій;

г) формуються шляхом об'єднання об'єктових формувань цивільного захисту на відповідній території; порядок їх створення, завдання та функції визначаються Кабінетом Міністрів України.

30. До ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій можуть додатково залучатися ...

а) Збройні сили України;

б) правоохоронні органи спецпризначення;

в) інші військові формування;

г) усі відповіді правильні.

Тема 2. Надзвичайні ситуації мирного та воєнного стану

1. Як поділяються надзвичайні ситуації за природою виникнення?

- а) природні, соціальні;
- б) соціальні, антропогенні;
- в) соціальні, техногенні, природні;
- г) природні, соціальні, воєнного характеру.

2. У якому рядку відповіді йдеться про такий вид надзвичайних ситуацій, як соціальні?

- а) ситуації, пов'язані з природними процесами космічного, літосферного, гідросферного, атмосферного та біосферного характеру або кількох процесів одночасно і відбуваються незалежно від участі людини;
- б) відбуваються в суспільстві: воєнний стан, злочинність, революції, міжнаціональні та релігійні конфлікти, поширення людиноненависницьких (фашистсько-расистських) ідеологій, здійснення або реальна загроза терористичних актів;
- в) ситуації, пов'язані з матеріальною сферою, що створена в процесі господарської діяльності людини: транспортні аварії, неспровоковані вибухи чи їх загроза, аварії, пов'язані з викидами хімічних, радіоактивних, біологічних речовин, руйнування споруд та будівель, гідродинамічні аварії на греблях;
- г) надзвичайні ситуації, пов'язані з наслідками застосування зброї масового ураження або звичайних засобів ураження під час яких виникають вторинні фактори ураження населення внаслідок руйнування АЕС та ГЕС, складів, сховищ хімічних та радіоактивних відходів, транспортних та інженерних споруд критичної інфраструктури.

3. У якому рядку відповіді йдеться про такий вид НС, як воєнного характеру?

- а) ситуації, пов'язані з природними процесами космічного, літосферного, гідросферного, атмосферного та біосферного характеру або кількох процесів одночасно і відбуваються незалежно від участі людини;

б) відбуваються в суспільстві: воєнний час, злочинність, революції, міжнародні та релігійні конфлікти, поширення людиноненависницьких (фашистсько-расистських) ідеологій, здійснення або реальна загроза терористичних актів;

в) ситуації, пов'язані з матеріальною сферою, що створена в процесі господарської діяльності людини: транспортні аварії, неспровоковані вибухи чи їх загроза, аварії, пов'язані з викидами хімічних, радіоактивних, біологічних речовин, руйнування споруд та будівель, гідродинамічні аварії на греблях;

г) надзвичайні ситуації, пов'язані з наслідками застосування зброї масового ураження або звичайних засобів ураження під час яких виникають вторинні фактори ураження населення внаслідок руйнування АЕС та ГЕС, складів, сховищ хімічних та радіоактивних відходів, транспортних та інженерних споруд критичної інфраструктури.

4. У якому рядку відповіді йдеється про природні НС?

а) ситуації, пов'язані з природними процесами космічного, літосферного, гідросферного, атмосферного та біосферного характеру або кількох процесів одночасно і відбувається незалежно від участі людини;

б) відбуваються в суспільстві: воєнний час, злочинність, революції, міжнародні та релігійні конфлікти, поширення людиноненависницьких (фашистсько-расистських) ідеологій, здійснення або реальна загроза терористичних актів;

в) ситуації, пов'язані з матеріальною сферою, що створена в процесі господарської діяльності людини: транспортні аварії, неспровоковані вибухи чи їх загроза, аварії, пов'язані з викидами хімічних, радіоактивних, біологічних речовин, руйнування споруд та будівель, гідродинамічні аварії на греблях;

г) надзвичайні ситуації, пов'язані з наслідками застосування зброї масового ураження або звичайних засобів ураження під час яких виникають вторинні фактори ураження населення внаслідок руйнування АЕС та ГЕС, складів, сховищ хімічних та радіоактивних відходів, транспортних та інженерних споруд критичної інфраструктури.

5. Зазначте рядок відповіді, в якому розкрито сутність техногенних надзвичайних ситуацій.

а) ситуації, пов'язані з природними процесами космічного, літосферного, гідросферного, атмосферного та біосферного характеру або кількох процесів одночасно і відбувається незалежно від участі людини;

б) відбуваються в суспільстві: воєнний час, злочинність, революції, міжнародні та релігійні конфлікти, поширення людиноненависницьких (фашистсько-расистських) ідеологій, здійснення або реальна загроза терористичних актів;

в) ситуації, пов'язані з матеріальною сферою, що створена в процесі господарської діяльності людини: транспортні аварії, неспровоковані вибухи чи їх загроза, аварії, пов'язані з викидами хімічних, радіоактивних, біологічних речовин, руйнування споруд та будівель, гідродинамічні аварії на греблях;

г) надзвичайні ситуації, пов'язані з наслідками застосування зброї масового ураження або звичайних засобів ураження під час яких виникають вторинні фактори ураження населення внаслідок руйнування АЕС та ГЕС, складів, сховищ хімічних та радіоактивних відходів, транспортних та інженерних споруд критичної інфраструктури.

6. За масштабом та глибиною надзвичайні ситуації поділяються на...

- а) локальні та регіональні;
- б) національні та об'єктові;
- в) глобальні та місцеві;
- г) усі відповіді правильні.

7. У якому рядку відповіді йдеється про НС місцевого рівня?

а) розвивається на території двох та більше областей або загрожує транскордонним перенесенням, а також у разі, коли для її ліквідації необхідні матеріальні і технічні ресурси в обсягах, що перевищують можливості окремої області;

б) розвивається на території двох та більше адміністративних регіонів або загрожує перенесенням на

територію суміжної області України, а також у разі, коли для її ліквідації необхідні ресурси в обсягах, що перевищують власні можливості окремого району;

в) НС, яка виходить за межі потенційно небезпечного об'єкта, загрожує поширенням самої ситуації або її вторинних наслідків на довкілля, сусідні населені пункти та інженерні споруди;

г) НС, яка виникла на окремо взятому об'єкті, наслідки якої практично не поширюються за його межі і може бути оперативно ліквідована без залучення значної кількості людських та матеріальних ресурсів.

8. Зазначте, рядок відповідей, де йдеться про загальнодержавний рівень НС.

а) розвивається на території двох та більше областей або загрожує транскордонним перенесенням, а також у разі, коли для її ліквідації необхідні матеріальні і технічні ресурси в обсягах, що перевищують можливості окремої області;

б) розвивається на території двох та більше адміністративних регіонів або загрожує перенесенням на територію суміжної області України, а також у разі, коли для її ліквідації необхідні ресурси в обсягах, що перевищують власні можливості окремого району;

в) НС, яка виходить за межі потенційно небезпечного об'єкта, загрожує поширенням самої ситуації або її вторинних наслідків на довкілля, сусідні населені пункти та інженерні споруди;

г) НС, яка виникла на окремо взятому об'єкті, наслідки якої практично не поширюються за його межі і може бути оперативно ліквідована без залучення значної кількості людських та матеріальних ресурсів.

9. У якому із рядків відповідей до тестового завдання йдеться про зміст надзвичайної ситуації об'єктового рівня?

а) розвивається на території двох та більше областей або загрожує транскордонним перенесенням, а також у разі, коли для її ліквідації необхідні матеріальні і технічні ресурси в обсягах, що перевищують можливості окремої області;

б) розвивається на території двох та більше адміністративних регіонів або загрожує перенесенням на територію суміжної області України, а також у разі, коли для її ліквідації необхідні ресурси в обсягах, що перевищують власні можливості окремого району;

в) НС, яка виходить за межі потенційно небезпечного об'єкта, загрожує поширенням самої ситуації або її вторинних наслідків на довкілля, сусідні населені пункти та інженерні споруди;

г) НС, яка виникла на окремо взятому об'єкті, наслідки якої практично не поширюються за його межі і може бути оперативно ліквідована без залучення значної кількості людських та матеріальних ресурсів.

10. До регіонального рівня, за класифікаційними ознаками належить надзвичайна ситуація, що ...

а) розвивається на території двох та більше областей або загрожує транскордонним перенесенням, а також у разі, коли для її ліквідації необхідні матеріальні і технічні ресурси в обсягах, що перевищують можливості окремої області;

б) розвивається на території двох та більше адміністративних регіонів або загрожує перенесенням на територію суміжної області України, а також у разі, коли для її ліквідації необхідні ресурси в обсягах, що перевищують власні можливості окремого району;

в) НС, яка виходить за межі потенційно небезпечного об'єкта, загрожує поширенням самої ситуації або її вторинних наслідків на довкілля, сусідні населені пункти та інженерні споруди;

г) НС, яка виникла на окремо взятому об'єкті, наслідки якої практично не поширюються за його межі і може бути оперативно ліквідована без залучення значної кількості людських та матеріальних ресурсів.

11. Надзвичайні події, що спричинили НС, можуть бути класифіковані за...

а) суттю, характером та місцем виникнення;

б) ознаками прояву та причинами виникнення;

в) характером вражаючих факторів, інтенсивністю протікання та масштабами і характером ураження;
г) усі відповіді правильні.

12. Про яку надзвичайну ситуацію, що має природний характер, йдеться у визначенні: «Небезпечні природні явища, процеси літосферного, атмосферного, гідрологічного, біосферного та іншого походження таких масштабів, які призводять до катастрофічних ситуацій з розривом порушенням систем життєдіяльності населення, руйнуванням і знищеннем матеріальних цінностей, об'єктів економіки»?

- а) катастрофи;
- б) стихійні лиха;
- в) глобальні природні ситуації;
- г) небезпечні природні явища.

13. Зазначте рядок відповіді, в якому правильно перелічено види стихійних лих.

- а) метеорологічні, гідрологічні, тектонічні, космічні, біологічні;
- б) антропогенні, природні, соціальні, біологічні;
- в) кліматичні, метеорологічні, тектонічні, океанічні;
- г) первинні, вторинні, третинні, причинно-наслідкові.

14. Про які явища йдеться у визначенні: «Процеси, які можуть привести до негативних наслідків на незначній території та стати причинами виникнення надзвичайних ситуацій природного чи техногенного походження»?

- а) стихійні лиха;
- б) катастрофи;
- в) небезпечні природні явища;
- г) катаклізми.

15. Виокреміть рядок відповіді, в якому неправильно зазначено види небезпечних природних явищ.

- а) град, удари блискавки;
- б) злива, ожеледиця;
- в) сильний вітер, завірюха;
- г) землетруси, цунамі.

16. Надзвичайні ситуації техногенного характеру можуть відбуватися внаслідок...

- а) аварій чи катастроф на транспорті;
- б) аварій з викидом небезпечних хімічних речовин, наявності в навколоишньому середовищі шкідливих речовин понад ГДК;
- в) аварій з викидом радіоактивних речовин, гідродинамічних аварій та аварій електроенергетичних системах;
- г) усі варіанти відповідей правильні.

17. Що з переліченого нижче не належить до збитків прямої дії від аварій?

- а) пошкодження й руйнування житлових і виробничих будівель, залізниць та автомобільних доріг;
- б) погіршення життя населення;
- в) падіж худоби та загибель врожаю сільськогосподарських культур;
- г) витрати на евакуацію населення і матеріальних цінностей в безпечні місця.

18. Із наведеного нижче переліку відповідей виберіть яка належить до збитків непрямої дії від аварій.

- а) пошкодження й руйнування житлових і виробничих будівель, залізниць та автомобільних доріг;
- б) погіршення життя населення;
- в) поділ худоби та загибель врожаю сільськогосподарських культур;
- г) витрати на евакуацію населення і матеріальних цінностей в безпечні місця.

19. Визначеню: «Великомасштабна аварія, яка призводить до важких наслідків для людини, флори і фауни змінюючи умови середовища існування» відповідає зміст терміна...

- а) катастрофа;
- б) надзвичайна ситуація;
- в) стихійне лихо;
- г) аварія 2 категорії.

20. Із переліку відповідей виберіть ту, яка не належить до сучасних класифікацій тероризму.

- а) політичний;
- б) релігійний;
- в) соціальний;
- г) кримінально-мафіозний.

21. Яка із перелічених ознак не належать до терористичної діяльності?

- а) планування і створення терористичних структур;
- б) залучення до терористичної діяльності та її фінансування;
- в) захоплення державних установ та політичні вбивства;
- г) пропаганда насильницьких методів досягнення соціально-політичних цілей.

22. До основних уражуючих факторів тероризму із перелічених нижче належить...

- а) планування і створення терористичних структур;
- б) залучення до терористичної діяльності та її фінансування;
- в) захоплення державних установ та політичні вбивства;
- г) пропаганда насильницьких методів досягнення соціально-політичних цілей.

23. У якому рядку відповіді йдеться про особливий період?

а) передбачений Конституцією України особливий правовий режим діяльності державних органів місцевого самоврядування, який тимчасово допускає обмеження у здійсненні конституційних прав і свобод громадян, юридичних осіб та покладає на них додаткові обов'язки;

б) період, що настає з моменту оголошення рішення про мобілізацію або доведення його до виконавців стосовно прихованої мобілізації чи з моменту введення воєнного стану в Україні або окремих її місцевостях;

в) особливий правовий режим, що вводиться в Україні або її окремих місцевостях у разі збройної агресії чи загрози нападу, небезпеки державній незалежності України та її територіальній цілісності;

г) визначений стан Збройних сил країни, який характеризує їх здатність організовано у визначені терміни

розділіти воєнні дії і успішно виконувати поставлені бойові завдання.

24. Що таке надзвичайний стан ?

а) передбачений Конституцією України особливий правовий режим діяльності державних органів місцевого самоврядування, який тимчасово допускає обмеження у здійсненні конституційних прав і свобод громадян, юридичних осіб та покладає на них додаткові обов'язки;

б) період, що настає з моменту оголошення рішення про мобілізацію або доведення його до виконавців стосовно прихованої мобілізації чи з моменту введення воєнного стану в Україні або окремих її місцевостях;

в) особливий правовий режим, що вводиться в Україні або її окремих місцевостях у разі збройної агресії чи загрози нападу, небезпеки державній незалежності України та її територіальній цілісності;

г) визначений стан Збройних сил країни, який характеризує їх здатність організовано у визначені терміни розпочати воєнні дії і успішно виконувати поставлені бойові завдання.

25. Під терміном «воєнний стан» розуміють...

а) передбачений Конституцією України особливий правовий режим діяльності державних органів місцевого самоврядування, який тимчасово допускає обмеження у здійсненні конституційних прав і свобод громадян, юридичних осіб та покладає на них додаткові обов'язки;

б) період, що настає з моменту оголошення рішення про мобілізацію або доведення його до виконавців стосовно прихованої мобілізації чи з моменту введення воєнного стану в Україні або окремих її місцевостях;

в) особливий правовий режим, що вводиться в Україні або її окремих місцевостях у разі збройної агресії чи загрози нападу, небезпеки державній незалежності України та її територіальній цілісності;

г) визначений стан Збройних сил країни, який характеризує їх здатність організовано у визначені терміни

розвчати воєнні дії і успішно виконувати поставлені бойові завдання.

26. Якому періоду (стану) притаманні: «встановлення посиленої охорони важливих об'єктів; застосовується трудова повинність для працездатних осіб, відчується майно для потреб держави, встановлюється військово-квартирна повинність»?

- а) особливого періоду;
- б) надзвичайного стану;
- в) стану надзвичайної бойової готовності ЗСУ;
- г) воєнного стану.

27. У чому проявляється обмеження прав і свободу громадян під час воєнного стану?

- а) запроваджується комендантська година та встановлюється особливий режим від'їзду і виїзду;
- б) здійснюється перевірка документів та обмежується проходження альтернативної служби;
- в) забороняється зміна місця проживання громадянам, які перебувають на військовому обліку;
- г) усі перелічені відповіді.

28. У сфері цивільного захисту під час воєнного стану...

- а) встановлюється порядок використання захисних споруд ЦЗ;
- б) проводиться евакуація населення;
- в) у разі необхідності запроваджується нормоване забезпечення населення;
- г) усі відповіді правильні.

29. Чи можуть у період воєнного стану бути припинені повноваження Президента України, Верховної ради, Кабінету міністрів та уповноваженого Верховної Ради України з прав людини?

- а) ні;
- б) так;
- в) можливий розпуск парламенту за Указом Президента;
- г) можливе припинення повноважень Президента за рішенням Верховної ради.

30. Скасування воєнного стану в Україні можливе за ...

- а) рішенням Верховної Ради України;
- б) указом Президента;
- в) рішенням Верховного суду Україні;
- г) рішенням Конституційного суду України.

Тема 3. Прогнозування та оцінка наслідків надзвичайних ситуацій

1. Зазначте головний запобіжний захід боротьби з виникненням та розвитком надзвичайних ситуацій.

- а) правильно організована система цивільного захисту;
- б) закріплення відповідальних за дотримання правил цивільного захисту в НС;
- в) прогнозування можливості виникнення НС та часу місця, масштабів поширення їх наслідків;
- г) створення можливостей для навчання співробітників з питань ЦЗ та ОП.

2. Метод орієнтовного виявлення і оцінки обстановки, що складається в результаті стихійних лих, аварій і катастроф, називається...

- а) прогнозуванням НС;
- б) моніторингом НС;
- в) протидією НС;
- г) метою вирішення тієї чи іншої надзвичайної ситуації.

3. Процес здобування заснованого на спеціальних дослідженнях, розрахунках, практичному досвіді, вірогідного висновку про виникнення та подальший розвиток будь-якої події називається...

- а) моніторингом;
- б) прогнозуванням;
- в) плануванням;
- г) дослідженням.

4. При прогнозуванні надзвичайних ситуацій розрізняють наступні за часом прогнози...

- а) перспективні;
- б) сучасні і перспективні;
- в) середньо термінові;
- г) короткострокові та довгострокові.

5. Комплекс завдань із прогнозування надзвичайних ситуацій вимагає...

- а) визначення всіх можливих НС та їх наслідків;
- б) використання сучасних методик прогнозування із використанням ГІС;
- в) оцінку ймовірних збитків та наслідків від виникнення НС;
- г) усі відповіді правильні.

6. При прогнозуванні НС планують постійно виконувані захисні заходи, до яких не належать...

- а) розробки програм рекультивації земель, що зазнали антропогенного впливу;
- б) постійний контроль за якістю будівельно-монтажних робіт;
- в) створення надійної системи оповіщення при виникненні НС;
- г) обов'язкове навчання населення правилам поведінки в НС.

7. Зазначте рядок відповіді, в якому неправильно зазначено з'ясування мети прогнозування НС.

- а) вірогідний характер негативних факторів, які можуть виникнути та напрям їх розвитку;
- б) визначення кількості виробленої продукції підприємствами різних форм господарювання;
- в) визначення припустимих обсягів збитків, які можуть бути заподіяні;
- г) розробка захисних заходів та підготовка до них.

8. При здійсненні оперативного планування НС, яке передбачає оцінку можливої обстановки, важливі...

- а) уточнення результатів попереднього прогнозування та прийняття на їх основі рішень щодо організації рятувальних та інших невідкладних робіт;
- б) оперативне оповіщення відповідних служб та населення;
- в) проведення евакуаційних заходів;
- г) визначення геофізичних, гідрологічних та метеорологічних особливостей території.

9. Прогнозування наслідків надзвичайних ситуацій за часом та характером його проведення поділяється на __ видів.

- а) 2;
- б) 3;
- в) 4;
- г) 5.

10. В якому рядку відповіді неправильно зазначено вихідні дані для прогнозування?

а) характер об'єкта, стосовно якого проводиться прогнозування;

б) наявність, тип та якість систем життєзабезпечення людей та діяльності об'єкта, порушення яких може привести до виникнення НС;

в) кількість місць в закладах харчування та побутового обслуговування на об'єкті;

г) природно-географічні та геофізичні особливості території на якій знаходитьться об'єкт.

11. Які види руйнувань та пошкоджень можуть виникати на господарських та природних об'єктах, територіях?

а) механічні;

б) температурні;

в) екологічні;

г) усі відповіді правильні.

12. Який із факторів, що призводить до втрати життя та погіршення стану здоров'я людини, зазначено неправильно?

а) травмуючі та температурні;

б) оздоровчо-рекреаційні;

в) відсутність параметрів життєдіяльності та отруєння;

г) біологічні та технічні.

13. У разі виникнення НС, дані прогнозування уточнюються (реконструються) за допомогою проведення розвідки, яка повинна базуватися на наступних принципах...

а) комплексності та активності;

б) своєчасності та безперервності;

в) цілеспрямованості та достовірності;

г) усі відповіді правильні.

14. Принцип цілеспрямованості при проведенні розвідки надзвичайних ситуацій полягає у...

а) зосередженні головних зусиль на найбільш небезпечних напрямах;

- б) прагненні отримати всі необхідні дані про обстановку;
- в) отриманні даних з різних джерел, всеобщим вивченням, зіставленням їх та підтвердженням;
- г) комплексній оцінці усіх напрямів специфіки об'єкта.

15. У чому полягає зміст принципу достовірності при проведенні розвідки НС?

- а) зосередженні головних зусиль на найбільш небезпечних напрямах;
- б) прагненні отримати всі необхідні дані про обстановку;
- в) отриманні даних з різних джерел, всеобщим вивченням, зіставленням їх та підтвердженням;
- г) комплексній оцінці усіх напрямів специфіки об'єкта.

16. Для прогнозування наслідків НС на об'єктах необхідно визначити...

- а) місцевознаходження, скласти перелік та частоту виникнення дистабілізуючих факторів;
- б) потужність і сферу розповсюдження ДФ;
- в) ймовірні сценарії та послідовність впливу ДФ на будівлі, споруди, технологічне обладнання;
- г) усі відповіді правильні.

17. Як називається обстановка, яка складається на відповідній території чи об'єкті внаслідок радіактивного забруднення території?

- а) радіаційною;
- б) ядерною;
- в) радіоактивною;
- г) опромінюючою.

18. Прогнозування радіоактивного забруднення проводиться на основі...

- а) можливого виникнення аварії на АЕС з викидом радіоактивних речовин у довкілля;
- б) встановлення закономірності залежності масштабів і характеру радіоактивного забруднення;
- в) встановлення потужності і виду ядерного вибуху та метеорологічних умов;
- г) усі відповіді правильні.

19. Зазначте рядок відповіді, в якому неправильно зазначено мету оцінки радіоактивної обстановки.

- а) забезпечення безпеки проведення рятувальних робіт на об'єкті в осередку ураження;
- б) проведення топографо-геодезичних робіт і метеорологічних спостережень;
- в) забезпечення безпеки населення;
- г) забезпечення виробничої діяльності на об'єкті.

20. У якому рядку відповіді неправильно зазначено перелік питань, що мають складати основу висновків начальника ЦО об'єкта про вплив радіоактивного забруднення ?

- а) ведення рятувальних та інших невідкладних робіт на об'єкті;
- б) заходи захисту населення та особливого складу формувань ЦО;
- в) вплив радіоактивного забруднення на стан озонового шару;
- г) вплив радіоактивного забруднення на виробничу діяльність об'єкта.

21. Про який із факторів ураження надзвичайної техногенної ситуації йдееться: «виникає при пожежах, вибуках і має такі параметри фактору ураження: енергія теплового випромінювання його потужність та час дії»?

- а) сейсмічна вибухова хвиля;
- б) іонізуюче випромінювання;
- в) теплове випромінювання;
- г) повітряна ударна хвиля.

22. У якому рядку відповіді правильно розкрито зміст такого небезпечного фактору ураження, як екстремальний перегрів середовища?

- а) виникає при пожежах, вибуках легкозаймистих та вибухових речовин і має такі параметри: температура середовища, коефіцієнт, час дії екстремальних температур;
- б) виникає при аваріях (катастрофах) із викидом радіоактивних речовин і має такі параметри фактору ураження: активність радіонуклідів та їх концентрація, щільність та концентрація радіоактивного забруднення;

в) виникає внаслідок вибухів легкозаймистих і вибухових речовин, яка має такі параметри фактору ураження: надмірний тиск у фронті ударної хвилі; тривалість фази тиску та її імпульс;

г) виникає внаслідок прориву гребель, шлюзів, дамб і має наступні параметри фактору ураження: швидкість, глибина та час існування хвилі прориву; температура води.

23. Зазначте рядок відповіді в якому йдеться про хвилю прориву гідротехнічних споруд.

а) виникає при пожежах, вибухах легкозаймистих та вибухових речовин і має такі параметри: температура середовища, коефіцієнт, час дії екстремальних температур;

б) виникає при аваріях (катастрофах) із викидом радіоактивних речовин і має такі параметри фактору ураження: активність радіонуклідів та їх концентрація, щільність та концентрація радіоактивного забруднення;

в) виникає внаслідок вибухів легкозаймистих і вибухових речовин, яка має такі параметри фактору ураження: надмірний тиск у фронті ударної хвилі; тривалість фази тиску та її імпульс;

г) виникає внаслідок прориву гребель, шлюзів, дамб і має наступні параметри фактору ураження: швидкість, глибина та час існування хвилі прориву; температура води.

24. У якому із рядків відповіді розкрито зміст поняття «фактор іонізуючого випромінювання»?

а) виникає при пожежах, вибухах легкозаймистих та вибухових речовин і має такі параметри: температура середовища, коефіцієнт, час дії екстремальних температур;

б) виникає при аваріях (катастрофах) із викидом радіоактивних речовин і має такі параметри фактору ураження: активність радіонуклідів та їх концентрація, щільність та концентрація радіоактивного забруднення;

в) виникає внаслідок вибухів легкозаймистих і вибухових речовин, яка має такі параметри фактору ураження: надмірний тиск у фронті ударної хвилі; тривалість фази тиску та її імпульс;

г) виникає внаслідок прориву гребель, шлюзів, дамб і має наступні параметри фактору ураження: швидкість, глибина та час існування хвилі прориву; температура води.

25. Зазначте рядок відповіді, в якому йдеться про такий фактор ураження, як повітряна ударна хвиля.

а) виникає при пожежах, вибуках легкозаймистих та вибухових речовин і має такі параметри: температура середовища, коефіцієнт, час дії екстремальних температур;

б) виникає при аваріях (катастрофах) із викидом радіоактивних речовин і має такі параметри фактору ураження: активність радіонуклідів та їх концентрація, щільність та концентрація радіоактивного забруднення;

в) виникає внаслідок вибухів легкозаймистих і вибухових речовин, яка має такі параметри фактору ураження: надмірний тиск у фронті ударної хвилі; тривалість фази тиску та її імпульс;

г) виникає внаслідок прориву гребель, шлюзів, дамб і має наступні параметри фактору ураження: швидкість, глибина та час існування хвилі прориву; температура води.

Частина 2. Охорона праці в галузі

Тема 4. Системи управління управлінням охоронною праці в галузі

1. Скільки основних центрів управління охоронною праці виокремлюють в Україні?

- а) 2; б) 3; в) 4; г) 5.

2. Управління охоронною праці здійснюється на ____ рівнях, а саме....

- а) 2; б) 3; в) 4; г) 5.
г) загально державному та регіональному;
д) регіональному, галузевому, виробничому;
е) загальнодержавному, регіональному, галузевому, виробничому.

3. Хто здійснює управління охоронною праці на загальнодержавному рівні?

- а) Кабінет Міністрів України;
б) уповноважений центральний орган виконавчої влади з нагляду за охороною праці;
в) фонд соціального страхування;
г) усі вище зазначені.

4. У якому із рядків відповідей неправильно зазначено орган, що здійснює управління охоронною праці на регіональному рівні?

- а) Центральні українські органи об'єднаних профспілок;
б) місцеві державні адміністрації та органи місцевого самоврядування;
в) регіональні органи профспілок та об'єднань працедавців;
г) територіальні підрозділи ОРСС.

5. Державна архітектурно-будівельна інспекція України та центральні органи об'єднаних профспілок у галузі здійснюють управління охоронною праці на ____ рівні.

- а) загальнодержавному; б) регіональному;
в) галузевому; г) виробничому.

6. Служба охорони праці підприємства, закладу, організації здійснює управління охоронною праці на ____ рівні.

а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.

7. Для гарантування на виробництві виконання всіх видів робіт найбезпечнішим способом та позбавлення працівників від небезпечної ризику травм, пошкодження здоров'я чи майна, охорона праці використовує....

- а) модель управління охороною праці;
- б) системний підхід та системний аналіз;
- в) уточнення з правил по та охороні праці на виробництві;
- г) систему навчання керівників у підрозділі та в проведенні щорічних інструктажів.

8. Зазначений термін, «буль-яка система управління або її окрема частина розглядається як ціле, самостійне явище, яке характеризується ланкою діяльності, структурою, ресурсами, процесами і взаємозв'язками з іншими системами в галузі охорони праці та цивільного захисту населення» відповідає змісту...

- а) системного підходу;
- б) системного аналізу;
- в) емпіричному методу;
- г) системі управління охороною праці.

9. Сукупність відповідних органів управління підприємством, які на підставі комплексу нормативно-правових актів, інструкцій та інших положень ведуть цілеспрямовану, планомірну діяльність з метою виконання завдань з охорони праці, утворюють....

- а) Державну службу з надзвичайних ситуацій;
- б) Державну службу цивільного захисту України;
- в) систему управління охорони праці на підприємстві;
- г) єдину державну систему цивільного захисту населення і територій.

10. «Реалізація конституційних прав працівників та забезпечення нормативно-правових актів щодо збереження здоров'я і працевдатності людини в процесі праці, створення безпечних умов, поліпшення виробничого середовища, запобігання травмування, профзахворюванням, пожежам та аваріям» створюють...

- а) зміст системного підходу до охорони праці;

- б) одну із основних функцій профспілок;
- в) управління охороною праці на галузевому рівні;
- г) мету управління охороною праці на підприємстві.

11. Зазначте рядок відповіді, в якому неправильно зазначено завдання СУОПП.

- а) запобігання виробничим травмам, професійним захворюванням, пожежам та аваріям;
- б) дотримання вимог колективних договорів, законодавства та НПА з охорони праці;
- в) постійний моніторинг довкілля та розроблення заходів з охорони природи;
- г) визначення і розподіл обов'язків, прав і відповідальності за стан охорони праці між усіма керівниками підприємства.

12. До основних функцій управління охороною праці належать....

- а) прогнозування, планування, організація та координація робіт;
- б) облік, аналіз й оцінка показників охорони праці;
- в) контроль за станом та стимулювання охорони праці;
- г) усі відповіді правильні.

13. До суб'єктів управління охороною праці не належать....

- а) Кабінет Міністрів України;
- б) Державна служба з питань праці;
- в) органи державних адміністрацій;
- г) працедавці, керівники відповідних підрозділів та служб.

14. У суб'єктах управління охороною праці виділяють два органи...

- а) управлінський і виконавчий;
- б) державний та приватний;
- в) функціональний та територіальний;
- г) управлінський і планувальний.

15. Об'єктом управління з охорони праці на регіональному рівні є....

а) організаційно-методична робота з управлінням охороною праці, підготовка управлінських рішень і контроль за їх своєчасною реалізацією;

б) діяльність підприємств, установ та організацій, розташованих на території даного регіону зі створенням безпечних умов праці;

в) діяльність галузевих міністерств, обласних і місцевих державних адміністрацій зі створенням безпечних умов праці на підприємствах, установах та організаціях;

г) діяльність підприємств, установ та організацій галузі з формуванням безпечних та оптимальних умов праці.

16. Об'єктом управління з охорони праці на галузевому рівні виступає....

а) організаційно-методична робота з управлінням охороною праці, підготовка управлінських рішень і контроль за їх своєчасною реалізацією;

б) діяльність підприємств, установ та організацій, розташованих на території даного регіону зі створенням безпечних умов праці;

в) діяльність галузевих міністерств, обласних і місцевих державних адміністрацій зі створенням безпечних умов праці на підприємствах, установах та організаціях;

г) діяльність підприємств, установ та організацій галузі з формуванням безпечних та оптимальних умов праці.

17. Служба охорони праці на підприємстві (організації) здійснює....

а) організаційно-методична робота з управлінням охороною праці, підготовка управлінських рішень і контроль за їх своєчасною реалізацією;

б) діяльність підприємств, установ та організацій, розташованих на території даного регіону зі створенням безпечних умов праці;

в) діяльність галузевих міністерств, обласних і місцевих державних адміністрацій зі створенням безпечних умов праці на підприємствах, установах та організаціях;

г) діяльність підприємств, установ та організацій галузі з формуванням безпечних та оптимальних умов праці.

18. Об'єктом управління охороною праці на державному рівні виступає....

- а) організаційно-методична робота з управління охороною праці, підготовка управлінських рішень і контроль за їх своєчасною реалізацією;
- б) діяльність підприємств, установ та організацій, розташованих на території даного регіону зі створенням безпечних умов праці;
- в) діяльність галузевих міністерств, обласних і місцевих державних адміністрацій зі створенням безпечних умов праці на підприємствах, установах та організаціях;
- г) діяльність підприємств, установ та організацій галузі з формуванням безпечних та оптимальних умов праці.

19. До основних функцій управління охороною праці не належить...

- а) прогнозування і планування робіт;
- б) облік, аналіз і оцінка показників охорони праці;
- в) стимулювання охорони праці;
- г) система автоматизованого прогнозування робіт в геодезії.

20. У якому рядку відповідей ідеється про такий вид планування заходів з охорони праці, як оперативне?

- а) здійснюють в межах календарного року через розроблення відповідних заходів у розділі «Охорона праці» колективного договору;
- б) роботи з охорони праці здійснюються за підсумками контролю стану охорони праці в структурних підрозділах і на підприємстві загалом;
- в) найважливіші, трудомісткі і довготривалі заходи з ОП, виконання яких потребує сумісної роботи кількох підрозділів підприємства;
- г) щоденні роботи та інструктажі з охорони праці, що здійснюються відповідальними особами у кожному структурному підрозділі.

21. У якому рядку відповідей йдеється про такий вид планування заходів з ОП, як поточне?

а) здійснюють в межах календарного року через розроблення відповідних заходів у розділі «Охорона праці» колективного договору;

б) роботи з охорони праці здійснюються за підсумками контролю стану охорони праці в структурних підрозділах і на підприємстві загалом;

в) найважливіші, трудомісткі і довготривалі заходи з ОП, виконання яких потребує сумісної роботи кількох підрозділів підприємства;

г) щоденні роботи та інструктажі з охорони праці, що здійснюються відповідальними особами у кожному структурному підрозділі.

22. Зазначте рядок відповіді, в якому йдеться про перспективне планування управління ОП.

а) здійснюють в межах календарного року через розроблення відповідних заходів у розділі «Охорона праці» колективного договору;

б) роботи з охорони праці здійснюються за підсумками контролю стану охорони праці в структурних підрозділах і на підприємстві загалом;

в) найважливіші, трудомісткі і довготривалі заходи з ОП, виконання яких потребує сумісної роботи кількох підрозділів підприємства;

г) щоденні роботи та інструктажі з охорони праці, що здійснюються відповідальними особами у кожному структурному підрозділі.

23. Зі скількох етапів складається процес планування заходів з охорони праці, як реалізація управлінської функцій?

- а) 2; б) 3; в) 4; г) 5.

24. «Передбачає формування органів управління ОП на всіх рівнях управління та стадіях виробничих процесів, визначення обов'язків, прав, відповідальності та порядку взаємодії осіб, які беруть участь у процесі управління, а також прийняття та реалізацію управлінських рішень», – функція СУОП щодо....

- а) оперативного планування;
б) функціювання СУОП;

- в) формування управлінських структур;
- г) організації та координації робіт.

25. Що з переліченого нижче, у варіантах відповідей, не входить до обов'язків працедавця при створенні та здійсненні заходів СУОПП?

- а) створює службу охорони праці і зобов'язує посадових осіб підприємства забезпечувати виконання конкретних завдань з охорони праці;
- б) бере участь у розробці колективного договору в розділі охорони праці;
- в) видає розпорядження (наказ) на формування штатного розпису;
- г) розробляє і затверджує необхідні положення, інструкції та інші акти з охорони праці, що діють в межах підприємства.

Тема 5. Безпека і гігієна праці в геодезії та землеустрої

1. Які вимоги безпеки при виконанні топографо-геодезичних робіт висувають на території населених пунктів?

- а) встановити схеми розміщення і глибини залягання інженерних мереж;
- б) з'ясувати схеми повітряної високовольтної мережі та межі смуг її відчуження;
- в) скласти робочий проект та організаційно-технічне розпорядження кожному виконавцю робіт;
- г) усі відповіді правильні.

2. Роботи на територіях спеціального призначення проводяться....

- а) лише досвідченими працівниками у супроводі призначених осіб на відповідному об'єкті;
- б) тільки після отримання дозволу і вказівок щодо безпечного проведення цих робіт від органів, що відають даними територіями;
- в) після затвердження робочого проекту керівником робіт;
- г) після встановлення загороджувальних знаків.

3. При роботі з устаткуванням та інструментами на проїзній частині вулиці і доріг обов'язкові...

- а) встановлення загороджувальних знаків;
- б) узгодження з відділами патрульної поліції;
- в) одягання в яскравий демаскуючий одяг;
- г) усі відповіді правильні.

4. Зазначте рядок відповіді в якому неправильно зазначено безпечне виконання робіт на проїзній частині вулиці (дорозі).

- а) роботи повинні виконуватися переважно в період інтенсивності руху транспортних засобів;
- б) переходити з інструментами варто біля самого краю поребриків назустріч транспорту;
- в) світло та радіо віддалемірні роботи (виміри) проводити вночі;
- г) забороняється носити на плечах рейки, віхи та розгорнуті штативи.

5. Що забороняється при проведенні топографо-геодезичних вишукувань?

- а) проводити їх у смузі відчуження високовольтних ЛЕП без узгодження з відповідними організаціями;
- б) одночасно проводити геодезичні роботи на двох чи більше вертикальних ярусах;
- в) залишати на проїзній частині і тротуарах не забиті у рівень з поверхнею геодезичні цвяхи, труби, арматуру;
- г) усі відповіді правильні.

6. До робіт, пов'язаних із проникненням у каналізаційні колектори, колодязі, глибокі траншеї, водопропускні споруди підземного типу, допускаються...

- а) лише сертифіковані фахівці геодезисти;
- б) спеціально виділені та проінструктовані особи, одягнені відповідно;
- в) лише керівники бригад;
- г) усі працівники після проведення інструктажу з ТБ.

7. При необхідності виявлення підземельних інженерних комунікацій за допомогою шурфів розробка ґрунту ведеться...

- а) при допомозі землерийної техніки;

- б) за допомогою механізмів спеціального призначення;
- в) вручну;
- г) із застосуванням електромеханічних шукачів.

8. Про яку із зон при роботі на ЛЕП йдеться у визначенні «ділянка землі, обмежена паралельними прямыми - проекцією крайнього проводу ЛЕП на поверхню землі і лінією, яка проходить на відстані встановленій залежно від напруги ЛЕП»?

- а) охоронну;
- б) відчуження;
- в) обтяження;
- г) обмеження.

9. Гігієнічними нормами ДСТ України встановлено, що при напруженості електричного поля від 10 до 15кВ/м допускається працювати не більше.

- а) 1,5 год;
- б) 2,5 год;
- в) 3,5 год;
- г) 5 год.

10. При аварійній зупинці в охоронній зоні ЛЕП машини і механізми з пневматичними шинами необхідно...

- а) не залишати із ввімкненими двигунами;
- б) додатково заземлити;
- в) обов'язково увімкнути аварійне освітлення та габаритні вогні;
- г) викликати начальника геодезичної партії.

11. В усіх виробничих і допоміжних приміщеннях землевпорядднх організацій на видних місцях для запобігання пожежам...

- а) вивішуються розпорядження , плакати і попереджувальні надписи з протипожежної безпеки;
- б) вказуються місця знаходження пожежних кранів та гідрантів;
- в) у легкодоступних місцях на визначному місці розміщаються засоби гасіння пожежі;
- г) усі відповіді правильні.

12. У цехах картографії, майстерня та віddілах поліграфічних робіт забороняється...

- а) паління та користування відкритими вогнем;
- б) розміщення комп'ютерної техніки напроти вікон та дверних отворів;

- в) складування пакувальних матеріалів;
 - г) розміщення поліграфічного обладнання.

13. При проведенні камеральних, картографічних та креслярських робіт з метою дотримання безпеки праці необхідно...

- а) використовувати виготовлені спеціальні столи, пристрої та пристосування;
 - б) при роботі на креслярських приладдях зафіксувати та закріпити їх;
 - в) щоб освітлювальна система в робочих кімнатах мала надійний захист від розриву ламп;
 - г) усі відповіді правильні.

14. При проведенні камеральних робіт у закритих приміщеннях протягом робочого дня необхідно здійснювати провітрювання не менше разів.

- а) 2; б) 3; в) 4; г) 5.

15. Чи допустиме розміщення комп'ютерних приміщень у підвалих і на цокольних поверхах?

- а) так; б) ні;
 - в) можливе за умови, що цокольне приміщення знаходиться на 1м вище над рівнем землі;
 - г) можливе у підвальних приміщеннях з посиленою гідроізоляцією.

16. «Інструкція з охорони праці користування ЕОМ» повинна бути розроблена на основі чинних нормативних документів і включати такі розділи з вимогами безпеки:

- а) перед початком та під час виконання роботи;
 - б) після закінчення роботи;
 - в) при аварійних ситуаціях;
 - г) усі відповіді правильні.

17. Про яку дію на тіло людини йдеться у визначенні: «дія еклектичного струму на організм, при якій настає збудження тканин тіла, що супроводжується судорожним скороченням м'язів».

- а) еклектичний удар;
 - б) ураження:
 - в) електрична провідність;

г) усі відповіді правильні.

18. Залежно від наслідків електричні удари бувають __ ступенів.

- а) 2; б) 3; в) 4; г) 5.

19. Про який із ступенів електричного удару на організм людини йдеться у визначенні «людина не дихає, серце її не працює, більові подразнення не викликають ніяких реакцій, зіниці очей різко розширені, не реагують на світло»?

- а) втрата свідомості;
б) клінічна смерть;
в) біологічна смерть;
г) втрата свідомості з порушенням серцевої діяльності та дихання.

20. Як класифікується приміщення за ступенем небезпеки ураження людей електричним струмом?

- а) без підвищеної небезпеки;
б) з підвищеною небезпекою;
в) особливо небезпечні;
г) усі відповіді правильні.

Тема 6. Захист від небезпек під час польових інженерно-геодезичних та землевпорядних робіт

1. До виконання топографо-геодезичних робіт допускається лише особи, які...

- а) мають спеціальну технічну підготовку;
б) пройшли навчання щодо безпечних методів роботи;
в) мають спеціальне посвідчення про складання перевірочних іспитів;
г) усі відповіді правильні.

2. Чи є необхідним обов'язковий попереодній методичний огляд для встановлення придатності працівників до проведення польових робіт?

- а) лише для працівників, які направляються на роботи в експедиційні умови;
б) для осіб робота яких пов'язана з пішими переходами та підйомами на геодезичні знаки;
в) правильна відповідь а:

г) обидві відповіді правильні.

3. Хто не може бути допущеним до польових робіт, які проводяться у пустельних, високогірних районах, та до будівлі геодезичних знаків?

- а) особи пенсійного віку;
- б) особи молодші 18 років;
- в) несертифіковані фахівці;
- г) усі відповіді правильні.

4. До обов'язків керівника, для робітників, зарахованих на роботу, та зі студентами, що прибули для проходження виробничої практики, не входить...

- а) проведення вступного інструктажу про умови роботи та правила внутрішнього розпорядку;
- б) навчання безпечному веденню робіт, що будуть їм доручати;
- в) проведення медичного огляду;
- г) проведення повторного інструктажу з ТБ та ОП.

5. З робітниками, зарахованими на роботу з відповідної процесії вперше...

- а) проводиться професійно-технічне навчання за відповідними програмами для кожної спеціальності;
- б) проводиться підсумкові іспити;
- в) інструктаж з будки життєдіяльності та цивільного захисту;
- г) усі відповіді правильні.

6. Яка тривалість інструктажу в днях для бригад, що ведуть будівництво геодезичних знаків висотою до 11 метрів?

- а) 2;
- б) 3;
- в) 5;
- г) 8.

7. До роботи на механізмах допускається:

- а) особи, що пройшли спеціальну підготовку й отримали посвідчення на право управління ними;
- б) усі працівники партій старші 18 років;
- в) лише стажовані фахівці;
- г) особи, що мають водійське посвідчення.

8. При проведенні робіт в малообжитих районах:

- а) забороняється виконувати роботи поодинці і залишатися одній людині в таборі на ніч;

- б) усі працівники повинні бути навчені орієнтуватися на місцевості, знати маршрут і напрямки руху бригади;
- в) бригада повинна мати карту з написаним маршрутом, сигнальні засоби та аварійний запас продуктів;
- г) усі разом взяті відповіді правильні.

9. Чи дозволяється проведення топографо-геодезичних робіт в мало обжитих районах у зимовий період?

- а) так;
- б) лише з дозволу керівництва землевпорядних організацій;
- в) при забезпеченні всіх принципів спецодягом;
- г) забороняється працювати.

10. При яких значеннях мінусових температур взимку забороняється працювати в польових умовах?

- а) -15°C;
- б) -20°C;
- в) -25°C;
- г) -30°C;

11. До розпорядження керівника експедиції, що носять організаційно-технічний характер, обов'язково додаються...

- а) графік маршрутів пересування по ділянці робіт розклад ведення зв'язку;
- б) дозвіл на проведення робіт та можливості організації місць відпочинку;
- в) журнал проводження інструктажу з ТБ та ОП;
- г) усі відповіді правильні.

12. Из відповідей, наведених нижче, виберіть ту, яка характеризує правильне місце для розміщення табору в умовах проведення польових робіт.

- а) намети потрібно встановити на підвищеннях поблизу до окремо стоячих дерев;
- б) у степу варто розбивати табір з підвітряної сторони у балці;
- в) у гірських районах розбити табір необхідно ближче до русла річки, на рівній місцевості;
- г) площа для розведення багаття в польовому таборі розміщується на відстані не менше 5 метрів від наметів і дерев.

13. Виберіть правильну відповідь, яка стосується розбивки табору в польових умовах.

- а) розбивати табір не пізніше ніж за годину до настання темряви;
- б) табір повинний бути розміщений в охоронній зоні ЛЕП;
- в) у холодну пору року намети мають розміщуватись впритул один до одного;
- г) для обігріву наметів необхідно робити отвори для димовідвідних труб у дахах наметів.

14. Виберіть неправильний варіант відповіді при організації запобіжних заходів під час переходів по лісовій місцевості.

- а) рух в лісі варто здійснювати ланцюжком на відстані 3-4 м один від одного;
- б) перед початком пересування в лісовій місцевості, керівник бригади обирає маршрут та відповідні орієнтири;
- в) при відставанні кого-небудь із учасників походу керівник бригади залишається на місці і дочікується відсталого;
- г) керівник бригади розробляє і повідомляє всіх учасників походу про звукову сигналізацію.

15. При пересуванні по болотах та виконанні робіт у річкових долинах забороняється...

- а) ходіння по краю берегового обриву;
- б) роботи під час сильного дощу;
- в) переходити торф'яні болота без об'язування страхувальною мотузкою, зв'язуючись між працівниками, з інтервалом 8-10 м.

16. За яких умов дозволяється робити переправу убрід?

- а) при температурі води не нижче +4°C;
- б) при максимальній глибині броду 1м та швидкості течії до 1м/с.;
- в) переправу через брід варто виконувати поодинці;
- г) перехід через брід, при віддаленості човнової переправи здійснюється по настилу (колодах) без використання мотузкових страховок.

17. При купанні у відкритих водоймах забороняється...

- а) запливати далеко від берега;
- б) підплівати близько до рухомих водних засобів переміщення;
- в) стрибати у воду в місцях невідомої глибини;

г) усі відповіді правильні.

18. Топографо-геодезичні роботи у високогірних районах дозволяється виконувати тільки групами у складі не менше осіб.

- а) 2; б) 3; в) 4; г) 5.

19. В гірських умовах при пересуванні по ділянках, небезпечних у відношенні каменепаду...

- а) варто робити перебіжки поодинці від укриття до укриття;
б) дочекатися закінчення каменепаду;
в) обов'язково використовувати захисні шоломи;
г) припинити виконання робіт.

20. Що забороняється робити заблудним під час виконання польових робіт?

- а) розділятися на групи;
б) продовжувати рух і подавати сигнали;
в) повністю розподілити увесь наявний запас продуктів;
г) усі відповіді правильні.

Тема 7. Основні заходи пожежної безпеки на галузевих об'єктах

1. Від чого найчастіше виникають пожежі?

- а) короткого замикання;
б) перевантаження електромережі;
в) утворення великих переходних опорів;
г) усі відповіді правильні.

2. Про який із видів причин виникнення пожеж, пов'язаних із електрообладнанням, ідеється: «відбувається через не правильне з'єднання двох проводів, порушення їх ізоляції, неправильну ізоляцію стикових місць, механічних пошкоджень проводів, несправність розеток, попадання води на електропроводку»?

- а) перевантаження електромережі;
б) коротке замикання;
в) переходні опори;
г) усі відповіді правильні.

3. У якому з рядків відповідей йдеється про таку причину виникнення пожеж, як перевантаження електромережі?

а) відбувається через неправильне з'єднання двох проводів, порушення їх ізоляції, неправильну ізоляцію стикових місць, механічних пошкодження проводів, несправність розеток, попадання води на електропроводку;

б) трапляється при одночасному вмиканні в електромережу багатьох споживачів струму;

в) виникають у місцях з'єднання та розгалуження провідників, у контактах пристрій або на клемах, якщо ці з'єднання зроблені неправильно або покрилися іржею;

г) електричний пробій ізоляції і пошкодження пристрою через неправильний розрахунок при проектуванні мережі і схем.

4. У якому рядку відповіді йдеється про таку причину виникнення пожежі, як перехідні опори?

а) відбувається через неправильне з'єднання двох проводів, порушення їх ізоляції, неправильну ізоляцію стикових місць, механічних пошкодження проводів, несправність розеток, попадання води на електропроводку;

б) трапляється при одночасному вмиканні в електромережу багатьох споживачів струму;

в) виникають у місцях з'єднання та розгалуження провідників, у контактах пристрій або на клемах, якщо ці з'єднання зроблені неправильно або покрилися іржею;

г) електричний пробій ізоляції і пошкодження пристрою через неправильний розрахунок при проектуванні мережі і схем.

5. Які заходи передбачають профілактику пожеж від перехідних опорів?

а) використання потужних контактів, спеціальних пружин та розеток;

б) для відводу тепла від точок дотику і розсіювання його необхідно виготовляти контакти певної маси і поверхні охолодження;

в) усі контактні з'єднання повинні бути доступними для профілактичного огляду;

г) усі відповіді правильні.

6. У якому рядку відповідей розкрито зміст терміна «вогнестійкість»?

- а) час, протягом якого конструкція може витримати дію вогню, а потім уже починається її деформація;
- б) здатність будівельних конструкцій чинити опір дії високої температури, утворення наскрізних тріщин та поширення вогню в умовах пожежі і виконувати свої звичайні експлуатаційні функції;
- в) час, протягом якого відбувається повне руйнування (згорання) конструкції чи будівлі;
- г) здатність матеріалів витримати тривалий час дію високих температур або відкритого вогню.

7. У якому рядку відповідей йдеться про межу «вогнестійкості»?

- а) час, протягом якого конструкція може витримати дію вогню, а потім уже починається її деформація;
- б) здатність будівельних конструкцій чинити опір дії високої температури, утворення наскрізних тріщин та поширення вогню в умовах пожежі і виконувати свої звичайні експлуатаційні функції;
- в) час, протягом якого відбувається повне руйнування (згорання) конструкції чи будівлі;
- г) здатність матеріалів витримати тривалий час дію високих температур або відкритого вогню.

8. На скільки ступенів поділяється вогнестійкість будівель і споруд?

- а) 5; б) 4; в) 3; г) 2.

9. Третьому ступеню вогнестійкості відповідають будівлі і споруди, побудовані з негорючих матеріалів з межею вогнестійкості

- а) 0,25-2 год;
б) 0,25-0,5 год;
в) 0,25-0,75 год;
г) 0,15-2,5 год.

10. Відповідно до Закону України «Про пожежну безпеку», за призначенням і часом проведення виділяють ___ видів протипожежних інструктажів.

- а) 2; б) 3; в) 4; г) 5.

11. Зазначте рядок відповіді, в якому йдеться про первинний протипожежний інструктаж...

- а) проводиться з усіма працівниками, які щойно прийняті на роботу, а також з особами, які прибули на підприємство у відрядження на виробничу практику (навчання) і мають брати безпосередню участь у виробничому процесі;
- б) проводиться безпосередньо на робочому місці до початку виробничої діяльності працівника;
- в) проводиться на робочому місці з усіма працівниками не рідше одного разу на рік;
- г) проводиться з працівниками перед виконанням ними разом (тимчасових) пожежно-небезпечних робіт, під час ліквідації аварій або стихійного лиха.

12. У якому з рядків відповіді йдеться про цільовий протипожежний інструктаж?

- а) проводиться з усіма працівниками, які щойно прийняті на роботу, а також з особами, які прибули на підприємство у відрядження на виробничу практику (навчання) і мають брати безпосередню участь у виробничому процесі;
- б) проводиться безпосередньо на робочому місці до початку виробничої діяльності працівника;
- в) проводиться на робочому місці з усіма працівниками не рідше одного разу на рік;
- г) проводиться з працівниками перед виконанням ними разом (тимчасових) пожежонебезпечних робіт, під час ліквідації аварій або стихійного лиха.

13. У якому з рядків відповіді йдеться про повторний протипожежний інструктаж?

- а) проводиться з усіма працівниками, які щойно прийняті на роботу, а також з особами, які прибули на підприємство у відрядження на виробничу практику (навчання) і мають брати безпосередню участь у виробничому процесі;
- б) проводиться безпосередньо на робочому місці до початку виробничої діяльності працівника;
- в) проводиться на робочому місці з усіма працівниками не рідше одного разу на рік;

г) проводиться з працівниками перед виконанням ними разом (тимчасових) пожежонебезпечних робіт, під час ліквідації аварій або стихійного лиха.

14. У якому з рядків відповіді йдеється про вступний протипожежний інструктаж?

а) проводиться з усіма працівниками, які щойно прийняті на роботу, а також з особами, які прибули на підприємство у відрядження на виробничу практику (навчання) і мають брати безпосередню участь у виробничому процесі;

б) проводиться безпосередньо на робочому місці до початку виробничої діяльності працівника;

в) проводиться на робочому місці з усіма працівниками не рідше одного разу на рік;

г) проводиться з працівниками перед виконанням ними разом (тимчасових) пожежонебезпечних робіт, під час ліквідації аварій або стихійного лиха.

15. Первинний, повторний, позаплановий і цільовий протипожежний інструктаж проводиться безпосередньо...

а) відповідальним за ТБ та охорону праці;

б) керівниками робіт, які пройшли навчання й перевірку знань з питань пожежної безпеки;

в) керівником підприємства, установи;

г) начальником штабу цивільної оборони.

16. Який із видів протипожежних інструктажів не заноситься у спеціальні журнали з підписами інструктованих осіб та осіб, що проводили інструктаж?

а) первинний;

б) повторний;

в) цільовий;

г) позаплановий;

17. У документі, що дозволяє виконання робіт (наряд-допуск), робиться запис про проведення — протипожежного інструктажу.

а) повторного;

б) позапланового;

в) первинного;

г) цільового.

18. У якому році видано Указ Президента України «Про невідкладні заходи щодо запобігання пожежній небезпеці в Україні»?

- а) 2017; б) 2019; в) 2021; г) 2023.

19. Останні зміни до Наказу МВС України «Про затвердження Правил пожежної безпеки в Україні» від 25.03.2015 р. №252 були внесені у ____ році.

- а) 2023;
б) 2022;
в) 2020;
г) 2017.

20. Указ Президента України від 23.03.2021р. «Про виклики і загрози національній безпеці України в екологічному середовищі та першочергові заходи щодо їх нейтралізації» був ініційований ____.

- а) Кабінетом Міністрів України;
б) Державною службою з надзвичайних ситуацій;
в) Радою національної безпеки і оборони України;
г) Міністерством екології та охорони довкілля України.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Бедрій Я., Малов В. Цивільний захист України : навч. посіб. НК. Богдан, 2014, 252 с.
2. Васійчук В.О., Гончарук В.Є., Качан С.І., Мохняк С.М. Основи цивільного захисту. Львів. Видавництво Львівської політехніки, 2010. 384 с.
3. Войнарович О.В. Охорона праці : практикум. Київ : ЦУЛ, 2020. 448 с.
4. Запорожець О., Михайлук М., Русаловський А., Кулаєва Н. Цивільний захист. Київ : ЦУЛ, 2017. 264 с.
5. Ізгородін В.А. Охорона праці на підприємстві : практичний посібник з розроблення та ведення документації. Харків : «Форт», 2019. 457 с.
6. Ковжога С.О., Тузіков С.А., Карманний Є.В., Зенін А.П. Цивільний захист і охорона праці в галузі. Київ : Право, 2018. 192 с.
7. Коновалова В.О. Охорона праці в галузі : практикум. Київ : ЦУЛ. 2015. 98 с.
8. Мищенко І.М., Мезенцева О.М. Цивільна оборона: навч. посіб. Чернівці : Книги – ХХІ, 2004. 404 с.
9. Пістун І.П., Березовецький А.П., Ковальчук Ю.О. Охорона праці в галузі сільського господарства (землевпорядкування, геодезія) : навч. посіб. Суми: ВТД «Університетська книга», 2006. 375 с.
10. Стеблюк М. Цивільна оборона та цивільний захист. Київ : Знання, 2018. 487 с.
11. Бедрін Я.І. Цивільний захист України : навчальний посібник для студентів ВНЗ. Київ : ЦУЛ, 2014. 392 с.

Нормативно - правове забезпечення

1. Про внесення змін до Закону України «Про охорону праці»: закон України від 21.11.2002р. № 229-IV. URL: <http://portal.rada.gov.ua>.

2. Положення про службу охорони праці: типове положення від 15.11.2004р. № 255. URL: <http://www.dnop.kiev.ua> .

3. Типове положення про навчання з питань охорони праці: типове положення від 26.01.2005р. № 15. URL: <http://www.dnop.kiev.ua> .

4. Кодекс законів про працю: закон України з змінами від 17.05.2012р. № 4711-VI. URL: <http://portal.rada.gov.ua>.

5. Про об'єкти підвищеної небезпеки: Закон України № 2245-III від 18.01.2001 р. URL:<http://zakon.rada.gov.ua>

6. Порядок проведення розслідування та ведення обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві: Постанова Кабінету Міністрів України, № 1232 від 30.11.2011 р. URL: <http://www.dnop.kiev.ua> .

7. Про затвердження Загальнодержавної соціальної програми поліпшення стану безпеки, гігієни праці та виробничого середовища на 2014-2018 роки: Закон України № 178-VII від 4.04.2013 р. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/178-18> .

8. Про затвердження Порядку функціонування добровільної пожежної охорони: Постанова Кабінету Міністрів України, № 564 від 17.07.2013 р.

9. Про затвердження Інструкції про порядок нарахування і сплати единого внеску на загальнообов'язкове державне соціальне страхування: Наказ Міністерства фінансів України № 449 від 20.04.2015р.

10. Про затвердження Правил пожежної безпеки в Україні: Наказ Міністерства внутрішніх справ України № 1417 від 30.12.2014р.

36. Порядок утворення, завдання та функції формувань цивільного захисту: постанова КМУ від 09.10.2013 № 787.

11. Положення про добровільні формування цивільного захисту: постанова КМУ від 21.10.2013 № 616.

12. Порядок проведення евакуації у разі загрози виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру: постанова КМУ від 30.10.2013 № 841.

13. Порядок забезпечення населення і працівників формувань та спеціалізованих служб цивільного захисту засобами індивідуального захисту, приладами радіаційної та хімічної розвідки, дозиметричного і хімічного контролю: постанова КМУ від 19.08.2002 № 1200.

14. Про затвердження порядків надання домедичної допомоги особам при невідкладних станах: Наказ МОЗ України від 16.06.2015 № 398.

15. Правила техногенної безпеки у сфері цивільного захисту на підприємствах, в установах та на небезпечних територіях: наказ МНС України 15.08.2007 № 557, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 03.09.2007 № 1006/14273.

16. Порядок надання та визначення розміру грошової допомоги постраждалим від надзвичайних ситуацій, які залишилися на попередньому місці проживання: постановою КМУ від 18.12.2013 № 947.

17. Положення про штаб з ліквідації наслідків надзвичайної ситуації та Види оперативно-технічної і звітної документації штабу з ліквідації наслідків надзвичайної ситуації: наказ МВС України від 26.12.2014 № 1406, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 16.01.2015 за № 47/26492.

18. Типове положення про регіональну та місцеву комісію з питань техногенно-екологічної безпеки і

надзвичайних ситуацій: постанова КМУ від 12.10.2010 № 927.

19. Порядок підготовки до дій за призначенням органів управління та сил цивільного захисту: постанова КМУ від 26.06.2013 № 443.

20. Порядок здійснення навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях: постановою КМУ від 26.06.2013 № 444.

21. Порядок проведення навчання керівного складу та фахівців, діяльність яких пов'язана з організацією і здійсненням заходів з питань цивільного захисту: постанова КМУ від 23.10.2013 № 819

22. Програма загальної підготовки працівників підприємств, установ та організацій до дій у надзвичайних ситуаціях: наказ ДСНС України від 06.06.2014 № 310 (у редакції наказу

ДСНС України від -8.08.2014 № 458).

Навчальне видання

**Сухий Петро Олексійович,
Сабадаш Володимир Ілліч
Сендрік Юлія Іванівна**

**Цивільний захист та охорона праці в галузі :
тестові завдання**

Відповідальний за випуск *P. O. Сухий*

Комп'ютерний набір *Ю.І. Сендрік*
Літературний редактор *O. В. Колодій*
Технічний редактор
та дизайн обкладинки *O.М. Кудрінська*

Підписано до друку 10.11. 2023. Формат 60 x 84/16.
Папір офсетний. Друк різографічний. Ум.-друк. арк. 3,1.
Обл. вид. арк.3,3. Тираж 45. Зам. Н-082.
Видавництво та друкарня Чернівецького національного
університету
58012, Чернівці, вул. Коцюбинського,2
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК №891 від 08.04.2002
р.