

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ УКРАЇНИ
Кам'янець-Подільський фаховий коледж
будівництва, архітектури та дизайну



Погоджую
Голова ПК
І.О.А. Лонська
«10» 09 2022р.



Затверджую
Директор коледжу
О.В.Мальченко
«10» 09 2022р.

***Екзаменаційні тестові завдання для працівників коледжу з охорони
праці та безпеки життєдіяльності.***

1. Які основні складові входять в систему охорони праці?
а) Техніка безпеки; б) Виробнича санітарія; в) Основи законодавства про працю; г) Пожежна безпека; д) Правильної відповіді немає.
2. Які основні законодавчі акти з охорони праці?
а) Закон «Про охорону праці»; б) Кодекс Законів про працю; в) Закон «Про охорону здоров'я»; г) Закон «Про пожежну безпеку»; д) Закон «Про використання ядерної енергії та радіаційний захист»; е) Всі, перераховані вище.
3. Документ, що визначає безпечні прийоми і методи праці під час експлуатації конкретних видів верстатного, хімічного та іншого обладнання, приладів, машин і механізмів.
а) Порядок розслідування та обліку нещасних випадків невикробничого характеру; б) Інструкція з охорони праці та техніки безпеки; в) Положення про організацію роботи з охорони праці учасників навчально-виховного процесу в установах і закладах освіти; г) Санітарні правила; д) Всі перераховані вище.
4. З яких розділів складається інструкція з охорони праці?
а) Загальні положення; б) Вимоги безпеки перед початком роботи; в) Вимоги безпеки під час виконання роботи; г) Вимоги безпеки після закінчення роботи; д) Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях; е) Всі вище перераховані.
5. Яка періодичність перегляду інструкцій з охорони праці, що діють на підприємстві?

а) Не рідше одного разу у 3 роки з підвищеною небезпекою; б) Не рідше одного разу у 5 років на інших роботах; в) Не рідше одного разу у 2 роки; г) Всі відповіді перераховані вище; д) Правильної відповіді немає.

6. В який вид інструктажу включаються загальні питання охорони праці і особливості виробництва конкретного закладу, підприємства?

а) Вступний інструктаж; б) Повторний; в) Позаплановий; г) Первинний інструктаж на робочому місці; д) Правильної відповіді немає.

7. Після якого виду інструктажу новоприйняті працівники допускаються до роботи?

а) Вступного; б) Повторного; в) Позапланового; г) Первинного інструктажу на робочому місці; д) Цільового.

8. Який інструктаж проводиться при порушенні правил техніки безпеки або нещасному випадку?

а) Вступний; б) Первинний на робочому місці; в) Повторний; г) Цільовий; д) Позаплановий; е) Всі відповіді правильні; ж) Правильної відповіді немає.

9. Який вид інструктажу проводиться при переводі працівника з одного цеху виробництва до іншого?

а) Вступний; б) Первинний на робочому місці; в) Цільовий; г) Позаплановий; д) Повторний; е) Всі перераховані вище.

10. Які інструктажі реєструються у «Журналі реєстрації інструктажів з питань охорони праці»?

а) Вступний; б) Первинний; в) Повторний; г) Позаплановий; д) Цільовий; е) Всі перераховані вище; ж) Правильної відповіді немає.

11. Які види інструктажів проводять із учасниками освітнього процесу?

а) Вступний; б) Первинний на робочому місці; в) Повторний; г) Позаплановий; д) Цільовий; е) Правильної відповіді немає.

12. Коли проводиться позаплановий інструктаж?

а) При зміні в правилах з охорони праці; б) При переводі працюючого з одного об'єкту на інший; в) При зміні або модернізації обладнання; г) При порушенні правил техніки безпеки; д) Всі відповіді правильні; е) Правильної відповіді немає.

13. Яка періодичність проведення повторного інструктажу?

а) 1 раз на місяць; б) 1 раз на 3 місяці з підвищеною небезпекою; в) 1 раз на 4 місяці; г) 1 раз на 6 місяців на інших роботах; д) 1 раз на рік; е) Всі відповіді правильні.

14. Коли нещасний випадок, що стався із студентом оформляється актом форми Н-Н?

а) Нещасний випадок, який стався під час навчально-виховного процесу незалежно від місця його проведення; б) Нещасний випадок, який стався з учнем під час проходження практики на підприємстві під керівництвом персоналу підприємства; в) Нещасний випадок, який стався з учнем під час проходження практики на підприємстві під керівництвом майстра виробничого навчання, вчителя навчального закладу.

15. Коли нещасний випадок, що стався із студентом оформляється актом форми Н-1 і береться на облік підприємством?

а) Нещасний випадок, який стався під час проходження практики на підприємстві під керівництвом персоналу підприємства; б) Нещасний випадок, який стався з під час проходження практики на підприємстві під керівництвом вчителя чи майстра виробничого навчання навчального закладу.

16. В яких випадках проводиться спеціальне розслідування нещасних випадків, що сталися із студентами?

а) Нещасний випадок, що стався під час навчально-виховного процесу; б) Нещасний випадок, що стався одночасно з двома або більше потерпілими, незалежно від тяжкості ушкодження їх здоров'я; в) Нещасний випадок із смертельним наслідком; г) Важкі нещасні випадки; д) Всі відповіді правильні.

17. Що таке побутова травма?

а) Травма, що сталася з працівником під час проїзду на роботу в громадському транспорті; б) Травма, що сталася з працівником під час проїзду на роботу на транспортному засобі підприємства; в) Травма, що сталася з працівником на робочому місці; г) Всі відповіді правильні; д) Правильної відповіді немає.

18. Що таке виробнича травма?

а) Травма, що сталася з працівником на території підприємства під час встановлених перерв (технологічних та приймання їжі); б) Травма, що сталася з

працівником на території підприємства під час встановлених перерв при проведенні спортивних та інших розважальних ігор; в) Травма, що сталася з працівником під час прямування його пішки до місця роботи чи назад за разовим завданням керівника.

19. В який термін комісія повинна провести розслідування нещасного випадку, що стався з учнем?

а) Протягом доби; б) Протягом двох діб; в) Протягом трьох діб; г) Правильної відповіді немає.

20. В який термін комісія проводить розслідування нещасного випадку за заявою потерпілого чи особи, яка представляє його інтереси?

а) У термін не більше 3 діб після одержання письмової заяви; б) У термін не більше 10 діб після одержання письмової заяви; в) У термін не більше місяця після одержання письмової заяви; г) Правильної відповіді немає.

21. Яким нормативним документом необхідно керуватися при розслідуванні нещасних випадків невиробничого характеру?

а) Порядок розслідування та обліку нещасних випадків невиробничого характеру; б) Положення про порядок розслідування та ведення обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві; в) Положення про розслідування та облік нещасних випадків невиробничого характеру; г) Положення про порядок розслідування нещасних випадків, що сталися під час навчально-виховного процесу в навчальних закладах.

22. Протягом якого терміну комісія з розслідування зобов'язана провести розслідування нещасного випадку невиробничого характеру?

а) Протягом 3 календарних днів; б) Протягом 10 календарних днів. У разі потреби цей термін може бути продовжений керівником органу (організації), який призначив розслідування; в) Протягом 5 календарних днів; г) Протягом місяця.

23. Як відшкодовується шкода, заподіяна працівнику ушкодженням здоров'я?

а) Виплата втраченого заробітку залежно від ступеня втрати потерпілим професійної працездатності; б) Виплата в установлених випадках одноразової допомоги потерпілому; в) Компенсації витрат на медичну та соціальну допомогу; г) Всі відповіді правильні; д) Правильної відповіді немає.

24. Яка гранична норма підймання і переміщення вручну вантажів для неповнолітніх (юнаків і дівчат) віком 16 і 17 років під час короточасного підймання?

а) 14,0-7,0 кг; б) 16,4-10,25 кг; в) 18,1-10 кг; г) 16,0 – 8,0 кг, д) 12,0-6,0 кг.

25. Який документ являється основним при обліку нещасного випадку, що стався з працівником на виробництві?

а) Акт форми Н-1; б) Акт форми Н-Н; в) Акт форми НТ. г) Характеристика місця події; д) Протоколи опитувань свідків нещасного випадку та інших причетних осіб.

26. Що повинен зробити майстер виробничого навчання в першу чергу, дізнавшись про нещасний випадок?

а) Негайно організувати подання першої долікарської допомоги і направити потерпілого в лікарню; б) Повідомити дирекцію навчального закладу про нещасний випадок; в) Зберегти до розслідування обстановку на робочому місці і стан обладнання таким, яким воно було в момент нещасного випадку; г) Направити потерпілого в медпункт; д) Всі відповіді правильні; е) Правильної відповіді немає. '

27. Протягом якого часу адміністрація навчального закладу зобов'язана видати потерпілому (його батькам або особі, яка представляє його інтереси) акт форми Н-Н про нещасний випадок?

а) В день закінчення розслідування; б) Не пізніше трьох днів після закінчення розслідування; в) Не пізніше 10 днів після закінчення розслідування; г) Протягом місяця після закінчення розслідування; д) Правильної відповіді немає; е) Всі відповіді правильні.

28. Скільки років повинні зберігатися у навчальному закладі акти форми: Н-1, Н-Н, НТ разом із матеріалами розслідування?

а) 5 років; б) 10 років; в) 55 років; г) 3 роки; д) 35 років; е) 45 Років.

29. Які вимоги ТБ 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; г) Всі перераховані вище; д) Правильної відповіді немає.

30. Які основні фактори причин травматизму?

- а) Біологічні; б) Фізичні; в) Хімічні; г) Психологічні; д) Всі перераховані вище; е) Правильної відповіді немає.

31. До організаційних заходів з охорони праці відносяться:

- а) Навчання працюючих безпечних прийомів праці; б) Організація оглядів-конкурсів з охорони праці та культури виробництва; в) Здійснення контролю за дотриманням законодавства про працю та відпочинок; г) Підтримання справного стану обладнання робочих місць, машин і механізмів.

32. До технічних заходів з техніки безпеки належать:

- а) Підтримання справного стану обладнання робочих місць, машин і механізмів, транспортних засобів; б) Встановлення обладнання для захисту організму людини від впливу незадовільних метеорологічних умов, шкідливих і небезпечних факторів; в) Адміністративно-громадський контроль за станом робочих місць та приміщень.

33. Основними заходами з запобігання травматизму та захворювання на виробництві є:

- а) Організаційні заходи; б) Технічні; в) Санітарно-виробничі; г) Медико-профілактичні; д) Всі перераховані вище; е) Правильної відповіді немає.

34. Працівник одержав травму внаслідок відсутності огорожі в небезпечній зоні машин. До якої категорії причин травматизму її можна віднести?

- а) Організаційні; б) Технічні; в) Санітарно-технічні; г) Медико-профілактичні; д) До всіх перерахованих вище; е) Правильної відповіді немає.

35. В недостатньо освітленому приміщенні, де виконувались ремонтні роботи, була отримана травма. До якої категорії причин травматизму її можна віднести?

- а) Організаційні; б) Санітарно-технічні; в) Технічні; г) Медико-профілактичні; д) До всіх перерахованих вище.

36. Угода між працівником і керівником установи, організації при прийнятті на роботу є:

- а) Колективний договір; б) Трудовий договір; в) Правильної відповіді немає.

37. Термін трудового договору:

а) Безстроковий; б) Невизначений термін; в) На час виконання певної роботи; г) Всі відповіді правильні.

38. Для яких працівників встановлюється скорочена тривалість робочого часу?

а) Для працівників віком від 16 до 18 років - 36 год.; б) Для осіб віком від 15 до 16 років - 24 год.; в) Для осіб віком від 18 до 20 років - 40 год.; г) Всі відповіді правильні.

39. Які стягнення застосовуються за порушення трудової дисципліни?

а) Догана; б) Звільнення; в) Правильної відповіді немає

40. Вкажіть особливо небезпечні фактори, що сприяють ураженню людей електричним струмом.

а) Наявність підвищеного атмосферного тиску; б) Наявність низької температури повітря; в) Наявність підвищеної температури повітря; г) Наявність високої вологості і струмопровідного пилу.

41. Яку дію викликає електричний струм, проходячи через організм людини?

а) Термічну; б) Електролітичну; в) Біологічну; г) Всі перераховані вище.

42. Яка напруга електричного струму є безпечною для людини в особливо небезпечних приміщеннях?

а) 127 В; б) 60 В; в) 36 В; г) 12 В; д) 220 В; е) Всі перераховані вище.

43. Яка величина струму безпечна для людини?

а) 0,1 А; б) 0,025 А; в) 0,02 А; г) від 0,005 до 0,01 А; д) 0,03 А.

44. Яка величина струму смертельна для людини?

а) 0,002 А; б) 0,05 А; в) 0,01 А; г) 0,02 А; д) 0,03 А; е) 0,1 А.

45. До огорожуючих засобів захисту людини від ураження електричним струмом відносяться:

а) Огорожі - клітки, щити, переносне заземлення (непостійне); б) Діелектричні калози, килимки; в) Попереджувачі надписи і сигналізація; г) Прилади, які вказують на відсутність напруги.

а) Безстроковий; б) Невизначений термін; в) На час виконання певної роботи; г) Всі відповіді правильні.

38. Для яких працівників встановлюється скорочена тривалість робочого часу?

а) Для працівників віком від 16 до 18 років - 36 год.; б) Для осіб віком від 15 до 16 років - 24 год.; в) Для осіб віком від 18 до 20 років - 40 год.; г) Всі відповіді правильні.

39. Які стягнення застосовуються за порушення трудової дисципліни?

а) Догана; б) Звільнення; в) Правильної відповіді немає

40. Вкажіть особливо небезпечні фактори, що сприяють ураженню людей електричним струмом.

а) Наявність підвищеного атмосферного тиску; б) Наявність низької температури повітря; в) Наявність підвищеної температури повітря; г) Наявність високої вологості і струмопровідного пилу.

41. Яку дію викликає електричний струм, проходячи через організм людини?

а) Термічну; б) Електролітичну; в) Біологічну; г) Всі перераховані вище.

42. Яка напруга електричного струму є безпечною для людини в особливо небезпечних приміщеннях?

а) 127 В; б) 60 В; в) 36 В; г) 12 В; д) 220 В; е) Всі перераховані вище.

43. Яка величина струму безпечна для людини?

а) 0,1 А; б) 0,025 А; в) 0,02 А; г) від 0,005 до 0,01 А; д) 0,03 А.

44. Яка величина струму смертельна для людини?

а) 0,002 А; б) 0,05 А; в) 0,01 А; г) 0,02 А; д) 0,03 А; е) 0,1 А.

45. До огорожуючих засобів захисту людини від ураження електричним струмом відносяться:

а) Огорожі - клітки, щити, переносне заземлення (непостійне); б) Діелектричні калоші, килимки; в) Попереджуючі надписи і сигналізація; г) Прилади, які вказують на відсутність напруги.

а) Персонал, який обслуговує електроустановки, стенди для перевірки електромонтажних робіт; б) Персонал, який обслуговує пересувні машини і механізми з електроприладом; в) Персонал, який працює з електроінструментом; г) Персонал, який працює в приміщеннях і поза ними, де в разі виникнення несприятливих умов і відсутності необхідних знань електробезпеки, може виникнути небезпека ураження електричним струмом; д) Всі перераховані вище.

53.Присвоєння I кваліфікаційної групи фіксується в:

а) Журналі інструктажу на робочому місці; б) Журналі реєстрації перевірки знань з охорони праці; в) В протоколах.

54.Заземлення це:

а) Примусове електричне з'єднання із землею або її еквівалентом металевих не струмоведучих частин електроустановок, корпусів та оболонок, конструкцій тощо, які можуть опинитися під напругою внаслідок пошкодження ізоляції проводів; б) Провідник або кілька з'єднаних провідників, що дотикаються до землі; в) Електричне з'єднання з нульовим проводом металевих не струмопровідних частин електрообладнання.

55.Напруга кроку - це:

а) Напруга між двома точками електричного кола, до яких одночасно дотикається людина; б) Напруга між двома точками електричного кола, які знаходяться на відстані кроку людини; в) Напруга між двома точками землі, викликана розтіканням струму замикання на землю при одночасному дотику їх ногами людини.

56.Якими засобами необхідно користуватися при гасінні пожежі, якщо в зоні горіння є обладнання під напругою?

а) Водою; б) Хімічно-пінними вогнегасниками; в) Вуглекислотними вогнегасниками; г) Піском.

57.Що відноситься до первинних засобів пожежогасіння?

а) Вогнегасники; б) Внутрішні пожежні крани з рукавами; в) Пожежний інвентар (ящики з піском, бочки з водою, пожежні відра, совкові лопати, азбестове покривало); г) Пожежний інструмент (ломи, гаки, сокири тощо); д) Все перераховане вище; е) Правильної відповіді немає.

58. За видом вогнегасної речовини вогнегасники поділяють на:

а) Переносні (ручні та ранцеві); б) Водні; в) Порошкові; г) Хімічно-пінні; д) Вуглекислотні; е) Хладанові.

59. Залежно від способу транспортування до місця пожежі вогнегасники поділяють на:

а) Пінні; б) Порошкові; в) Переносні (ручні та ранцеві); г) Комбіновані; д) Пересувні (змонтовані на колесах чи візку); е) Вуглекислотні.

60. Пінні вогнегасники використовують для гасіння:

а) Твердих матеріалів (горючих); б) Легкозаймистих рідин (бензин, гас); в) Електричних установок і електромереж, що перебувають під напругою; г) Лужних металів; д) Спирту.

61. Газові вогнегасники використовують для гасіння:

а) Електричних установок і електричних приладів, що перебувають під напругою; б) Двигунів внутрішнього згорання; в) Автомобілів; г) Книг, цінних матеріалів в музеях, архівах; д) Горючих і легкозаймистих рідин; е) Всіх, перерахованих вище.

62. Порошкові вогнегасники використовують для гасіння:

а) Лужних металів; б) Двигунів внутрішнього згорання; в) Електроустановок під напругою; г) Горючих і легкозаймистих рідин; д) Твердих і тліючих матеріалів.

63. Що таке горіння?

а) Хімічна реакція відновлення; б) Хімічна реакція розкладу; в) Хімічний процес з'єднання кисню або іншого окисника з горючою речовиною.

64. Що таке пожежа?

а) Процес вивільнення великої кількості енергії в обмеженому об'ємі за короткий проміжок часу; б) Виникнення горіння під дією джерела запалення; в) Неконтрольоване горіння, поза спеціальним вогнищем, що розповсюджується в часі і просторі і яке наносить матеріальну шкоду.

65. Залежно від агрегатного стану пального та окисника розрізняють такі види горіння:

а) Гомогенне горіння газів і пароподібних горючих речовин; б) Спалах; в) Гетерогенне горіння твердих горючих речовин; г) Горіння вибухових речовин та порохів; д) Самозаймання; е) Всі перераховані вище.

66. В процесі горіння утворюються продукти горіння. До них належать:

а) Дим; б) Вугілля; в) Сажа; г) Бетон; д) Зола; е) Шлак (жужіль).

67. Які будівельні матеріали відносяться до легко спалимих?

а) Глина, бетон; б) Саман, комиші; в) Дерево, солома.

68. Які матеріали відносяться до спалимих?

а) Цегла, бетон; б) Саман; в) Дерево, солома.

69. Які будівельні матеріали відносяться до неспалимих?

а) Дерево; б) Цегла; в) Саман.

70. Надання першої долікарської допомоги при нещасному випадку:

а) Якщо є можливість і потреба необхідно винести потерпілого з місця події; б) Надати потерпілому найбільш зручне положення, оглянути ушкодженні ділянки тіла; в) Зупинити кровотечу; г) Імобілізувати переломи і запобігти травматичному шокові; д) Якщо немає впевненості у смерті потерпілого, необхідно надавати допомогу у повному обсязі.

71. Що необхідно робити з потерпілим у випадку відсутності у нього дихання?

а) Продовжувати спостерігати за станом потерпілого; б) Проводити зовнішній масаж серця; в) Винести потерпілого на свіже повітря і дати понюхати нашатирний спирт; г) Терміново робити штучне дихання.

72. Дії при ураженні електричним струмом, втрата свідомості:

а) Покласти потерпілого на спину, підкласти під лопатки піджак, відкрити йому рот і закинути голову назад; б) Накрити рот потерпілого носовою хусткою, затиснути ніс пальцями і різко вдувати в нього повітря; в) Робити штучне дихання з частотою 12-16 вдукань на хвилину, постійно слідкувати за станом потерпілого; г) Виявивши, що потерпілий відкрив очі і почав дихати самостійно і рівномірно, припинити робити штучне дихання і відправити його у медпункт.

73.3 якою частотою рекомендується вдувати повітря через рот потерпілого при штучному диханні?

- а) 8-10 вдукань за хвилину; б) 10-12 вдукань за хвилину; в) вдукань за хвилину; г) 15-20 вдукань за хвилину; д) Всі відповіди правильні; е) Правильної відповіди немає

74.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.

75.3 якою частотою необхідно проводити зовнішній масаж серця?

- а) 2 поштовхи в секунду; б) 1 поштовх в секунду; в) 6 поштовхів в хвилину; г) 1 поштовх в хвилину; д) Всі відповіди правильні; е) Правильної відповіди немає.

76.Скільки часу необхідно проводити масаж серця після початку серцебиття?

- а) 1-2 хвилини; б) 3-5 хвилин; в) 10-15 хвилин; г) Всі відповіди правильні; д) Правильної відповіди немає.

77.На який час дозволяється накладати жгут при сильній кровотечі?

- а) На 1-1,5 години в зимовий період; б) На 1,5-2 год. в літній період; в) На 2-3 години; г) 3-4 години.

78.Потерпілий від дії електричного струму вважається мертвим, якщо у нього:

- а) Відсутнє дихання; б) Відсутнє серцебиття; в) Відсутнє дихання і серцебиття; г) Смерть встановлює лікар.

79.Яким видом транспорту перевозять потерпілого з черепно-мозковою травмою:

- а) Легковим автомобілем; б) Вантажним автомобілем; в) Машиною швидкої медичної допомоги.

80.Як (в якому положенні) транспортують потерпілого з ушкодженням грудного відділення хребта:

- а) Лежачого на спині на твердому щиті; б) Лежачого на спині на м'якій підстильці; в) Лежачого на боку на твердому щиті; г) Лежачого на животі.

81. Перерахуйте дії першої допомоги при ударі:

- а) На поранене місце покласти холодний компрес (лід, холодну воду); б) Накласти тугу пов'язку; в) Потерпілого зручно покласти, (високе положення вдареного місця); г) При зниженні болю зігріваючий компрес, масаж.

82. Який період доби вважається нічним робочим часом?

- а) з 20.00 до 8.00; б) з 23.00 до 7.00; в) з 22.00 до 6.00.

83. Яке максимально допустиме значення опору заземлюючого пристрою для електроустановок до 1000 В?

- а) 0,1 Ом; б) 6,3 Ом; в) 4,5 Ом; г) 2,5 Ом; д) 4,0 Ом; е) 3,0 Ом.

84. Як часто потрібно перевіряти стан заземлення електрообладнання відповідно до вимог ПУЕ?

- а) 1 раз на 2 роки; б) 1 раз на 3 роки; в) Щороку; г) 1 раз на 4 роки; д) Всі відповіді правильні; е) Правильної відповіді немає.

85. Скільки разів на рік перевіряється угода з виконання заходів з охорони праці між адміністрацією коледжу та профспілковим комітетом?

- а) 1 раз; б) 2 рази; в) 3 рази; г) 4 рази.