

**ПРИКЛАДИ ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ
НА ДЕРЖАВНУ АТЕСТАЦІЮ
З ДИСЦИПЛІНИ «ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ»**

1. При Організації Об'єднаних Націй спеціалізованою установою, що займається питаннями умов праці та життя працівників, участі у міжнародно-правовому регулюванні праці шляхом розроблення та ухвалення нормативних актів (конвенцій і рекомендацій), розроблення та здійснення міжнародних цільових програм, спрямованих на вирішення важливих соціально-трудова проблем, є:
 - а) Міжнародна організація праці;
 - б) Міжнародна організація охорони праці;
 - в) Міжнародна організація з питань умов праці та життя працівників;
 - г) Міжнародна організація праці та соціальної політики.
2. Державне управління охороною праці в Україні здійснює:
 - а) Служба безпеки України;
 - б) Генеральна прокуратура України;
 - в) Кабінет Міністрів України;
 - г) Міністерство з питань надзвичайних ситуацій.
3. Інструктажі з питань охорони праці за часом та характером проведення поділяються на:
 - а) стажувальний, періодичний, плановий та профільний;
 - б) разовий, періодичний, повторний та галузевий;
 - в) первинний, періодичний, позаплановий та цільовий;
 - г) вступний, первинний, повторний, позаплановий та цільовий.
4. До основних параметрів мікроклімату у виробничих приміщеннях відносять:
 - а) температуру робочих місць та вміст шкідливих речовин;
 - б) інтенсивність α -, β - і γ -випромінювання;
 - в) інтенсивність рентгенівського та ультрафіолетового випромінювання;
 - г) температуру, вологість і рухливість повітря.
5. До комплексу заходів по боротьбі із шумом на шляху його поширення належать:
 - а) удосконалення технологічних процесів виготовлення деталей, поліпшення якості складання вузлів, застосування обкатувальних навантажувальних стендів з вимірювальною апаратурою;
 - б) проведення експертизи працездатності в умовах шуму;
 - в) встановлення звукоізолюючих конструкцій, акустичних екранів (звукоізоляція);
 - г) здійснення медичного вибору за професійною придатністю.
6. Захист працівника від негативного впливу джерела зовнішнього іонізуючого випромінювання досягається шляхом:
 - а) включенням захисних силових полів;
 - б) зниження потужності джерела випромінювання до мінімально необхідної величини (захист кількістю);
 - в) збільшенням інтенсивності потоку повітря в робочій зоні;
 - г) збільшенням інтенсивності освітлення робочого місця.
7. Охорона праці – це:

- а) дисципліна, яка вивчає загальні закономірності виникнення небезпек, їх властивості та особливості впливу на людину, наслідки такого впливу, а також способи та засоби захисту життя та здоров'я людини й середовища її проживання від реальних та потенційних небезпек;
- б) система організаційних та технічних заходів, які направлені на усунення потенційно небезпечних виробничих факторів і запобігання професійних захворювань та отруєнь шляхом оздоровлення повітряного середовища робочої зони, виконання вимог гігієни та особистої безпеки працюючих;
- в) цілеспрямовану діяльність людини, в результаті якої створюються матеріальні блага, необхідні для задоволення її власних потреб, а також духовні цінності, що слугують суспільству;
- г) система правових, соціально-економічних, організаційно-технічних, санітарно-гігієнічних та лікувально-профілактичних заходів і засобів, спрямованих на збереження здоров'я та працездатності людини в процесі праці.

8. До основних завдань, які покладаються на Держгірпромнагляд, належать:

- а) забезпечення створення і сталого функціонування місцевих ланок територіальних підсистем Єдиної державної системи запобігання і реагування на надзвичайні ситуації техногенного і природного характеру в Україні;
- б) координація діяльності аварійно-рятувальних служб;
- в) створення підприємств для виробництва спеціалізованої аварійно-рятувальної техніки, засобів захисту населення і контролю;
- г) реалізація державної політики у сфері охорони праці та виробничої безпеки, державний нагляд за додержанням вимог законодавчих та інших нормативно-правових актів щодо безпеки, гігієни праці та виробничого середовища, а також за проведенням робіт, пов'язаних з геологічним вивченням надр, їх охороною і використанням, переробкою мінеральної сировини.

9. Цільовий інструктаж з питань охорони праці проводиться у таких випадках:

- а) при виконанні разових робіт, що не пов'язані безпосередньо з основними роботами працівника;
- б) при перерві в роботі робітника більше ніж 30 календарних днів (для робіт із підвищеною небезпекою), а для решти робіт – більше 60 днів;
- в) при прийнятті на роботу (постійну або тимчасову), незалежно від освіти та стажу роботи працівника;
- г) при виконанні робіт, що пов'язані із підвищеною небезпекою – один раз у квартал або один раз у півріччя.

10. Віддача тепла організмом людини в навколишнє середовище здійснюється:

- а) конвекцією, випромінюванням та випаровуванням вологи з поверхні шкіри;
- б) сублімацією та випаровуванням вологи з поверхні шкіри;
- в) конвекцією та випаровуванням вологи з поверхні шкіри;
- г) прийняттям прохолодних душів та обдуванням холодним повітрям.

11. До комплексу заходів по боротьбі із шумом та його наслідками за допомогою організаційних і медичних заходів належать:

- а) удосконалення технологічних процесів виготовлення деталей, поліпшення якості складання вузлів, застосування обкатувальних навантажувальних стендів з вимірювальною апаратурою;
- б) проведення експертизи працездатності в умовах шуму, здійснення медичного вибору за професійною придатністю;
- в) встановлення звукоізолюючих конструкцій, акустичних екранів (звукоізоляція);
- г) раціональне розміщення джерел шуму відносно оператора машини.

12. Захист працівника від негативного впливу джерела зовнішнього іонізуючого випромінювання досягається шляхом:

- а) включенням захисних силових полів;
- б) збільшенням інтенсивності освітлення робочого місця;
- в) збільшенням інтенсивності потоку повітря в робочій зоні;
- г) збільшення відстані між джерелом випромінювання та працівником (захист відстанню).

13. Основною метою охорони праці є:

- а) дослідження, розробка та вироблення рекомендацій щодо конструювання, виготовлення та експлуатації технічних засобів, які забезпечують людині в процесі праці необхідні зручності, зберігають її сили, працездатність та здоров'я;
- б) запобігання травматизму та професійних захворювань, створення безпечних і нешкідливих умов праці, збереження здоров'я та працездатності;
- в) вивчення взаємодії людини з новою технікою і встановлення функціональних можливостей людини в трудових процесах з метою створення таких умов праці, при яких зберігаються високі психофізіологічні можливості людини;
- г) встановлення залежності умов та результатів праці від архітектурного, конструктивного та художнього вирішення знарядь праці, робочих місць, дільниць, цехів, санітарно-побутових та інших допоміжних приміщень — всього, що оточує людину на виробництві.

14. Державний нагляд за додержанням законодавчих та інших нормативно-правових актів про охорону праці в Україні здійснює:

- а) Служба безпеки України;
- б) Міністерство внутрішніх справ України;
- в) Міністерство праці та соціальної політики;
- г) Державний комітет України з ядерної та радіаційної безпеки.

15. Позаплановий інструктаж з питань охорони праці проводиться у таких випадках:

- а) при виконанні разових робіт, що не пов'язані безпосередньо з основними роботами працівника;
- б) при перерві в роботі робітника більше ніж 30 календарних днів (для робіт із підвищеною небезпекою), а для решти робіт – більше 60 днів;
- в) при прийнятті на роботу (постійну або тимчасову), незалежно від освіти та

стажу роботи працівника;

г) при виконанні робіт, що пов'язані із підвищеною небезпекою – один раз у квартал або один раз у півріччя.

16. Верхньою межею терморегуляції людини, що знаходиться у стані спокою, прийнято вважати:

а) +45°C при відносній вологості 95 %.

б) +31°C при відносній вологості 85 %;

в) +50°C при відносній вологості 50 %;

г) +20°C при відносній вологості 35 %.

17. За характером негативного впливу на організм людини шум поділяється на:

а) дратівливий і не дратівливий;

б) слабкий, середній, сильний;

в) такий, що заважає, подразнювальний, шкідливий, травмуючий;

г) шкідливий, травмуючий, смертельний.

18. До характерних місцевих електротравм належать:

а) електричні символи;

б) електричні знаки (мітки);

в) електричні позначення;

г) електричні відбитки.

19. До порошкових вогнегасників відносяться:

а) ОХП-10, ОП-М, ОП-9ММ;

б) ОВП-5, ОВП-10, ОВП-100, ОВП-250;

в) ОУ-2, ОУ-5, ОУ-8;

г) ОП-10, ОПС-10, ОП-100, ОП-250, СП-120.

20. Шумом називається сукупність звуків, що заважають нормальній життєдіяльності людини і мають частоту коливань в діапазоні:

а) від 20 до 20000 кГц;

б) від 200 до 2000 Гц;

в) від 20 до 20000 Гц;

г) від 10 до 100000 Гц.

21. Основними джерелами штучного виробничого освітлення є:

а) лампи розжарювання та газорозрядні лампи;

б) лампи розжарювання та прожектори;

в) газорозрядні лампи та прожектори;

г) світлодіоди та прозорі віконні отвори.

22. Атестація робочих місць за умовами праці проводиться атестаційною комісією, склад і повноваження якої визначається наказом по підприємству, організації в строки, передбачені колективним договором, але не рідше одного разу на:

а) 3 роки;

б) 4 роки;

в) 5 років;

г) 6 років.

23. Внутрішній адміністративно-громадський контроль за станом охорони праці проводиться на:

а) двох рівнях;

б) трьох рівнях;

- в) чотирьох рівнях;
- г) шести рівнях.

24. До загальних законів, що визначають основні положення про охорону праці не належить:

- а) Закон України «Про загальнообов'язкове соціальне страхування у зв'язку з тимчасовою втратою працездатності та втратами, зумовленими народженням та похованням»;
- б) Закон України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності»;
- в) Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення»;
- г) Закон України «Про захист населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру».

25. До лікувально-профілактичних заходів захисту від іонізуючого випромінювання належать:

- а) застосування автоматизованого устаткування з дистанційним керуванням;
- б) дотримання норм особистої гігієни;
- в) забезпечення чистоти приміщень, включаючи щоденне вологе прибирання;
- г) попередній та періодичні медогляди, встановлення раціональних режимів праці та відпочинку, використання радіопротекторів.

26. До методів боротьби з вібрацією належать:

- а) використання індивідуальних засобів захисту (віброгасячих рукавиць, віброгасячих жилетів, килимків);
- б) встановлення звукоізолюючих конструкцій, акустичних екранів (звукоізоляція);
- в) суміщення шумних і безшумних робіт;
- г) встановлення звукопоглинаючих конструкцій і кожухів, застосування активних і реактивних глушників шуму, звукопоглинаючих облицювань, покриттів і мостів.

27. До основних вимог щодо системи виробничої вентиляції належать:

- а) часткове усунення з приміщень шкідливих газів, парів, пилу та аерозолі;
- б) створення на робочих місцях протягів чи різкого охолодження;
- в) видалення з приміщення забрудненого повітря шляхом виносу його в суміжні приміщення;
- г) створення в робочій зоні приміщень нормованих метеорологічних умов праці (температури, вологості і швидкість руху повітря).

28. За характером впливу на організм людини небезпечні хімічні речовини поділяються на:

- а) серцеві, нервові, печінкові, ниркові, кров'яні, легеневі;
- б) летальні, тимчасові, короточасні;
- в) загальнотоксичні, подразнюючі, сенсibiliзуючі, канцерогенні, мутагенні, що впливають на репродуктивну функцію, наркотичні;
- г) промислові отрути, отрутохімікати, лікарські препарати, хімічні речовини побуту.

29. Посадові особи органів державного нагляду за охороною праці (державні інспектори або контролери) мають право:

- а) притягати до кримінальної відповідальності працівників, винних у

порушенні законодавчих та інших нормативних актів про охорону праці;

- б) зупиняти експлуатацію підприємств, окремих виробництв, цехів, дільниць, робочих місць і обладнання до усунення порушень вимог щодо охорони праці, які створюють загрозу життю або здоров'ю працюючих;
- в) подавати позов до суду для притягнення до кримінальної відповідальності винних у порушенні вимог охорони праці, що призвело до матеріальних збитків або завдало шкоди працюючим;
- г) звільняти з посад працівників підприємств, організацій, установ незалежно від форм власності, за порушення вимог охорони праці.

30. Інструкції з охорони праці поділяються на:

- а) інструкції, що належать до державних міжгалузевих нормативних актів про охорону праці, примірні інструкції та такі, що діють на підприємстві;
- б) інструкції, що належать до державних міжгалузевих нормативних актів про охорону праці та такі, що діють на підприємстві;
- в) примірні інструкції та такі, що діють на підприємстві;
- г) галузеві, міжгалузеві та виробничі.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ НА ДЕРЖАВНУ АТЕСТАЦІЮ З ДИСЦИПЛІНИ «ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ»

В кожному варіанті тестових завдань на державну атестацію з дисципліни «Основи охорони праці» приведено 30 питань з чотирма варіантами відповідей, один з яких правильний. Якщо студент вибирає правильний варіант відповіді на дане питання, то до загальної кількості правильних відповідей на всі питання тесту приплюсовується 1. Враховуючи критерії оцінювання рівня знань студентів, результуюча оцінка визначається за шкалою, в якій вказані діапазони кількостей набраних правильних відповідей на всі питання тесту, що наведена в таблиці нижче:

Кількість правильних відповідей	Оцінка за національною шкалою
27...30	<i>відмінно</i>
23...26	<i>добре</i>
18...22	<i>задовільно</i>
0...17	<i>незадовільно</i>