

Варіант № 1

- 1 Курс «Охорона праці». Його мета і задачі, складові частини і їхня характеристика
- 2 Захист працюючих від теплових випромінювань

Тестові питання				
1	Небезпечним називають такий виробничий фактор, який призводить до			
	а) захворювання	б) стомлення	в) голодання	г) травми
2	Шкідливим називають такий виробничий фактор, який призводить до			
	а) захворювання	б) синців	в) голодання	г) травми
3	Який з названих внутрішніх параметрів приміщення не відноситься до мікроклімату			
	а) освітленість	б) температура	в) вологість	г) Рух повітря
4	Освітленість E , світловий потік F , та площа поверхні, що освітлюється, S пов'язані таким співвідношенням			
	а) $E = F \cdot S$	б) $E = S/F$	в) $E = F/S$	г) $E = F + S$
5	При нормуванні параметрів мікроклімату обов'язково приймається до уваги			
	а) Час доби	б) Пору року	в) режим опадів	г) напрям вітру
6	Предметом виробничої санітарії є протидія таким негативним факторам			
	а) шкідливим	б) небезпечним	в) пожежі	г) електричним
7	Предметом техніки безпеки є протидія таким негативним факторам			
	а) шкідливим	б) небезпечним	в) кліматичним	г) психологічним
8	Одиницею виміру вологості повітря може виступати			
	а) Ампер	б) мм.рт.ст.	в) Люкс	г) Карат
9	Скільки розрізняють класів небезпеки шкідливих речовин			
	а) два	б) три	в) чотири	г) дуже багато
10	Який з засобів відноситься до захисту від шуму			
	а) Захисні окуляри	б) Респіратор	в) Вушні вкладиші	г) Гумове взуття

Викладач _____
(підпис)

_____ (ПІБ)

Варіант № 2

- 1 Охорона праці жінок
- 2 Природна вентиляція, область застосування: переваги і недоліки, принципи розрахунку

Тестові питання				
1	Одиницею виміру рівня шуму є			
	а) Гц	б) Па	в) дБ	г) бар
2	Найбільш небезпечним вражаючим фактором при поразці електрострумом є			
	а) Сила струму	б) Напруга мережі	в) Опір	г) частота
3	Одиницею виміру світлового потоку є			
	а) Люкс	б) Люмен	в) Кандела	г) Стерадіан
4	Пожежа, як негативний фактор відноситься до такої категорії			
	а) небезпечний	б) шкідливий	в) термічний	г) комплексний
5	Вода не може бути використана при гасінні			
	а) деревини	б) паперу	в) металів	г) Гуми
6	Яка з властивостей речовини не являє собою показник пожежонебезпеки			
	а) Температура кипіння	б) Теплота згорання	в) Температура самозаймання	г) Температура спалаху
7	Для захисту від ураження електричним струмом не застосовують			
	а) осушення	б) зволоження	в) знепилення	г) ізоляцію
8	Скільки розрізняють категорій приміщень за ступенем електронезбезпеки			
	а) дві	б) три	в) чотири	г) п'ять
9	Скільки розрізняють категорій приміщень за ступенем пожежної безпеки			
	а) дві	б) три	в) чотири	г) п'ять
10	Вихідним параметром при нормуванні і розрахунку виробничого освітлення є			
	а) тривалість дня	б) розмір об'єкту	в) важкість праці	г) товщина стін

Викладач _____
(підпис)

_____ (ПІБ)

Варіант № 3

- 1 Небезпечні і шкідливі виробничі фактори, їхня класифікація
- 2 Штучна вентиляція: види, область застосування, принципи розрахунку

Тестові питання				
1	Для забезпечення придатності повітря приміщення для дихання застосовують			
	а) опалення	б) освітлення	в) вентиляцію	г) зволоження
2	Оптимальна температура повітря для комфорту людини складає (°С)			
	а) 15-18	б) 30-33	в) 35-36	г) 20-24
3	Оптимальна відносна вологість повітря у приміщенні складає (%)			
	а) 60	б) 10	в) 20	г) 80
4	До біологічних факторів небезпеки відносяться			
	а) Вологість	б) радіація	в) віруси	г) шум
5	Максимальний рівень інтенсивності шуму, до якого припустимо виконання робіт без використання засобів індивідуального захисту			
	а) 120 дБ	б) 100 дБ	в) 80 дБ	г) 50 дБ
6	Пороговий відчутний електрострум (50 Гц) становить (мА)			
	а) 0,6	б) 6	в) 40	г) 100
7	За якою формою укладається акт розслідування нещасного випадку, якщо він не визнається пов'язаним з виробництвом			
	а) НТ	б) Н-1	в) Т-1	г) НТ-1
8	Основним актом, що регулює відносини в галузі охорони праці в Україні є			
	а) Конституція України	б) Інструкції з охорони праці	в) Закон про охорону праці	г) Накази керівника підприємства
9	Громадський контроль за дотриманням законодавства про охорону праці здійснюється			
	а) Прокуратурою	б) Міністерством	в) Роботодавцем	г) Профспілками
10	Особливості охорони праці яких категорій працівників окремо не визначені в законі про охорону праці і Україні			
	а) чоловіків	б) підлітків	в) жінок	г) осіб похилого віку

Викладач _____

(підпис)

_____ (ПІБ)

Варіант № 4

- 1 Державний нагляд за охороною праці
- 2 Основні світлотехнічні характеристики

Тестові питання				
1	На підземних роботах забороняється використовувати працю таких категорій			
	а) одинаків та незаміжніх	б) працівників з фізичними вадами	в) некваліфікованих робітників	г) жінок
2	У разі смерті працівника в наслідок нещасного випадку, сім'ї загиблого виплачується компенсація у такому розмірі, що дорівнює його зарплатні за			
	а) 5 років	б) 1 рік	в) 3 місяці	г) 1 місяць
3	Для того, щоб працівник став суб'єктом системи соціального страхування необхідно і достатньо			
	а) Особиста заява	б) Укладання трудового договору	в) державна частка в капіталі	г) Справка з медичної установи
4	За чий рахунок здійснюється компенсація втрати здоров'я робітника внаслідок нещасного випадку			
	а) Роботодавця	б) Профспілки	в) пенсійного фонду	г) соцстраху
5	Який показник повітря не нормується на робочих місцях			
	а) температура	б) тиск	в) вологість	г) рухомість
6	До якої категорії важкості відноситься суто-розумова праця			
	а) I	б) II	в) III	г) IV
7	Хто несе відповідальність за забезпечення безпечних умов праці на підприємстві			
	а) профспілка	б) держава	в) роботодавець	г) робітник
8	Який окремий від інших вид освітлення не допускаються для використання на робочих місцях			
	а) природне	б) штучне	в) загальне	г) місцеве
9	До якого класу небезпеки відноситься шкідлива речовина, ГДК для якої складає 2 мг/м ³			
	а) I	б) II	в) III	г) IV
10	Опалення приміщення крім підвищення температури призводить до ще одного ефекту			
	а) підвищення рухомості повітря	б) зниження рухомості повітря	в) зниження відносної вологості	г) збільшення відносної вологості

Викладач _____

(підпис)

(ПІБ)

Варіант № 5

- 1 Охорона праці неповнолітніх
- 2 Виробниче освітлення: класифікація, призначення

Тестові питання				
1	До яких негативних наслідків може привести процес фарбування підлоги приміщення			
	а) зниження температури	б) забруднення повітря	в) зниження освітленості	г) шумове забруднення
2	Вкажіть приблизний діапазон частот звуків, які чує людина			
	а) 2 – 2000 Гц	б) 0-20 Гц	в) 50 – 1000 Гц	г) 20 – 20000 Гц
3	Поріг больового відчуття до звуку для людини складає			
	а) 140 дБ	б) 90 дБ	в) 60 дБ	г) 40 дБ
4	Який з негативних факторів не є характерним для робочого місця користувача персонального комп'ютера			
	а) шум	б) напруженість зору	в) фізична важкість	г) монотонність праці
5	Яка з наведених якостей є недоліком люмінесцентних ламп денного світла			
	а) мала світловіддача	б) Складність утилізації	в) поганий спектр випромінення	г) малий ресурс роботи
6	Вкажіть приблизний діапазон ККД лампи розжарювання			
	а) 4-7%	б) 10-15 %	в) 25-40%	г) 80-90%
7	Аерогідродинамічним називають шум, який виникає внаслідок			
	а) ударів і тертя	б) роботи теле- та радіоприймачів	в) роботи авто- транспорту	г) течії газів і рідин
8	Перевагою ламп розжарювання є			
	а) простота	б) високий ККД	в) довгий строк служби	г) висока світловіддача
9	До якого класу небезпеки відноситься шкідлива речовина, ГДК для якої складає 0,08 мг/м ³			
	а) I	б) II	в) III	г) IV
10	До хімічних факторів небезпеки відноситься			
	а) Вологість	б) радіація	в) кислоти та луги	г) монотонність

Викладач _____

(підпис)

_____ (ПІБ)

Варіант № 6

- 1 Перелічити і дати коротку характеристику основних джерел законодавства про ОП
- 2 Нормування природного освітлення

Тестові питання				
1	До психофізіологічних факторів безпеки відноситься			
	а) вібрація	б) радіація	в) кислоти та луги	г) монотонність
2	До якого типу факторів безпеки відноситься шум			
	а) Психо-фізіологічний	б) фізичний	в) хімічний	г) біологічний
3	Який з наслідків не є характерним при ураженні електричним струмом			
	а) отруєння	б) опіки	в) судоми	г) електроофтальмія
4	Механічним називають шум, який виникає в наслідок			
	а) гучного спілкування людей	б) роботи теле- та радіоприймачів	в) ударів і тертя	г) течії газів і рідин
5	Вкажіть приблизний діапазон ККД люмінесцентної лампи денного світла			
	а) 4-7%	б) 10-15 %	в) 25-40%	г) 80-90%
6	Перевагою піни як засобу пожежогасіння є			
	а) наявність повітря в пухирцях піни	б) низька густина і теплопровідність	в) непрозорість	г) гігієнічність
7	Найбільш небезпечним фактором при пожежі в приміщенні є			
	а) нагрів стін приміщення	б) теплове випромінювання	в) задимленість повітря	г) забруднення докільця
8	У якості способу гасіння пожежі не застосовують			
	а) охолодження очагу горіння	б) припинення доступу кисню	в) механічний зрив полум'я	г) підігрів очагу горіння
9	При якому з видів діяльності шум являє собою найбільш небажаний фактор			
	а) творча діяльність	б) робота на верстаті	в) розвантажувальні роботи	г) конспектування лекцій
10	До якого класу небезпечності відноситься шкідлива речовина, ГДК для якої складає 200 мг/м ³			
	а) I	б) II	в) III	г) IV

Викладач _____

(підпис)

_____ (ПІБ)

Варіант № 7

- 1 Навчання працівників з питань охорони праці
- 2 Нормування штучного освітлення

Тестові питання				
1	Пороговий фібриляційний електрострум (50 Гц) становить (мА)			
	а) 0,6	б) 6	в) 40	г) 100
2	Назвіть найбільш ефективний індивідуальний засіб захисту від шкідливих речовин в повітрі			
	а) шкіряний одяг	б) респіратор	в) гумове взуття	г) захисні окуляри
3	Причиною зорового стомлення оператора персонального комп'ютера є			
	а) постійна переадаптація очей	б) електромагнітне випромінювання	в) нерухомість пози	г) шум та виділення шкідливих речовин
4	Причиною захворювання кістково-м'язового апарату оператора персонального комп'ютера є			
	а) постійна переадаптація очей	б) електромагнітне випромінювання	в) нерухомість пози	г) шум та виділення шкідливих речовин
5	Коефіцієнт природного освітлення може бути підвищеним за рахунок			
	а) наближення до вікна	б) Віддалення від вікна	в) штучного освітлення	г) опаленню
6	Рухомі частини машин і механізмів відносяться до такого типу факторів			
	а) психологічні	б) комплексні	в) шкідливі	г) небезпечні
7	Який з факторів відноситься до небезпечних			
	а) електромагнітне випромінювання	б) робота на висоті	в) теплове випромінювання	г) іонізуюче випромінювання
8	Який з факторів відноситься до шкідливих			
	а) пожежа	б) робота на висоті	в) електричний струм	г) іонізуюче випромінювання
9	За яким показником встановлені норми освітлення на робочих місцях			
	а) освітленість	б) яскравість	в) контраст	г) світловий потік
10	Яка з дій не приведе до покращення зорових умов праці			
	а) Збільшення освітленості	б) зменшення контрасту	в) заміна фону на світліший	г) збільшення контрасту

Викладач _____

(підпис)

_____ (ПІБ)

Варіант № 8

- 1 Охорона праці інвалідів
- 2 Природне освітлення: види, характеристики, принципи розрахунку

Тестові питання				
1	Максимальна концентрація шкідливої речовини, що не шкодить людині впродовж всього трудового стажу має аббревіатурну назву			
	а) ГДВ	б) ГДС	в) ГДК	г) ГДР
2	До якого розряду зорових робіт відносяться роботи з мінімальним розміром об'єкту розрізнення 0,3-0,5 мм.			
	а) II	б) III	в) IV	г) V
3	До способів нормалізації параметрів мікроклімату не відноситься			
	а) провітрювання	б) зволоження	в) освітлення	г) опалення
4	Основною перевагою штучного освітлення є			
	а) економічність	б) безпечність	в) оптимальний спектр випромінювання	г) Незалежність від зовнішніх умов
5	Під дію закону про охорону праці в Україні не попадають суб'єкти господарчої діяльності, які			
	а) відносяться до приватних	б) засновані на іноземнім капіталі	в) не користуються найманою силою	г) використовують труд іноземців
6	За якою характеристикою роботи визначається категорія важкості праці.			
	а) за посадою	б) за витратами енергії	в) за віком	г) за стажем
7	Акустична обробка приміщень застосовується для			
	а) екранування джерела шуму	б) зниження шуму в джерелі	в) захисту часом	г) зниженню шуму, відбитого стінами
8	Речовини, що викликають генетичні захворювання мають назву			
	а) мутагенні	б) канцерогенні	в) отруйні	г) задушливі
9	Речовини, що викликають утворення пухлин мають назву			
	а) мутагенні	б) канцерогенні	в) отруйні	г) задушливі
10	Фінансування заходів з охорони праці на підприємстві здійснюється за рахунок			
	а) Держбюджету	б) фонду соцстраху	в) роботодавця	г) робітників

Викладач _____
(підпис)

_____ (ПІБ)

Варіант № 9

- 1 Гарантії прав працівників при надходженні на роботу
- 2 Штучне освітлення: види, джерела освітлення, світильники

Тестові питання				
1	Яка максимальна тривалість основного робочого часу			
	а) 8 годин на день	б) 40 годин на тиждень	в) 180 годин на місяць	г) 2000 годин на рік
2	Скільки розрізняють ступенів важкості електричних ударів			
	а) два	б) три	в) чотири	г) п'ять
3	Займання та горіння горючих матеріалів неможливе			
	а) при відсутності кисню	б) в воді	в) при температурі нижче 100°C	г) при відсутності окислювача
4	На робочих місцях не залежно від характеру роботи освітленість не повинна бути меншою за			
	а) 10 Лк	б) 50 Лк	в) 200 Лк	г) 1000 Лк
5	Параметри мікроклімату у своїй сукупності викликають такі почуття людини			
	а) теплові	б) дотичні	в) зорові	г) слухові
6	Одиницею виміру рухливості повітря є			
	а) Дж	б) Па	в) °C	г) м/с
7	Одиницею виміру світлового потоку є			
	а) Вт/м ²	б) Люкс/с	в) Люмен	г) Кандела
8	Зазвичай напруга у побутовій електромережі становить			
	а) 110 В	б) 220 В	в) 380 В	г) 600 В
9	До приміщень без підвищеної небезпеки ураження електричним струмом не можуть бути віднесені такі			
	а) сухі	б) прохолодні	в) безпиллові	г) спекотні
10	Приміщення, де виробляють, зберігають або застосовують горючі гази за пожежо-вибухо небезпекою відносяться до категорії			
	а) А	б) Б	в) В	г) Г

Викладач _____
(підпис)

_____ (ПІБ)

Варіант № 10

- 1 Навчання посадових осіб з питань охорони праці
- 2 Штучне освітлення: принципи розрахунку

Тестові питання				
1	Пісок та інші інертні сипучі матеріали найбільш доцільно застосовувати для гасіння			
	а) вугілля	б) верхових пожеж	в) розтікшихся нафтопродуктів	г) електроустановок
2	Інгібіторами горіння називають речовини, які			
	а) Прискорюють горіння	б) Гальмують горіння	в) Підвищують температуру	г) замінюють собою окислювач
3	У якості основних і допоміжних джерел світла не використовують			
	а) Лампи розжарювання	б) газорозрядні прилади	в) прилади, що спалюють паливо	г) атомні реактори
4	Електростатичні заряди можуть утворюватися і накопичуватися в результаті процесу			
	а) подрібнення матеріалів	б) кипіння рідини	в) згоряння палива	г) плавці металу
5	Яке з названих захисних засобів відноситься до індивідуального			
	а) система заземлення	б) система вентиляції	в) вогнегасник	г) гумова ковдра
6	Перевагою природного освітлення є			
	а) найбільш придатний спектр	б) постійність освітленості у просторі	в) постійність освітленості у часі	г) широкі можливості регулювання
7	На скільки може бути знижена сума компенсації сім'ї загиблого робітника, якщо в ході розслідування буде встановлено, що нещасний випадок стався з вини постраждалого			
	а) Не може бути знижена	б) у двічі	в) у 5 разів	г) за домовленістю сторін
8	Найбільш небезпечним видом електричного струму є			
	а) постійний	б) імпульсний	в) змінний	г) високочастотний
9	Найкращий захист від шкідливих факторів забезпечують			
	а) технічні засоби	б) організаційні заходи	в) навчальні заходи	г) заборонні заходи
10	Найкращий захист від небезпечних факторів забезпечують			
	а) технічні засоби	б) організаційні заходи	в) навчальні заходи	г) заборонні заходи

Викладач _____

(підпис)

(ПІБ)

Варіант № 11

- 1 Забезпечення працівників засобами індивідуального захисту, миючими і знезаражуючими засобами
- 2 Виробничий шум: класифікації, дія на людину, характеристики

Тестові питання				
1	Небезпечним називають такий виробничий фактор, який призводить до			
	а) захворювання	б) стомлення	в) голодання	г) травми
2	Шкідливим називають такий виробничий фактор, який призводить до			
	а) захворювання	б) синців	в) голодання	г) травми
3	Який з названих внутрішніх параметрів приміщення не відноситься до мікроклімату			
	а) освітленість	б) температура	в) вологість	г) Рух повітря
4	Освітленість E, світловий потік F, та площа поверхні, що освітлюється, S пов'язані таким співвідношенням			
	а) $E = F \cdot S$	б) $E = S/F$	в) $E = F/S$	г) $E = F + S$
5	При нормуванні параметрів мікроклімату обов'язково приймається до уваги			
	а) Час доби	б) Пора року	в) режим опадів	г) напрям вітру
6	Предметом виробничої санітарії є протидія таким негативним факторам			
	а) шкідливим	б) небезпечним	в) пожежі	г) електричним
7	Предметом техніки безпеки є протидія таким негативним факторам			
	а) шкідливим	б) небезпечним	в) кліматичним	г) психологічним
8	Одиницею виміру вологості повітря може виступати			
	а) Ампер	б) мм.рт.ст.	в) Люкс	г) Карат
9	Скільки розрізняють класів небезпеки шкідливих речовин			
	а) два	б) три	в) чотири	г) дуже багато
10	Який з засобів відноситься до захисту від шуму			
	а) Захисні окуляри	б) Респіратор	в) Вушні вкладиші	г) Гумове взуття

Викладач

_____ (підпис)

_____ (ПІБ)

Варіант № 12

- 1 Основні права посадових осіб органів державного нагляду з охорони праці
- 2 Нормування виробничого шуму. Принципи розрахунку

Тестові питання				
1	Одиницею виміру рівня шуму є			
	а) Гц	б) Па	в) дБ	г) бар
2	Найбільш небезпечним вражаючим фактором при поразці електрострумом є			
	а) Сила струму	б) Напруга мережі	в) Опір	г) частота
3	Одиницею виміру світлового потоку є			
	а) Люкс	б) Люмен	в) Кандела	г) Стерадіан
4	Пожежа, як негативний фактор відноситься до такої категорії			
	а) небезпечний	б) шкідливий	в) термічний	г) комплексний
5	Вода не може бути використана при гасінні			
	а) деревини	б) паперу	в) металів	г) Гуми
6	Яка з властивостей речовини не являє собою показник пожежонебезпеки			
	а) Температура кипіння	б) Теплота згорання	в) Температура самозаймання	г) Температура спалаху
7	Для захисту від ураження електричним струмом не застосовують			
	а) осушення	б) зволоження	в) знепилення	г) ізоляцію
8	Скільки розрізняють категорій приміщень за ступенем електробезпеки			
	а) дві	б) три	в) чотири	г) п'ять
9	Скільки розрізняють категорій приміщень за ступенем пожежної безпеки			
	а) дві	б) три	в) чотири	г) п'ять
10	Вихідним параметром при нормуванні і розрахунку виробничого освітлення є			
	а) тривалість дня	б) розмір об'єкту	в) важкість праці	г) товщина стін

Викладач _____
(підпис)

(ПІБ)

Варіант № 13

- 1 Види відповідальності за порушення законодавства про охорону праці
- 2 Методи і засоби захисту від виробничого шуму

Тестові питання				
1	Для забезпечення придатності повітря приміщення для дихання застосовують			
	а) опалення	б) освітлення	в) вентиляцію	г) зволоження
2	Оптимальна температура повітря для комфорту людини складає (°С)			
	а) 15-18	б) 30-33	в) 35-36	г) 20-24
3	Оптимальна відносна вологість повітря у приміщенні складає (%)			
	а) 60	б) 10	в) 20	г) 80
4	До біологічних факторів небезпеки відносяться			
	а) Вологість	б) радіація	в) віруси	г) шум
5	Максимальний рівень інтенсивності шуму, до якого припустимо виконання робіт без використання засобів індивідуального захисту			
	а) 120 дБ	б) 100 дБ	в) 80 дБ	г) 50 дБ
6	Пороговий відчутний електрострум (50 Гц) становить (мА)			
	а) 0,6	б) 6	в) 40	г) 100
7	За якою формою укладається акт розслідування нещасного випадку, якщо він не визнається пов'язаним з виробництвом			
	а) НТ	б) Н-1	в) Т-1	г) НТ-1
8	Основним актом, що регулює відносини в галузі охорони праці в Україні є			
	а) Конституція України	б) Інструкції з охорони праці	в) Закон про охорону праці	г) Накази керівника підприємства
9	Громадський контроль за додержанням законодавства про охорону праці здійснюється			
	а) Прокуратурою	б) Міністерством	в) Роботодавцем	г) Профспілками
10	Особливості охорони праці яких категорій працівників окремо не визначені в законі про охорону праці і Україні			
	а) чоловіків	б) підлітків	в) жінок	г) осіб похилого віку

Викладач _____

(підпис)

_____ (ПІБ)

Варіант № 14

- 1 Яку інформацію дає код Міждержавних нормативних актів з ОП?
- 2 Інфразвук і ультразвук; джерела, характеристики, нормування, засоби і методи захисту

Тестові питання				
1	На підземних роботах забороняється використовувати працю таких категорій			
	а) однаків та незаміжніх	б) працівників з фізичними вадами	в) некваліфікованих робітників	г) жінок
2	У разі смерті працівника в наслідок нещасного випадку, сім'ї загиблого виплачується компенсація у такому розмірі, що дорівнює його зарплатні за			
	а) 5 років	б) 1 рік	в) 3 місяці	г) 1 місяць
3	Для того, щоб працівник став суб'єктом системи соціального страхування необхідно і достатньо			
	а) Особиста заява	б) Укладання трудового договору	в) державна частка в капіталі	г) Справка з медичної установи
4	За чий рахунок здійснюється компенсація втрати здоров'я робітника внаслідок нещасного випадку			
	а) Роботодавця	б) Профспілки	в) пенсійного фонду	г) соцстраху
5	Який показник повітря не нормується на робочих місцях			
	а) температура	б) тиск	в) вологість	г) рухомість
6	До якої категорії важкості відноситься суто-розумова праця			
	а) I	б) II	в) III	г) IV
7	Хто несе відповідальність за забезпечення безпечних умов праці на підприємстві			
	а) профспілка	б) держава	в) роботодавець	г) робітник
8	Який окремий від інших вид освітлення не допускаються для використання на робочих місцях			
	а) природне	б) штучне	в) загальне	г) місцеве
9	До якого класу небезпеки відноситься шкідлива речовина, ГДК для якої складає 2 мг/м ³			
	а) I	б) II	в) III	г) IV
10	Опалення приміщення крім підвищення температури призводить до ще одного ефекту			
	а) підвищення рухомості повітря	б) зниження рухомості повітря	в) зниження відносної вологості	г) збільшення відносної вологості

Викладач _____

(підпис)

(ПІБ)

Варіант № 15

- 1 Гарантії прав працівників під час роботи
- 2 Вібрація: види, характеристики, вплив на організм людини

Тестові питання				
1	До яких негативних наслідків може привести процес фарбування підлоги приміщення			
	а) зниження температури	б) забруднення повітря	в) зниження освітленості	г) шумове забруднення
2	Вкажіть приблизний діапазон частот звуків, які чує людина			
	а) 2 – 2000 Гц	б) 0-20 Гц	в) 50 – 1000 Гц	г) 20 – 20000 Гц
3	Поріг больового відчуття до звуку для людини складає			
	а) 140 дБ	б) 90 дБ	в) 60 дБ	г) 40 дБ
4	Який з негативних факторів не є характерним для робочого місця користувача персонального комп'ютера			
	а) шум	б) напруженість зору	в) фізична важкість	г) монотонність праці
5	Яка з наведених якостей є недоліком люмінесцентних ламп денного світла			
	а) мала світловіддача	б) Складність утілізації	в) поганий спектр випромінення	г) малий ресурс роботи
6	Вкажіть приблизний діапазон ККД лампи розжарювання			
	а) 4-7%	б) 10-15 %	в) 25-40%	г) 80-90%
7	Аерогідродинамічним називають шум, який виникає внаслідок			
	а) ударів і тертя	б) роботи теле- та радіоприймачів	в) роботи авто- транспорту	г) течії газів і рідин
8	Перевагою ламп розжарювання є			
	а) простота	б) високий ККД	в) довгий строк служби	г) висока світловіддача
9	До якого класу небезпеки відноситься шкідлива речовина, ГДК для якої складає 0,08 мг/м ³			
	а) I	б) II	в) III	г) IV
10	До хімічних факторів небезпеки відноситься			
	а) Вологість	б) радіація	в) кислоти та луги	г) монотонність

Викладач _____

(підпис)

(ПІБ)

Варіант № 16

- 1 Відповідальність підприємств за порушення законодавства про охорону праці
- 2 Нормування виробничої вібрації

Тестові питання				
1	До психофізіологічних факторів небезпеки відноситься			
	а) вібрація	б) радіація	в) кислоти та луги	г) монотонність
2	До якого типу факторів небезпеки відноситься шум			
	а) Психо-фізіологічний	б) фізичний	в) хімічний	г) біологічний
3	Який з наслідків не є характерним при ураженні електричним струмом			
	а) отруєння	б) опіки	в) судоми	г) електроофтальмія
4	Механічним називають шум, який виникає в наслідок			
	а) гучного спілкування людей	б) роботи теле- та радіоприймачів	в) ударів і тертя	г) течії газів і рідин
5	Вкажіть приблизний діапазон ККД люмінесцентної лампи денного світла			
	а) 4-7%	б) 10-15 %	в) 25-40%	г) 80-90%
6	Перевагою піни як засобу пожежогасіння є			
	а) наявність повітря в пухирцях піни	б) низька густина і теплопровідність	в) непрозорість	г) гігієнічність
7	Найбільш небезпечним фактором при пожежі в приміщенні є			
	а) нагрів стін приміщення	б) теплове випромінювання	в) задимленість повітря	г) забруднення довкілля
8	У якості способу гасіння пожежі не застосовують			
	а) охолодження очагу горіння	б) припинення доступу кисню	в) механічний зрив полум'я	г) підігрів очагу горіння
9	При якому з видів діяльності шум являє собою найбільш небажаний фактор			
	а) творча діяльність	б) робота на верстаті	в) розвантажувальні роботи	г) конспектування лекцій
10	До якого класу небезпечності відноситься шкідлива речовина, ГДК для якої складає 200 мг/м ³			
	а) I	б) II	в) III	г) IV

Викладач _____

(підпис)

_____ (ПІБ)

Варіант № 17

- 1 Яку інформацію дає код Міжгалузевих нормативних актів з ОП?
- 2 Методи і засоби захисту від виробничої вібрації

Тестові питання				
1	До психофізіологічних факторів небезпеки відноситься			
	а) вібрація	б) радіація	в) кислоти та луги	г) монотонність
2	До якого типу факторів небезпеки відноситься шум			
	а) Психо-фізіологічний	б) фізичний	в) хімічний	г) біологічний
3	Який з наслідків не є характерним при ураженні електричним струмом			
	а) отруєння	б) опіки	в) судоми	г) електроофтальмія
4	Механічним називають шум, який виникає в наслідок			
	а) гучного спілкування людей	б) роботи теле- та радіоприймачів	в) ударів і тертя	г) течії газів і рідин
5	Вкажіть приблизний діапазон ККД люмінесцентної лампи денного світла			
	а) 4-7%	б) 10-15 %	в) 25-40%	г) 80-90%
6	Перевагою піни як засобу пожежогасіння є			
	а) наявність повітря в пухирцях піни	б) низька густина і теплопровідність	в) непрозорість	г) гігієнічність
7	Найбільш небезпечним фактором при пожежі в приміщенні є			
	а) нагрів стін приміщення	б) теплове випромінювання	в) задимленість повітря	г) забруднення довкілля
8	У якості способу гасіння пожежі не застосовують			
	а) охолодження очагу горіння	б) припинення доступу кисню	в) механічний зрив полум'я	г) підігрів очагу горіння
9	При якому з видів діяльності шум являє собою найбільш небажаний фактор			
	а) творча діяльність	б) робота на верстаті	в) розвантажувальні роботи	г) конспектування лекцій
10	До якого класу небезпечності відноситься шкідлива речовина, ГДК для якої складає 200 мг/м ³			
	а) I	б) II	в) III	г) IV

Викладач _____

(підпис)

_____ (ПІБ)

Варіант № 18

- 1 Принципи державної політики в області охорони праці
- 2 Електромагнітні випромінювання і поля: види, вплив на організм людини, характеристики, нормування

Тестові питання				
1	Максимальна концентрація шкідливої речовини, що не шкодить людині впродовж всього трудового стажу має аббревіатурну назву			
	а) ГДВ	б) ГДС	в) ГДК	г) ГДР
2	До якого розряду зорових робіт відносяться роботи з мінімальним розміром об'єкту розрізнення 0,3-0,5 мм.			
	а) II	б) III	в) IV	г) V
3	До способів нормалізації параметрів мікроклімату не відноситься			
	а) провітрювання	б) зволоження	в) освітлення	г) опалення
4	Основною перевагою штучного освітлення є			
	а) економічність	б) безпечність	в) оптимальний спектр випромінювання	г) Незалежність від зовнішніх умов
5	Під дію закону про охорону праці в Україні не попадають суб'єкти господарчої діяльності, які			
	а) відносяться до приватних	б) засновані на іноземнім капіталі	в) не користуються найманою силою	г) використовують труд іноземців
6	За якою характеристикою роботи визначається категорія важкості праці.			
	а) за посадою	б) за витратами енергії	в) за віком	г) за стажем
7	Акустична обробка приміщень застосовується для			
	а) екранування джерела шуму	б) зниження шуму в джерелі	в) захисту часом	г) зниженню шуму, відбитого стінами
8	Речовини, що викликають генетичні захворювання мають назву			
	а) мутагенні	б) канцерогенні	в) отруйні	г) задушливі
9	Речовини, що викликають утворення пухлин мають назву			
	а) мутагенні	б) канцерогенні	в) отруйні	г) задушливі
10	Фінансування заходів з охорони праці на підприємстві здійснюється за рахунок			
	а) Держбюджету	б) фонду соцстраху	в) роботодавця	г) робітників

Викладач _____

(підпис)

_____ (ПІБ)

Варіант № 19

- 1 Пільги і компенсації за важкі й шкідливі умови праці
- 2 Електромагнітні випромінювання: методи і засоби захисту

Тестові питання				
1	Яка максимальна тривалість основного робочого часу			
	а) 8 годин на день	б) 40 годин на тиждень	в) 180 годин на місяць	г) 2000 годин на рік
2	Скільки розрізняють ступенів важкості електричних ударів			
	а) два	б) три	в) чотири	г) п'ять
3	Займання та горіння горючих матеріалів неможливе			
	а) при відсутності кисню	б) в воді	в) при температурі нижче 100°C	г) при відсутності окислювача
4	На робочих місцях не залежно від характеру роботи освітленість не повинна бути меншою за			
	а) 10 Лк	б) 50 Лк	в) 200 Лк	г) 1000 Лк
5	Параметри мікроклімату у своїй сукупності викликають такі почуття людини			
	а) теплові	б) дотичні	в) зорові	г) слухові
6	Одиницею виміру рухливості повітря є			
	а) Дж	б) Па	в) °С	г) м/с
7	Одиницею виміру світлового потоку є			
	а) Вт/м ²	б) Люкс/с	в) Люмен	г) Кандела
8	Зазвичай напруга у побутовій електромережі становить			
	а) 110 В	б) 220 В	в) 380 В	г) 600 В
9	До приміщень без підвищеної небезпеки ураження електричним струмом не можуть бути віднесені такі			
	а) сухі	б) прохолодні	в) безпиллові	г) спекотні
10	Приміщення, де виробляють, зберігають або застосовують горючі гази за пожежо-вибухо небезпекою відносяться до категорії			
	а) А	б) Б	в) В	г) Г

Викладач _____

(підпис)

_____ (ПІБ)

Варіант № 20

- 1 Яку інформацію дає код галузевих нормативних актів з ОП?
- 2 Іонізуючі випромінювання: види, вплив на організм людини, характеристики, нормування

Тестові питання				
1	Пісок та інші інертні сипучі матеріали найбільш доцільно застосовувати для гасіння			
	а) вугілля	б) верхових пожеж	в) розтікшихся нафтопродуктів	г) електроустановок
2	Інгібіторами горіння називають речовини, які			
	а) Прискорюють горіння	б) Гальмують горіння	в) Підвищують температуру	г) замінюють собою окислювач
3	У якості основних і допоміжних джерел світла не використовують			
	а) Лампи розжарювання	б) газорозрядні прилади	в) прилади, що спалюють паливо	г) атомні реактори
4	Електростатичні заряди можуть утворюватися і накопичуватися в результаті процесу			
	а) подрібнення матеріалів	б) кипіння рідини	в) згоряння палива	г) плавці металу
5	Яке з названих захисних засобів відноситься до індивідуального			
	а) система заземлення	б) система вентиляції	в) вогнегасник	г) гумова ковдра
6	Перевагою природного освітлення є			
	а) найбільш придатний спектр	б) постійність освітленості у просторі	в) постійність освітленості у часі	г) широкі можливості регулювання
7	На скільки може бути знижена сума компенсації сім'ї загиблого робітника, якщо в ході розслідування буде встановлено, що нещасний випадок стався з вини постраждалого			
	а) Не може бути знижена	б) у двічі	в) у 5 разів	г) за домовленістю сторін
8	Найбільш небезпечним видом електричного струму є			
	а) постійний	б) імпульсний	в) змінний	г) високочастотний
9	Найкращий захист від шкідливих факторів забезпечують			
	а) технічні засоби	б) організаційні заходи	в) навчальні заходи	г) заборонні заходи
10	Найкращий захист від небезпечних факторів забезпечують			
	а) технічні засоби	б) організаційні заходи	в) навчальні заходи	г) заборонні заходи

Викладач _____
(підпис)

_____ (ПІБ)

Варіант № 21

- 1 Роль профспілок в організації охорони праці на підприємстві
- 2 Іонізуючі випромінювання: методи і засоби захисту

Тестові питання				
1	Небезпечним називають такий виробничий фактор, який призводить до			
	а) захворювання	б) стомлення	в) голодання	г) травми
2	Шкідливим називають такий виробничий фактор, який призводить до			
	а) захворювання	б) синців	в) голодання	г) травми
3	Який з названих внутрішніх параметрів приміщення не відноситься до мікроклімату			
	а) освітленість	б) температура	в) вологість	г) Рух повітря
4	Освітленість E , світловий потік F , та площа поверхні, що освітлюється, S пов'язані таким співвідношенням			
	а) $E = F \cdot S$	б) $E = S/F$	в) $E = F/S$	г) $E = F + S$
5	При нормуванні параметрів мікроклімату обов'язково приймається до уваги			
	а) Час доби	б) Пору року	в) режим опадів	г) напрям вітру
6	Предметом виробничої санітарії є протидія таким негативним факторам			
	а) шкідливим	б) небезпечним	в) пожежі	г) електричним
7	Предметом техніки безпеки є протидія таким негативним факторам			
	а) шкідливим	б) небезпечним	в) кліматичним	г) психологічним
8	Одиницею виміру вологості повітря може виступати			
	а) Ампер	б) мм.рт.ст.	в) Люкс	г) Карат
9	Скільки розрізняють класів небезпеки шкідливих речовин			
	а) два	б) три	в) чотири	г) дуже багато
10	Який з засобів відноситься до захисту від шуму			
	а) Захисні окуляри	б) Респіратор	в) Вушні вкладиші	г) Гумове взуття

Викладач _____

(підпис)

_____ (ПІБ)

Варіант № 22

- 1 Адміністративна і дисциплінарна відповідальність працівників за порушення з ОП
- 2 Дія електричного струму на організм людини. Види травм, причини

Тестові питання				
1	Одиницею виміру рівня шуму є			
	а) Гц	б) Па	в) дБ	г) бар
2	Найбільш небезпечним вражаючим фактором при поразці електрострумом є			
	а) Сила струму	б) Напруга мережі	в) Опір	г) частота
3	Одиницею виміру світлового потоку є			
	а) Люкс	б) Люмен	в) Кандела	г) Стерадіан
4	Пожежа, як негативний фактор відноситься до такої категорії			
	а) небезпечний	б) шкідливий	в) термічний	г) комплексний
5	Вода не може бути використана при гасінні			
	а) деревини	б) паперу	в) металів	г) Гуми
6	Яка з властивостей речовини не являє собою показник пожежонебезпеки			
	а) Температура кипіння	б) Теплота згоряння	в) Температура самозаймання	г) Температура спалаху
7	Для захисту від ураження електричним струмом не застосовують			
	а) осушення	б) зволоження	в) знепилення	г) ізоляцію
8	Скільки розрізняють категорій приміщень за ступенем електронебезпеки			
	а) дві	б) три	в) чотири	г) п'ять
9	Скільки розрізняють категорій приміщень за ступенем пожежної безпеки			
	а) дві	б) три	в) чотири	г) п'ять
10	Вихідним параметром при нормуванні і розрахунку виробничого освітлення є			
	а) тривалість дня	б) розмір об'єкту	в) важкість праці	г) товщина стін

Викладач _____

(підпис)

_____ (ПІБ)

Варіант № 23

- 1 Соціальне страхування від нещасних випадків і професійних захворювань
- 2 Фактори, що впливають на результат поразки людини електричним струмом

Тестові питання				
1	Для забезпечення придатності повітря приміщення для дихання застосовують			
	а) опалення	б) освітлення	в) вентиляцію	г) зволоження
2	Оптимальна температура повітря для комфорту людини складає (°C)			
	а) 15-18	б) 30-33	в) 35-36	г) 20-24
3	Оптимальна відносна вологість повітря у приміщенні складає (%)			
	а) 60	б) 10	в) 20	г) 80
4	До біологічних факторів небезпеки відносяться			
	а) Вологість	б) радіація	в) віруси	г) шум
5	Максимальний рівень інтенсивності шуму, до якого припустимо виконання робіт без використання засобів індивідуального захисту			
	а) 120 дБ	б) 100 дБ	в) 80 дБ	г) 50 дБ
6	Пороговий відчутний електричний струм (50 Гц) становить (мА)			
	а) 0,6	б) 6	в) 40	г) 100
7	За якою формою укладається акт розслідування нещасного випадку, якщо він не визнається пов'язаним з виробництвом			
	а) НТ	б) Н-1	в) Т-1	г) НТ-1
8	Основним актом, що регулює відносини в галузі охорони праці в Україні є			
	а) Конституція України	б) Інструкції з охорони праці	в) Закон про охорону праці	г) Накази керівника підприємства
9	Громадський контроль за додержанням законодавства про охорону праці здійснюється			
	а) Прокуратурою	б) Міністерством	в) Роботодавцем	г) Профспілками
10	Особливості охорони праці яких категорій працівників окремо не визначені в законі про охорону праці в Україні			
	а) чоловіків	б) підлітків	в) жінок	г) осіб похилого віку

Викладач _____

(підпис)

_____ (ПІБ)

Варіант № 24

- 1 Основні права і обов'язки уповноважених трудових колективів з питань охорони праці
- 2 Напруга дотику і крокова напруга. Аналіз випадків включення людини в електричний ланцюг

Тестові питання				
1	На підземних роботах забороняється використовувати працю таких категорій			
	а) однаків та незаміжніх	б) працівників з фізичними вадами	в) некваліфікованих робітників	г) жінок
2	У разі смерті працівника в наслідок нещасного випадку, сім'ї загиблого виплачується компенсація у такому розмірі, що дорівнює його зарплатні за			
	а) 5 років	б) 1 рік	в) 3 місяці	г) 1 місяць
3	Для того, щоб працівник став суб'єктом системи соціального страхування необхідно і достатньо			
	а) Особиста заява	б) Укладання трудового договору	в) державна частка в капіталі	г) Справка з медичної установи
4	За чий рахунок здійснюється компенсація втрати здоров'я робітника внаслідок нещасного випадку			
	а) Работодавця	б) Профспілки	в) пенсійного фонду	г) соцстраху
5	Який показник повітря не нормується на робочих місцях			
	а) температура	б) тиск	в) вологість	г) рухомість
6	До якої категорії важкості відноситься суто-розумова праця			
	а) I	б) II	в) III	г) IV
7	Хто несе відповідальність за забезпечення безпечних умов праці на підприємстві			
	а) профспілка	б) держава	в) роботодавець	г) робітник
8	Який окремий від інших вид освітлення не допускаються для використання на робочих місцях			
	а) природне	б) штучне	в) загальне	г) місцеве
9	До якого класу небезпеки відноситься шкідлива речовина, ГДК для якої складає 2 мг/м ³			
	а) I	б) II	в) III	г) IV
10	Опалення приміщення крім підвищення температури призводить до ще одного ефекту			
	а) підвищення рухомості повітря	б) зниження рухомості повітря	в) зниження відносної вологості	г) збільшення відносної вологості

Викладач _____

(підпис)

(ПІБ)

Варіант № 25

- 1 Матеріальна і кримінальна відповідальність працівників за порушення з ОП
- 2 Характеристика організаційних заходів щодо профілактики електротравматизму

Тестові питання				
1	До яких негативних наслідків може привести процес фарбування підлоги приміщення			
	а) зниження температури	б) забруднення повітря	в) зниження освітленості	г) шумове забруднення
2	Вкажіть приблизний діапазон частот звуків, які чує людина			
	а) 2 – 2000 Гц	б) 0-20 Гц	в) 50 – 1000 Гц	г) 20 – 20000 Гц
3	Поріг больового відчуття до звуку для людини складає			
	а) 140 дБ	б) 90 дБ	в) 60 дБ	г) 40 дБ
4	Який з негативних факторів не є характерним для робочого місця користувача персонального комп'ютера			
	а) шум	б) напруженість зору	в) фізична важкість	г) монотонність праці
5	Яка з наведених якостей є недоліком люмінесцентних ламп денного світла			
	а) мала світловіддача	б) Складність утилізації	в) поганий спектр випромінення	г) малий ресурс роботи
6	Вкажіть приблизний діапазон ККД лампи розжарювання			
	а) 4-7%	б) 10-15 %	в) 25-40%	г) 80-90%
7	Аерогідродинамічним називають шум, який виникає внаслідок			
	а) ударів і тертя	б) роботи теле- та радіоприймачів	в) роботи авто- транспорту	г) течії газів і рідин
8	Перевагою ламп розжарювання є			
	а) простота	б) високий ККД	в) довгий строк служби	г) висока світловіддача
9	До якого класу небезпеки відноситься шкідлива речовина, ГДК для якої складає 0,08 мг/м ³			
	а) I	б) II	в) III	г) IV
10	До хімічних факторів небезпеки відноситься			
	а) Вологість	б) радіація	в) кислоти та луги	г) монотонність

Викладач _____

(підпис)

(ПІБ)

Варіант № 26

- 1 Основні обов'язки працівників з питань охорони праці
- 2 Класифікація приміщень за ступенем поразки електричним струмом

Тестові питання				
1	До психофізіологічних факторів небезпеки відноситься			
	а) вібрація	б) радіація	в) кислоти та луги	г) монотонність
2	До якого типу факторів небезпеки відноситься шум			
	а) Психо-фізіологічний	б) фізичний	в) хімічний	г) біологічний
3	Який з наслідків не є характерним при ураженні електричним струмом			
	а) отруєння	б) опіки	в) судоми	г) електроофтальмія
4	Механічним називають шум, який виникає в наслідок			
	а) гучного спілкування людей	б) роботи теле-та радіоприймачів	в) ударів і тертя	г) течії газів і рідин
5	Вкажіть приблизний діапазон ККД люмінесцентної лампи денного світла			
	а) 4-7%	б) 10-15 %	в) 25-40%	г) 80-90%
6	Перевагою піни як засобу пожежогасіння є			
	а) наявність повітря в пухирцях піни	б) низька густина і теплопровідність	в) непрозорість	г) гігієнічність
7	Найбільш небезпечним фактором при пожежі в приміщенні є			
	а) нагрів стін приміщення	б) теплове випромінення	в) задимленість повітря	г) забруднення довкілля
8	У якості способу гасіння пожежі не застосовують			
	а) охолодження очагу горіння	б) припинення доступу кисню	в) механічний зрив полум'я	г) підігрів очагу горіння
9	При якому з видів діяльності шум являє собою найбільш небажаний фактор			
	а) творча діяльність	б) робота на верстаті	в) розвантажувальні роботи	г) конспектування лекції
10	До якого класу небезпечності відноситься шкідлива речовина, ГДК для якої складає 200 мг/м ³			
	а) I	б) II	в) III	г) IV

Викладач _____

(підпис)

(ПІБ)

Варіант № 27

- 1 Характеристики повітря робочої зони, їхній вплив на організм людини
- 2 Вимоги до електротехнічного персоналу

Тестові питання				
1	Пороговий фібриляційний електрострум (50 Гц) становить (мА)			
	а) 0,6	б) 6	в) 40	г) 100
2	Назвіть найбільш ефективний індивідуальний засіб захисту від шкідливих речовин в повітрі			
	а) шкіряний одяг	б) респіратор	в) гумове взуття	г) захисні окуляри
3	Причиною зорового стомлення оператора персонального комп'ютера є			
	а) постійна переадаптація очей	б) електромагнітне випромінювання	в) нерухомість пози	г) шум та виділення шкідливих речовин
4	Причиною захворювання кістково-м'язового апарату оператора персонального комп'ютера є			
	а) постійна переадаптація очей	б) електромагнітне випромінювання	в) нерухомість пози	г) шум та виділення шкідливих речовин
5	Коефіцієнт природного освітлення може бути підвищеним за рахунок			
	а) наближення до вікна	б) Віддалення від вікна	в) штучного освітлення	г) опаленню
6	Рухомі частини машин і механізмів відносяться до такого типу факторів			
	а) психологічні	б) комплексні	в) шкідливі	г) небезпечні
7	Який з факторів відноситься до небезпечних			
	а) електромагнітне випромінювання	б) робота на висоті	в) теплове випромінювання	г) іонізуюче випромінювання
8	Який з факторів відноситься до шкідливих			
	а) пожежа	б) робота на висоті	в) електричний струм	г) іонізуюче випромінювання
9	За яким показником встановлені норми освітлення на робочих місцях			
	а) освітленість	б) яскравість	в) контраст	г) світловий потік
10	Яка з дій не приведе до покращення зорових умов праці			
	а) Збільшення освітленості	б) зменшення контрасту	в) заміна фону на світліший	г) збільшення контрасту

Викладач _____
(підпис)

_____ (ПІБ)

Варіант № 28

- 1 Нормування чистоти повітря робочої зони
- 2 Характеристика технічних засобів безпечної експлуатації електроустановок за нормальних режимів роботи

Тестові питання				
1	Максимальна концентрація шкідливої речовини, що не шкодить людині впродовж всього трудового стажу має аббревіатурну назву			
	а) ГДВ	б) ГДС	в) ГДК	г) ГДР
2	До якого розряду зорових робіт відносяться роботи з мінімальним розміром об'єкту розрізнення 0,3-0,5 мм.			
	а) II	б) III	в) IV	г) V
3	До способів нормалізації параметрів мікроклімату не відноситься			
	а) провітрювання	б) зволоження	в) освітлення	г) опалення
4	Основною перевагою штучного освітлення є			
	а) економічність	б) безпечність	в) оптимальний спектр випромінення	г) Незалежність від зовнішніх умов
5	Під дію закону про охорону праці в Україні не попадають суб'єкти господарчої діяльності, які			
	а) відносяться до приватних	б) засновані на іноземнім капіталі	в) не користуються найманою силою	г) використовують труд іноземців
6	За якою характеристикою роботи визначається категорія важкості праці.			
	а) за посадою	б) за витратами енергії	в) за віком	г) за стажем
7	Акустична обробка приміщень застосовується для			
	а) екранування джерела шуму	б) зниження шуму в джерелі	в) захисту часом	г) зниженню шуму, відбитого стінами
8	Речовини, що викликають генетичні захворювання мають назву			
	а) мутагенні	б) канцерогенні	в) отруйні	г) задушливі
9	Речовини, що викликають утворення пухлин мають назву			
	а) мутагенні	б) канцерогенні	в) отруйні	г) задушливі
10	Фінансування заходів з охорони праці на підприємстві здійснюється за рахунок			
	а) Держбюджету	б) фонду соцстраху	в) роботодавця	г) робітників

Викладач _____

(підпис)

(ПІБ)

Варіант № 29

- 1 Нормування параметрів мікроклімату
- 2 Характеристика технічних засобів безпечної експлуатації електроприладів при аварійних режимах роботи

Тестові питання				
1	Яка максимальна тривалість основного робочого часу			
	а) 8 годин на день	б) 40 годин на тиждень	в) 180 годин на місяць	г) 2000 годин на рік
2	Скільки розрізняють ступенів важкості електричних ударів			
	а) два	б) три	в) чотири	г) п'ять
3	Займання та горіння горючих матеріалів неможливе			
	а) при відсутності кисню	б) в воді	в) при температурі нижче 100°C	г) при відсутності окислювача
4	На робочих місцях не залежно від характеру роботи освітленість не повинна бути меншою за			
	а) 10 Лк	б) 50 Лк	в) 200 Лк	г) 1000 Лк
5	Параметри мікроклімату у своїй сукупності викликають такі почуття людини			
	а) теплові	б) дотичні	в) зорові	г) слухові
6	Одиницею виміру рухливості повітря є			
	а) Дж	б) Па	в) °С	г) м/с
7	Одиницею виміру світлового потоку є			
	а) Вт/м ²	б) Люкс/с	в) Люмен	г) Кандела
8	Зазвичай напруга у побутовій електромережі становить			
	а) 110 В	б) 220 В	в) 380 В	г) 600 В
9	До приміщень без підвищеної небезпеки ураження електричним струмом не можуть бути віднесені такі			
	а) сухі	б) прохолодні	в) безпиллові	г) спекотні
10	Приміщення, де виробляють, зберігають або застосовують горючі гази за пожежо-вибухо небезпекою відносяться до категорії			
	а) А	б) Б	в) В	г) Г

Викладач _____

(підпис)

_____ (ПІБ)

Варіант № 30

- 1 Заходи щодо оздоровлення повітря робочої зони (загальна характеристика)
- 2 Система електрозахисних засобів. Перша допомога потерпілим при поразці електричним струмом

Тестові питання				
1	Пісок та інші інертні сипучі матеріали найбільш доцільно застосовувати для гасіння			
	а) вугілля	б) верхових пожеж	в) розтікшихся нафтопродуктів	г) електроустановок
2	Інгібіторами горіння називають речовини, які			
	а) Прискорюють горіння	б) Гальмують горіння	в) Підвищують температуру	г) замінюють собою окислювач
3	У якості основних і допоміжних джерел світла не використовують			
	а) Лампи розжарювання	б) газорозрядні прилади	в) прилади, що спалюють паливо	г) атомні реактори
4	Електростатичні заряди можуть утворюватися і накопичуватися в результаті процесу			
	а) подрібнення матеріалів	б) кипіння рідини	в) згоряння палива	г) плавлі металу
5	Яке з названих захисних засобів відноситься до індивідуального			
	а) система заземлення	б) система вентиляції	в) вогнегасник	г) гумова ковдра
6	Перевагою природного освітлення є			
	а) найбільш придатний спектр	б) постійність освітленості у просторі	в) постійність освітленості у часі	г) широкі можливості регулювання
7	На скільки може бути знижена сума компенсації сім'ї загиблого робітника, якщо в ході розслідування буде встановлено, що нещасний випадок стався з вини постраждалого			
	а) Не може бути знижена	б) у двічі	в) у 5 разів	г) за домовленістю сторін
8	Найбільш небезпечним видом електричного струму є			
	а) постійний	б) імпульсний	в) змінний	г) високочастотний
9	Найкращий захист від шкідливих факторів забезпечують			
	а) технічні засоби	б) організаційні заходи	в) навчальні заходи	г) заборонні заходи
10	Найкращий захист від небезпечних факторів забезпечують			
	а) технічні засоби	б) організаційні заходи	в) навчальні заходи	г) заборонні заходи

Викладач _____

(підпис)

(ПІБ)