

Питання для самопідготовки до складання
комплексного державного іспиту на отримання освітньо-кваліфікаційного
рівня бакалавр з напряму підготовки «Транспортні технології»
з дисципліни «Безпека життєдіяльності»

1. Скільки можна накласти стягнень за одне порушення Правил техніки безпеки?
2. Показник важкості травматизму на підприємстві, де кількість травм за рік 28, а сумарна кількість непрацездатних днів 432, дорівнює
3. Яка величина захисного заземлення в установках до 1000 В?
4. Яка мінімальна площа приміщення повинна бути для 6 працівників?
5. Який вміст O_2 відповідно до санітарних норм повинен бути в повітрі виробничих приміщень?
6. Які випромінювання мають найбільшу проникненість?
7. Де реєструється і ким розслідується нещасний випадок, якщо він трапився з робітником у відрядженні?
8. ГДК в повітрі для кофеїн-основи складає $0,5 \text{ мг/м}^3$, до якого класу небезпеки за шкідливими домішками він відноситься
9. За якими параметрами нормується мікроклімат робочої зони?
10. Яка величина опору внутрішніх органів людини?
11. Найбільш дієвий спосіб боротьби з шкідливими факторами?
12. Який об'єм виробничого приміщення передбачено санітарними нормами на одного робітника?
13. Який тип вентиляційної системи дозволяє задавати параметри повітряного потоку, який поступає в приміщення?
14. За якими показниками визначається вибухо-пожеженобезпека?
15. В який строк проводиться спеціальне розслідування нещасного випадку на підприємстві

16. Який рівень звуку буде біля вікон будинку розташованого на відстані 10 м. від компресорної установки, за умови, що на відстані 1 м від приміщення компресорної установки рівень звуку становить 95 дБ
17. За якої величини сили струму настає смертельний випадок
18. До якого класу пожежі слід віднести горіння електрообладнання під напругою
19. Яка величина світлового потоку буде від 10 люмінісентних ламп при коефіцієнту запасу 1,3, за нормованої освітленості в приміщення площею 300 м² - 200 лк з коефіцієнтом нерівномірності 1,2 (коефіцієнт використання світлового потоку 60 %).
20. Величина теплових надходжень в приміщення об'ємом 263 м³, зі сонячної сторони складає
21. Яким виразом визначається показник частоти травматизму за визначений період (Т – кількість травм, Р – кількість робітників
22. В приміщенні потрапляє СО 13,6 кг/год (ГДК СО= 20мг/м³. Скільки потрібно подати повітря для провітрювання
23. В трифазній мережі з ізольованою нейтралю з лінійною напругою 380 В, одна із фаз замкнута на землю. Людина доторкнулася до однієї справної фази. Яка величина сили струму, що пройде через людину, якщо її опір 1 к Ом, опір взуття 17,8 кОм; опір заземленої фази 0,2 кОм .
24. Середньомісячна заробітна плата смертельно травмованого працівника складала 432 грн. Мінімальний розмір одноразової допомоги сім'ї в складі жінка – не працює, двоє дітей віком 8 і 17 років складе