

Зміст

Вступ	3
1 Перелік тематичних питань модульного самоконтролю знань	4
1.1 Змістовний модуль 1 «Економічно-організаційні основи функціонування підприємства»	4
1.2 Змістовний модуль 2 «Ресурсне забезпечення діяльності підприємства»	5
1.3 Змістовний модуль 3. «Результати діяльності підприємства»	6
1.4 Змістовний модуль 4 «Інвестиційно-інноваційна діяльність та ефективність діяльності підприємства»	7
2. Тестовий самоконтроль знань за змістовним модулем 1	8
3. Тестовий самоконтроль знань за змістовним модулем 2	21
4. Методи контролю знань	59
5. Рекомендована література	60

Вступ

Метою вивчення дисципліни є сформувати у майбутніх фахівців систему теоретичних знань та практичних умінь професійно вирішувати актуальні проблеми підприємства; спрямовувати знання майбутніх фахівців на отримання заздалегідь намічених результатів господарювання шляхом оптимального використання та організації трудових, матеріальних, фінансово-кредитних та інших ресурсів підприємства.

Однією з форм поточного контролю знань є виконання студентами тестових завдань. З метою кращого засвоєння інформаційного матеріалу з курсу «Економіка та організація підприємства» в методичному матеріалі представлено типові завдання для тестової форми самоконтролю.

1. Перелік тематичних питань модульного контролю знань

1.1 - Змістовний модуль 1: «Економічно - організаційні основи функціонування підприємства»

Тема1: Підприємство як об'єкт організації в ринковій системі господарювання

1. Визначення, цілі та напрямки діяльності підприємства
2. Правові основи функціонування підприємств
3. Сутність і функції процесу управління
4. Принципи та методи управління підприємством
5. Організаційні структури управління підприємствами.
6. Класифікація підприємств та їх об'єднання
7. Державний регуляторний механізм діяльності підприємства.
8. Основні принципи планування діяльності підприємства.
9. Види стратегій діяльності підприємства.
10. Тактичне і оперативне планування діяльності підприємства
11. Виробнича програма підприємства та методичні інструменти аналізу

її виконання.

12. Виробнича потужність та фактори, що впливають на ефективність її використання.

13. Методика розрахунку виробничої потужності
14. Резерви зростання виробничої потужності підприємства.

Тема 2: Організація виробничих і трудових процесів на підприємстві

15. Виробничі процеси та їх класифікація
16. Основні принципи організації виробничих процесів
17. Типи виробництва (одиничний, серійний, масовий, неперервний виробничий процес)
18. Характеристика та організація трудових процесів
19. Планування трудового процесу і нормування праці
20. Методи нормування праці
21. Чинники впливу на величину норм праці.

1.2 - Змістовний модуль 2: «Ресурсне забезпечення діяльності підприємства»

Тема 3: Основні фонди, нематеріальні ресурси та оборотні кошти підприємства

1. Поняття, класифікація і структура основних засобів.
2. Первісна, відновна та залишкова вартість основних засобів, їх індексація.
3. Спрацювання (зношування) основних засобів. Види зношування.
4. Амортизація основних засобів. Норми амортизаційних відрахувань.
5. Оцінка ефективності використання основних засобів.
6. Нематеріальні активи підприємства, їх класифікація, оцінювання та амортизація.
7. Правовий захист та ефективність використання нематеріальних активів підприємства
8. Поняття оборотних коштів виробництва їх структура та класифікація.
9. Ефективність використання оборотних коштів.
10. Сутність та методика оцінки виробничого, операційного і фінансового циклів підприємства
11. Нормування оборотних коштів у виробничих запасах. Чинники, що впливають на величину норми запасу.
12. Заходи по підвищенню ефективності використання оборотних коштів.

Тема 4: Персонал підприємства та організація оплати праці

1. Персонал підприємства та характеристика їх видів
2. Планування чисельності працівників на підприємстві
3. Форми та системи оплати праці та їх характеристика
4. Державне регулювання оплати праці
5. Принципи і завдання формування трудових ресурсів.
6. Фактори, що впливають на формування трудових ресурсів
7. Форми та системи преміювання на підприємстві.
8. Сутність контрактної форми оплати праці.
9. Планування фонду оплати праці

10. Мотивація праці працівників та її види

1.3 - Змістовний модуль 3: «Результати діяльності підприємства»

Тема 5: Поточні витрати, собівартість продукції та ціноутворення на підприємстві

1. Витрати підприємств, їх визначення і класифікація
2. Кошторис витрат на виробництво
3. Класифікація витрат за статтями калькуляції та формування собівартості
4. Фактори, що впливають на формування поточних витрат підприємства
5. Методи планування поточних витрат
6. Резерви раціоналізації поточних витрат
7. Джерела та шляхи зниження витрат
8. Ціноутворення на підприємстві

Тема 6: Продуктивність праці та організація забезпечення якості виробництва

1. Поняття продуктивності праці та методи оцінки її рівня
2. Показники рівня виробітку: натуральні, трудові, вартісні
3. Чинники впливу на продуктивність праці та їх диференціація.
4. Оцінка виявлення та використання резервів продуктивності праці
5. Поняття якості продукції та її технічний рівень.
6. Зміст економічної ефективності від підвищення якості продукції
7. Визначення рівні якості продукції: абсолютного, відносного, перспективного та оптимального, їх зміст.
8. Методи визначення рівня якості продукції: об'єктивний, органолептичний, диференційований, комплексний.
9. Поняття та фактори впливу на конкурентоспроможність продукції.
10. Розрахунок ефективності від підвищення конкурентоспроможності продукції.

1.4 - Змістовний модуль 4: «Інвестиційно-інноваційна діяльність та ефективність діяльності підприємства»

Тема 7: Організація інвестиційно-інноваційної діяльності підприємства та оцінка її ефективності

1. Інвестиційна діяльність підприємства та оцінка її ефективності.
2. Поняття та види ефекту, як результату діяльності підприємства
3. Джерела інвестиції та напрямки організації інвестиційного процесу.
4. Класифікація інвестицій за характером об'єкта інвестування, за характером інвестування, за періодом інвестування, за формою власності інвестиційних ресурсів, за джерелами формування.
5. Зміст капітальних вкладень. Поділ капітальних вкладень на валові і чисті. Склад капітальних вкладень. Елементно-технологічна структура капітальних вкладень.
6. Поняття циклу інвестиційного проекту. Фази інвестиційного проекту. Стадійність етапів інвестиційного проекту.
7. Інвестиційні витрати. Поділ інвестиційних витрат на капітальні та поточні.
8. Перелік чинників, що впливають на економічну ефективність інвестицій.
9. Поняття та види інноваційної діяльності підприємства.
10. Методика оцінки економічної ефективності інноваційних проектів підприємства.

Тема 8: Фінансово-економічні результати та оцінка стану економічного розвитку підприємства

1. Доходи та прибутки підприємства і їх класифікація
2. Поняття рентабельності та її види.
3. Функції та джерела формування прибутку
4. Оцінювання фінансового стану підприємства
5. Фінансово-економічна ефективність діяльності підприємства
6. Економічна безпека підприємства та методи оцінювання її рівня

7. Реструктуризація і санація підприємств
8. Банкрутство та ліквідація підприємств

2. Тестовий самоконтроль знань змістовного модуля 1

«Економічно - організаційні основи функціонування підприємства»

Запитання 1: Які документи необхідні для державної реєстрації суб'єкта підприємницької діяльності – юридичної особи :

- рішення власника майна або уповноваженого ним органу про створення юридичної особи; статут підприємства;
- реєстраційну картку, яка є одночасно і заявою про державну реєстрацію;
- документи, що засвідчують внесення плати за державну реєстрацію та внеску до статутного фонду суб'єкта підприємницької діяльності;

Запитання 2: Під поняттям «підприємство» слід розуміти:

- підприємницьку структуру, яка успішно функціонує в межах держави не менш 3-х років;
- організацію, яка в своїй структурі має керуючу і керовану підсистеми;
- всі наведені варіанти відповідей до даного питання не є вірними.

Запитання 3: Які документи необхідні для державної реєстрації підприємства:

- реєстраційна картка підприємства;
- установчий договір, протокол установчих зборів (конференції);
- документ, що засвідчує внесення плати за державну реєстрацію;
- всі наведені варіанти відповідей до даного питання не є вірними.

Запитання 4: Функціональний тип організаційної структури управління:

- кожен виробничий підрозділ отримує розпорядження від керівників декількох функціональних підрозділів підприємства;
- виконавці одночасно підпорядковані всім функціональним керівникам;

- структура, між елементами якої існують лише одноканальні взаємозв'язки.

Запитання 5: Який документ не свідчить про державну реєстрацію підприємства:

- реєстраційна картка підприємства;
- установчий договір;
- свідоцтво про державну реєстрацію підприємства;
- документ, що засвідчує внесення плати за державну реєстрацію.

Запитання 6: Лінійний тип організаційної структури управління:

- структура, між елементами якої існують лише одноканальні взаємозв'язки;
- кожний підлеглий має лише одного керівника, який і виконує всі адміністративні та спеціальні функції у відповідному підрозділі;
- організацію, яка в своїй структурі має тільки виробничі підрозділи.

Запитання 7: Під підприємницькою структурою слід не розуміти:

- організацію, в якій є управителі і виконавці;
- сукупність суб'єктів господарювання, організованих на власний ризик і метою діяльності яких є одержання прибутку;
- сукупність суб'єктів ринкових відносин, метою діяльності яких є соціальна адресна допомога пенсіонерам, ветеранам праці і ін.

Запитання 8: Яка з ознак не дає можливість класифікувати підприємства:

- мета та характер діяльності;
- форма власності, національна належність капіталу;
- боргові зобов'язання;
- галузево-функціональні види діяльності;
- вартість необоротних активів.

Запитання 9: За формою власності підприємства класифікують на:

- приватні, колективні;
- державні, комунальні;
- приватні, комерційні.

Запитання 10: Підприємства класифікують на:

- приватні та державні;
- спільні та колективні;
- малі та аналітичні.

Запитання 11: Інфраструктура підприємства включає: .

- комплекс цехів, господарств і служб підприємства, які забезпечують необхідні умови для функціонування підприємства в цілому;
- підрозділи підприємства мета яких полягає у забезпеченні соціальних потреб трудових колективів;
- підрозділи, які не беруть безпосередньої участі у створенні профільної продукції, але своєю діяльністю створюють умови, необхідні для роботи основних виробничих цехів.

Запитання 12: До виробничої інфраструктури підприємства не належать такі підрозділи:

- ремонтне господарство;
- заклади побутового обслуговування;
- лікарні, поліклініки, медпункти.

Запитання 13: Соціальна інфраструктура включає:

- заклади громадського харчування;
- заклади побутового обслуговування;
- комплекс виробничих цехів.

Запитання 14: Організаційна структура управління передбачає:

- форму підпорядкованості, і взаємовпливу та взаємодії різних управлінських рівнів всередині підприємства;
- поділ функцій управління між окремими підрозділами апарату управління;
- всі наведені варіанти відповідей до даного питання є вірними.

Запитання 15: Лінійна структура управління передбачає:

- наявність лише одного керівника та його прямиї зв'язок з виконавцем;

- поділ функцій управління між окремими підрозділами апарату управління;
- поєднання властивостей прямого зв'язку керівника з виконавцем та поділу функцій.

Запитання 16: Функціональна організаційна структура управління базується на:

- поділі функцій управління між окремими підрозділами апарату управління;
- поєднанні властивостей прямого зв'язку керівника з виконавцем та поділу функцій;
- управління між окремими підрозділами апарату управління.

Запитання 17: Лінійно-функціональна організаційна структура управління – це:

- поділ функцій управління між окремими підрозділами апарату управління;
- наявність лише одного керівника та його прямого зв'язку з виконавцем;
- поєднання властивостей прямого зв'язку керівника з виконавцем та поділу функцій.

Запитання 18: Ліцензія — це спеціальний документ, який:

- видається суб'єкту господарювання компетентним державним органом та надає право на здійснення окремих видів діяльності;
- визначає правовий статус підприємства;
- фіксує статутний капітал підприємства.

Запитання 19: Під орендою не слід розуміти:

- засноване на договорі строкове платне користування майном, необхідним орендареві для здійснення підприємницької та іншої діяльності;
- зобов'язання підприємства по сплаті платежу за придбані товарно-матеріальні цінності;

• угоду за якою орендар отримує право користування необоротним активом за погодженими терміном та платою з орендодавцем.

Запитання 20: Яка з умов не вказується в договорі оренди:

- строк на який укладається договір оренди;
- порядок використання амортизаційних відрахувань;
- наявність власних основних засобів у орендаря.

Запитання 21: Яка з умов не відповідає фінансовій оренді:

- яка передбачає передачу орендареві всіх ризиків та вигод, пов'язаних із правом використання й володіння активом;
- термін оренди не може складати більшу частину строку корисного використання (експлуатації) об'єкта оренди;
- оренда може бути припинена орендарем, який відшкодовує орендодавцю його втрати від припинення оренди.

Запитання 22: Строк оренди – це період:

- дії не відмовної орендної угоди, а також період подовження цієї угоди, обумовлений на початку строку оренди;
- надання відстрочки платежу за борговими зобов'язаннями;
- протягом якого основні засоби повністю амортизуються.

Запитання 23: Орендна плата – це:

- фіксований платіж, який орендар сплачує орендодавцю незалежно від наслідків своєї господарської діяльності;
- плата за надання можливості реалізації основного засобу;
- податок на прибуток отриманий від оренди основних засобів.

Запитання 24: Виробничий процес класифікують, як:

- грошовий процес;
- технологічний процес;
- трудовий процес;

Запитання 25: Сукупність дій працівників, спрямованих на доцільну зміну предметів праці не розглядають, як:

- трудовий процес;

- технологічний процес;
- амортизаційний процес.

Запитання 26: Сукупність змін, що зазнають предмети праці не розглядають, як:

- технологічний процес;
- трудовий процес;
- фінансовий процес.

Запитання 27: Діяльність підприємства пов'язана з виробництвом або реалізацією продукції, товарів, робіт, послуг, які є визначальною метою створення підприємства і забезпечують основну частину його доходу є:

- основною;
- іншою операційною;
- фінансовою.

Запитання 28: Придбання і реалізація тих необоротних активів, а також тих фінансових інвестицій, які не є складовою частиною еквівалентів грошових коштів характеризується, як діяльність:

- інша операційна;
- інвестиційна;
- фінансова.

Запитання 29: Діяльність, яка призводить до змін розміру і складу власного та позикового капіталу підприємства є:

- основною;
- іншою операційною;
- фінансовою.

Запитання 30: Реалізація іноземної валюти, інших оборотних активів, оренда активів, отримання доходів або понесених втрат від операційної курсової різниці, створення резервів сумнівних боргів тощо характеризується, як:

- основна;
- інша операційна;

- фінансова.

Запитання 31: Вплив через тиск, примушення до роботи, що дає чітке виконання запланованих результатів, є затратним і психологічно важким – це стиль управління:

- авторитарний;
- демократичний;
- ліберальний.

Запитання 32: Цілеспрямований вплив, що заохочує підлеглих до самоуправління, самоконтролю, творчої реалізації – це стиль управління:

- демократичний;
- ліберальний;
- всі наведені варіанти відповідей до даного питання не є вірними.

Запитання 33: Повне самоуправління, керівник оформляє і виконує адміністративні обов'язки, акцент управління переноситься на задоволення потреб підлеглих, характеризує стиль управління:

- демократичний;
- ліберальний;
- всі наведені варіанти відповідей до даного питання не є вірними.

Запитання 34: Комунальне підприємство засноване:

- на добровільному об'єднанні громадян з метою спільного ведення господарської діяльності;
- на засадах власності відповідної територіальної громади;
- всі наведені варіанти відповідей до даного питання не є вірними.

Запитання 35: Підприємства, що передбачають об'єднання капіталів двох або більше юридичних або фізичних осіб за умов спільного розподілу прибутку, контролю результатів бізнесу, активної участі у здійсненні бізнесової діяльності відносяться до:

- колективних;
- господарських товариств;
- змішаних.

Запитання 36: Який документ свідчить про державну реєстрацію підприємства:

- реєстраційна картка підприємства;
- установчий договір;
- свідоцтво про державну реєстрацію підприємства.

Запитання 37: Пов'язати наведені алгоритми розрахунку з показниками проставивши номеру відповідну літеру:

1	Інвестиційна діяльність підприємства	А	Придбання і реалізація тих необоротних активів, а також тих фінансових інвестицій, які не є складовою частиною еквівалентів грошових коштів
2	Інша операційна діяльність підприємства	Б	Діяльність, яка призводить до змін розміру і складу власного та позикового капіталу підприємства
3	Фінансова діяльність підприємства	В	Реалізація іноземної валюти, інших оборотних активів, оренда активів, отримання доходів або понесених втрат від операційної курсової різниці, створення резервів сумнівних боргів
4	Підприємства засновані на засадах власності відповідної територіальної громади	Г	Господарські товариства
5	Підприємства, що передбачають об'єднання капіталів двох або більше юридичних або фізичних осіб за умов спільного розподілу прибутку, контролю результатів бізнесу, активної участі у здійсненні бізнесової діяльності	Д	Комунальні підприємства

Запитання 38: Пов'язати наведені алгоритми розрахунку з показниками проставивши номеру відповідну літеру:

1	Трудовий процес	А	Поєднання властивостей прямого зв'язку керівника з виконавцем та поділу функцій
---	-----------------	---	---

2	Організаційна структура управління	Б	Форма підпорядкованості, і взаємовпливу та взаємодії різних управлінських рівнів всередині підприємства
3	Авторитарний стиль управління	В	Сукупність дій працівників, спрямованих на доцільну зміну предметів праці
4	Технологічний процес	Г	Сукупність змін, що зазнають предмети праці
5	Лінійно-функціональна організаційна структура управління	Д	Вплив через тиск, примушення до роботи, що дає чітке виконання запланованих результатів, є затратним і психологічно важким

Запитання 39: Пов'язати наведені алгоритми розрахунку з показниками проставивши номеру відповідну літеру:

1	Метод праці	А	Частина трудового процесу, що виконується одним або групою працівників на одному робочому місці й над одним предметом праці
2	Трудовий рух	Б	Одноразове переміщення робочих органів людини при виконанні трудової дії
3	Технологічна операція	В	Логічно завершена сукупність трудових рухів, що виконуються без перерви одним або кількома робочими органами людини при незмінних предметах і засобах праці
4	Трудовий прийом	Г	Певна сукупність трудових дій і рухів працівника з незмінними предметами і засобами праці, що послідовно виконуються один за одним і мають конкретне цільове призначення
5	Трудова дія	Д	Спосіб здійснення процесу праці, певна послідовність і склад трудових прийомів і операцій

Запитання 40: Пов'язати наведені алгоритми розрахунку з показниками проставивши номеру відповідну літеру:

1	Ліберальний стиль управління	А	Виконавці одночасно підпорядковані всім функціональним керівникам
2	Інфраструктура підприємства	Б	Структура, між елементами якої існують лише одноканальні взаємозв'язки
3	Основна діяльність підприємства	В	Діяльність пов'язана з виробництвом або реалізацією продукції, товарів, робіт, послуг, які є визначальною метою створення підприємства і забезпечують основну частину його доходу
4	Лінійний тип організаційної структури управління	Г	Комплекс цехів, господарств і служб підприємства, які забезпечують необхідні умови для функціонування підприємства в цілому
5	Функціональний тип організаційної структури управління	Д	Повне самоуправління, керівник оформляє і виконує адміністративні обов'язки, акцент управління переноситься на задоволення потреб підлеглих

Запитання 41: Нормування праці - це:

- визначення максимально припустимого часу для виконання конкретної роботи або операції в умовах даного виробництва або мінімально припустимої кількості продукції, що виготовлюється в одиницю часу;
- система технічних, санітарно-гігієнічних і організаційних заходів із використання праці;
- забезпечення підприємства робочою силою та її правильний розподіл між робочими місцями.

Запитання 42: Пов'язати наведені алгоритми розрахунку з показниками проставивши номеру відповідну літеру:

1	Норма обслуговування	А	Функція управління, що конкретизує трудову діяльність окремого робітника або групи робітників у певних виробничих умовах для отримання найбільш досконалої виробничої структури
2	Організація трудового процесу	Б	Поєднання у просторі й часі, за кількістю та якістю предмети праці, засоби праці та живу працю
3	Норма часу	В	Задовольнити робітників умовами й результатами праці
4	Психофізіологічне завдання наукової організації трудової діяльності.	Г	Створити сприятливі виробничі умови для забезпечення здоров'я робітників та їхньої працездатності
5	Соціальне завдання наукової організації трудової діяльності	Д	Час, встановлений на виконання одиниці роботи у певних організаційно-технічних умовах
6	Планування трудового процесу	Ж	Кількість одиниць устаткування або робочих місць, що обслуговуються одним робітником або бригадою робітників

Запитання 43: Пов'язати наведені алгоритми розрахунку з показниками проставивши номеру відповідну літеру:

1	Масовий виробничий процес характеризується	А	Відсутністю закріплення певних операцій за окремими працівниками, їх високою кваліфікацією й універсалізацією
2	Серійний виробничий процес характеризується	Б	Закріпленням за робочим місцем обмеженої кількості операцій та середньою кваліфікацією працівників
3	Одиничний виробничий процес характеризується	В	Розміщенням робочих місць за перебігом технологічного процесу оброблення виробів і спеціалізацією на виконанні однієї операції

4	Професійно-кваліфікаційний розподіл праці	Г	Поділ виробничого процесу на складові частини з дотриманням певних технічних та економічних вимог
5	Операційний розподіл праці	Д	Поділ виробничого процесу з урахуванням спеціальності робітників і складності виконуваної ними роботи
6	Функціональний розподіл праці	Ж	Поділ усього комплексу робіт між різними категоріями працівників залежно від характеру участі їх у виробничому процесі та виконуваних функцій

Запитання 44: Найменша адміністративно-виробнича ланка, в якій колектив працівників виконує однотипні технологічні роботи з виробництва однотипного продукту – це:

- дільниця;
- робоче місце;
- бригада.

Запитання 45: Пов'язати наведені алгоритми розрахунку з показниками проставивши номеру відповідну літеру:

1	Виробнича дільниця	А	сукупність заходів для оснащення робочого місця пристроями і предметами праці та їх розташування в необхідному порядку
2	Робоче місце	Б	раціональне розміщення у просторі матеріальних елементів виробництва, зокрема устаткування, технологічного та організаційного оснащення, а також робітника
3	Планування робочого місця	В	передбачає своєчасне забезпечення робочого місця всім необхідним включаючи технічне обслуговування
4	Організація робочого місця	Г	ланка у виробничій структурі (структурний підрозділ) підприємства чи цеху, що об'єднує групу робочих місць, організованих за предметним, технологічним чи предметно-технологічним принципом спеціалізації
5	Обслуговування робочого місця	Д	елементарна одиниця виробничої структури, що містить частину простору виробничого підрозділу, яка потрібна для здійснення трудової операції та

			оснащена матеріально-технічними засобами, що використовуються у процесі праці
--	--	--	---

Запитання 46: Пов'язати наведені алгоритми розрахунку з показниками проставивши номеру відповідну літеру:

1	Основні цехи		здійснюють технологічний процес по виготовленню продукції підприємства
2	Робочі місця спеціалізовані		виготовляють продукцію, необхідну для випуску виробів основного виробництва
3	Обслуговуючі цехи		виконують функції господарського і, частково, технічного обслуговування основних (виробничих) цехів і всього заводу
4	Підсобні цехи		здійснюють технічне обслуговування основного (виробничого) цеху. або всього підприємства виконуючи ремонт будівель, устаткування, виготовлення і ремонт технологічного оснащення для основних (виробничих) цехів., забезпечення підприємства всіма видами енергії (енергоцехи)
5	Допоміжні цехи		за робочим місцем закріплюється виконання трьох-п'яти детале-операцій
6	Робочі місця універсальні		закріплення детале-операцій або відсутнє, або їх кількість є значною — понад 20

Запитання 47: Пов'язати наведені алгоритми розрахунку з показниками проставивши номеру відповідну літеру:

1	Основні процеси	А	Забезпечує сукупність змін, що зазнають предмети праці
2	Допоміжні процеси	Б	Забезпечення нормального функціонування основних і процесів з обслуговування
3	Процеси з обслуговування	В	Це сукупність дій працівників, спрямованих на доцільну зміну предметів праці
4	Трудовий процес	Г	Випуск продукції, виконання роботи або надання послуг
5	Технологічний процес	Д	Забезпечення нормального функціонування основних і допоміжних процесів

Запитання 48: Раціональне розміщення у просторі матеріальних елементів виробництва, зокрема устаткування, технологічного та організаційного оснащення, а також робітника забезпечує процес:

- планування робочого місця;
- організації робочого місця;
- обслуговування робочого місця.

Запитання 49: Забезпечення нормального функціонування основних і допоміжних процесів – це процеси:

- обслуговування;
- допоміжні;
- основні.

Запитання 50: Своєчасне забезпечення робочого місця всім необхідним включаючи технічне обслуговування – це:

- обслуговування робочого місця;
- технологічний процес;
- всі наведені варіанти відповідей до даного питання не є вірними.

3. Тестовий самоконтроль знань змістовного модуля 2

«Ресурсне забезпечення діяльності підприємства»

Запитання 1: Виробничі основні засоби – це ті, що:

- не беруть безпосередньої участі у виробничому процесі;
- різне устаткування, що знаходиться в резерві і призначене для заміни об'єктів основних, засобів, які вибули або ремонтуються;
- безпосередньо використовуються у виготовленні продукції і визначають масштаби виробництва (машини і устаткування, виробничий інструмент та інвентар тощо).

Запитання 2: Пасивні основні засоби:

- не беруть безпосередньої участі у виробничому процесі (приміщення цехів), а створюють лише необхідні умови для його здійснення;
- всі основні засоби, що використовуються у господарській діяльності;
- знаходиться в резерві і призначене для заміни об'єктів основних, засобів, які вибули або ремонтуються;

Запитання 3: Активні основні засоби це та частина основних засобів:

- яка приймає участь у процесі виробництва продукції;
- що підлягає списанню, як непридатна для подальшого використання;
- не є власністю підприємства.

Запитання 4: Провести класифікацію основних засобів: пов'язати наведені нижче ознаки з основними засобами. Для цього проставити номеру відповідну літеру.

<i>Ознаки</i>	Вид основних засобів
1. По відношенню до процесів виробництва	а. Будівлі, споруди, передавальні пристрої, машини та устаткування, транспортні засоби, інструмент. виробничий інвентар та прилади, багаторічні насадження, інші основні засоби
2. За натурально-предметним складом	б. Активні, пасивні
3. По майновій приналежності	в. Власні, орендовані
4. За галузевою ознакою	г. Виробничі, загальновиробничі, забезпечуючі процес загальногосподарського управління, забезпечуючі процес збуту
5. За ступенем впливу на предмети праці	д. Виробничі, невиробничі
6. З метою обліку, аналізу. планування	ж. Основні засоби, інші необоротні матеріальні активи, незавершені капітальні інвестиції
7. За функціональним призначенням	з. Промисловості, сільського господарства, транспорту і зв'язку, будівництва, житлового господарства, охорони здоров'я, освіти тощо

Запитання 5: Первісна вартість — це вартість:

- на момент введення основних засобів у експлуатацію;
- з урахуванням зносу за період експлуатації;
- балансова за вирахуванням ліквідаційної вартості.

Запитання 6: Відновна вартість — це вартість:

- встановлена після переоцінки;
- з урахуванням зносу за період експлуатації;
- первісна або переоцінена за вирахуванням ліквідаційної вартості.

Запитання 7: Вартість, що амортизується за рівномірного методу розрахунку — це вартість:

- визначена в сумі грошових коштів очікуваних підприємством після списання основного засобу;
- з урахуванням зносу за період експлуатації;
- первісна або переоцінена за вирахуванням ліквідаційної вартості.

Запитання 8: Залишкова вартість — це вартість:

- після переоцінки;
- з урахуванням зносу за період експлуатації;
- первісна або переоцінена за вирахуванням ліквідаційної вартості.

Запитання 9: Ліквідаційна вартість — це:

- первісна вартість на момент ліквідації основного засобу;
- залишкова вартість після переоцінки основного засобу;
- очікувана сума грошових коштів від реалізації(ліквідації) основного засобу по закінченню строку їх корисного використання.

Запитання 10: Витрати на модернізацію основних виробничих засобів:

- включають до виробничої собівартості готової продукції;
- збільшують первісну вартість основних засобів;
- віднімають при розрахунку залишкової вартості.

Запитання 11: Модернізація основних засобів – це

- технічне удосконалення основних фондів з метою усунення морального зносу і підвищення техніко-економічних показників до рівня новітнього устаткування;
- полягає у відновленні фізично зношених частин основних фондів, зв'язаний з повним розбиранням машини, заміною всіх зношених деталей і вузлів;
- всі наведені варіанти відповідей не є вірними.

Запитання 12: За ступенем відновлення розрізняють модернізацію основних засобів:

- часткову і комплексну;
- комплексну та типову;
- всі наведені варіанти відповідей не є вірними.

Запитання 13: За способом і завдань проведення розрізняють модернізацію основних засобів:

- часткову і типову;
- комплексну та типову;
- цільову і типову.

Запитання 14: Типова модернізація - це

- масові однотипні зміни в серійних конструкціях;
- удосконалення, зв'язані з потребами конкретного виробництва;
- заміна окремих деталей і вузлів;

Запитання 15: Цільова модернізація це:

- удосконалення, зв'язані з потребами конкретного виробництва;
- повна заміна фізично зношених частин основних засобів;
- заміна окремих деталей і вузлів.

Запитання 16: Повна заміна фізично зношених частин основних засобів це:

- капітальний ремонт;
- поточний ремонт;
- цільова модернізація.

Запитання 17: Коефіцієнт оновлення основних засобів розраховується як:

- відношення вартості основних засобів, що надійшли за звітний період, до їх вартості на кінець цього ж періоду;
- відношення залишкової вартості основних засобів до первісної;
- вартості зносу до первісної вартості основних засобів;

Запитання 18: Коефіцієнт вибуття основних засобів розраховується як:

- відношення суми відпрацьованих машино-змін до всієї кількості встановленого обладнання;
- вартості зносу до первісної вартості основних засобів;
- відношення основних засобів, що вибули за звітний період, до вартості основних засобів на початок цього ж періоду.

Запитання 19: Коефіцієнт приросту основних засобів розраховується як відношення:

- вартості приросту основних засобів до їх вартості на початок періоду;
- середньорічної вартості основних засобів до обсягу виробництва;
- капітальних вкладень до суми прибутку, отриманого за рахунок цих вкладень.

Запитання 20: Фонд робочого часу устаткування визначається, як:

- добуток кількості календарних днів в періоді, тривалість робочої зміни та кількості змін на добу;
- різниця між верстато-змiнами та кількості змін на добу;
- відношення кількості змін на добу до кількості одиниць обладнання.

Запитання 21: При розрахунку фактичного фонду робочого часу роботи устаткування враховується:

- коефіцієнт втрати робочого часу від різних простоїв устаткування;
- кількість календарних днів періоду;
- прогнозована кількість одиниць обладнання.

Запитання 22: Період оновлення основних фондів, це:

- обернений показник до коефіцієнта оновлення основних засобів;

- співвідношення фактичного часу роботи устаткування до календарного часу за той самий період;
- різниця між фактичним терміном експлуатації основного засобу та нормативним.

Запитання 23: Фізичний знос I роду (виробничий) характеризує:

- створення нових засобів праці, які дешевші від діючих;
- втрату діючими засобами своїх первісних техніко-експлуатаційних якостей;
- створення нових засобів праці, більш продуктивних, довговічних.

Запитання 24: Фізичний знос II роду (виробничий) виникає в результаті:

- створення нових засобів праці, які дешевше від діючих;
- втрати діючими засобами своїх первісних техніко-експлуатаційних якостей;
- дії сил природних факторів.

Запитання 25: Моральний знос характеризує:

- здешевлення виробництва аналогічних засобів;
- створення більш прогресивних засобів праці;
- всі варіанти відповідей з наведених до даного питання є вірними;

Запитання 26: Вікова структура основних фондів характеризує:

- середній вік основних фондів підприємства;
- співвідношення середнього терміну служби основних фондів активної і пасивної частин;
- співвідношення основних фондів різних вікових груп.

Запитання 27: Ознаками основних фондів підприємства як економічної категорії є:

- використовуються у виробничому процесі більше одного року;
- у процесі експлуатації не змінюють свою форму і розміри;
- не втрачають вартість.

Запитання 28: Фізичне зношування основних фондів можна визначити як:

- заміна старих основних фондів новими;
- списання основних фондів за ліквідаційною вартістю;
- вихід з ладу окремих вузлів у результаті експлуатації основних фондів;

Запитання 29: Коефіцієнт зносу основних засобів розраховується як відношення:

- залишкової вартості основних засобів до первісної;
- вартості зносу до первісної вартості основних засобів;
- середньорічної вартості основних засобів до середньоспискової чисельності робітників.

Запитання 30: Коефіцієнт придатності основних засобів розраховується як відношення

- залишкової вартості основних засобів до первісної;
- середньорічної вартості основних засобів до обсягу виробництва;
- вартості зносу до первісної вартості основних засобів.

Запитання 31: Коефіцієнт фізичного зношення основних засобів, якщо А - це амортизаційні відрахування, Вп – первісна вартість основних засобів, Вкр – вартість капітальних ремонтів, можна обчислити за формулою:

- $K_{фз} = A/V_{п}$;
- $K_{фз} = V_{п} * V_{кр}$;
- серед наведених варіантів відповідей вірна відсутня.

Запитання 32: Прямолінійний метод нарахування амортизації забезпечує:

- рівномірний розподіл вартості, що амортизується за роками експлуатації;
- розрахунок амортизаційних відрахувань ведеться за подвійною нормою амортизації від залишкової вартості;
- залежить від норми амортизаційних відрахувань і залишкової вартості основних засобів;

Запитання 33: Виробничий метод нарахування амортизації забезпечує:

- залежить від обсягу виробництва продукції за кожний рік і терміну служби основних засобів;
- розрахунок амортизаційних відрахувань ведеться за подвійною нормою амортизації від залишкової вартості;
- залежить від норми амортизаційних відрахувань і залишкової вартості основних засобів;

Запитання 34: Метод зменшення залишкової вартості забезпечує:

- рівномірний розподіл амортизаційних відрахувань за роками експлуатації;
- залежить від обсягу виробництва продукції за кожний рік і терміну служби основних засобів;
- залежить від норми амортизаційних відрахувань і залишкової вартості основних засобів;

Запитання 35: Метод прискореного зменшення залишкової вартості:

- забезпечує рівномірний розподіл амортизаційних відрахувань за роками експлуатації;
- залежить від обсягу виробництва продукції за кожний рік і терміну служби основних засобів;
- розрахунок амортизаційних відрахувань ведеться за подвійною нормою амортизації від залишкової вартості.

Запитання 36: Кумулятивний метод нарахування амортизації:

- забезпечує рівномірний розподіл суми, що амортизується за роками експлуатації;
- використовує в якості норм амортизації коефіцієнт, що визначається співвідношенням кількості років, що залишились до кінця строку корисного використання до суми чисел ТКВ;
- правильна відповідь з наведених відсутня.

Запитання 37: Коефіцієнт придатності, якщо $V_{зал}$ – залишкова вартість основних засобів, $V_{п}$ – первісна вартість основних засобів, Z – знос основних засобів, визначається:

- $K_{прид} = V_{зал}/V_{п}$;
- $K_{прид} = 1-(Z/V_{п})$;
- наведені алгоритми розрахунку показника є вірними.

Запитання 38: Коефіцієнт придатності, якщо $V_{зал}$ – залишкова вартість основних засобів, $V_{п}$ – первісна вартість основних засобів, Z – знос основних засобів, не визначається:

- $K_{прид} = V_{зал}/V_{п}$
- $K_{прид} = 1-(V_{п}/Z)$
- правильна відповідь з наведених відсутня.

Запитання 39: Коефіцієнт відтворення основних засобів, якщо K – капітальні вкладення, $V_{оз.вв}$ – вартість основних засобів введених в експлуатацію, $V_{оз.вив}$ – вартість виведених з експлуатації основних засобів, визначається:

- $K_{відтв} = K / V_{оз.вв}$;
- $K_{відтв} = V_{оз.вв} / K$;
- правильна відповідь з наведених відсутня.

Запитання 40: Коефіцієнт відтворення основних засобів, якщо K – капітальні вкладення, $V_{оз.вв}$ – вартість основних засобів введених в експлуатацію, $V_{оз.вив}$ – вартість виведених з експлуатації основних засобів, не визначається:

- $K_{відтв} = K / V_{оз.вив}$;
- $K_{відтв} = V_{оз.вив} / K$;
- наведені алгоритми розрахунку показника є вірними.

Запитання 41: Коефіцієнт відновлення основних засобів, якщо $V_{ср}$ – середньорічна вартість основних засобів, $V_{оз.вв}$ – вартість основних засобів введених в експлуатацію, $V_{оз.вив}$ – вартість виведених з експлуатації основних засобів, визначається:

- $K_{відн} = V_{оз.вв} / V_{ср}$;
- $K_{відн} = V_{оз.вив} / V_{оз.вв}$;
- наведені алгоритми розрахунку показника є вірними.

Запитання 42: Коефіцієнт відновлення основних засобів, якщо $V_{ср}$ – середньорічна вартість основних засобів, $V_{оз.вв}$ – вартість основних засобів введених в експлуатацію, $V_{оз.вив}$ – вартість виведених з експлуатації основних засобів, не визначається:

- $K_{відн} = V_{оз.вв} / V_{ср}$;
- $K_{відн} = V_{оз.вив} / V_{оз.вв}$;
- правильна відповідь з наведених відсутня.

Запитання 43: Коефіцієнт вибуття основних засобів, якщо $V_{ср}$ – середньорічна вартість основних засобів, $V_{оз.вв}$ – вартість основних засобів введених в експлуатацію, $V_{оз.вив}$ – вартість виведених з експлуатації основних засобів, визначається:

- $K_{виб} = V_{оз.вив} / V_{ср}$;
- $K_{виб} = V_{ср} / V_{оз.вив}$;
- правильна відповідь з наведених відсутня.

Запитання 44: Коефіцієнт вибуття основних засобів, якщо $V_{ср}$ – середньорічна вартість основних засобів, $V_{оз.вв}$ – вартість основних засобів введених в експлуатацію, $V_{оз.вив}$ – вартість виведених з експлуатації основних засобів, не визначається:

- $K_{виб} = V_{оз.вв} - V_{оз.вив} / V_{ср}$;
- $K_{виб} = V_{ср} - V_{оз.вв} / V_{оз.вив}$;
- наведені алгоритми розрахунку показника є вірними.

Запитання 45: Коефіцієнт приросту основних засобів, якщо $V_{ср}$ – середньорічна вартість основних засобів, $V_{оз.вв}$ – вартість основних засобів введених в експлуатацію, $V_{оз.вив}$ – вартість виведених з експлуатації основних засобів, визначається:

- $K_{прир} = (V_{оз.вв} - V_{оз.вив}) / V_{ср}$;
- $K_{прир} = V_{ср} / (V_{оз.вв} - V_{оз.вив})$;
- $K_{прир} = (V_{оз.вв} / V_{ср}) - V_{оз.вив}$.

Запитання 46: Коефіцієнт приросту основних засобів, якщо $V_{ср}$ – середньорічна вартість основних засобів, $V_{оз.вв}$ – вартість основних засобів введених в експлуатацію, $V_{оз.вив}$ – вартість виведених з експлуатації основних засобів, не визначається:

- $K_{прир} = V_{ср} / (V_{оз.вв} - V_{оз.вив})$;
- $K_{прир} = V_{оз.вв} - (V_{оз.вив} / V_{ср})$;
- наведені алгоритми розрахунку показника є вірними

Запитання 47: Фондовіддача розраховується як відношення:

- обсягу виробництва до середньорічної вартості основних засобів;
- вартості основних засобів, що надійшли за звітний період, до їх вартості на кінець цього ж періоду;
- вартості зносу основних засобів до їх первісної вартості.

Запитання 48: Фондомісткість розраховується як відношення:

- вартості основних засобів, що надійшли за звітний період, до їх вартості на кінець цього ж періоду;
- середньорічної вартості основних засобів до обсягу виробництва;
- вартості зносу до первісної вартості основних засобів.

Запитання 49: Фондоозброєність розраховується як відношення:

- середньоспискової чисельності робітників до середньорічної вартості основних засобів;
- основних засобів, що вибули за звітний період, до вартості основних засобів на початок цього ж періоду;

- середньорічної вартості основних засобів до середньоспискової чисельності робітників.

Запитання 50: Фондовіддача показує:

- випуск продукції на одиницю вартості основних засобів;
- вартість основних засобів на одиницю продукції;
- випуск продукції в одиницю часу в розрахунку на одного працівника.

Запитання 51: Фондомісткість — це:

- вартість основних засобів на одиницю продукції;
- випуск продукції в одиницю часу в розрахунку на одного працівника;
- ступінь використання робочого часу.

Запитання 52: Фондоозброєність — це:

- вартість основних засобів на одиницю продукції;
- випуск продукції в одиницю часу в розрахунку на одного працівника;
- ступінь використання робочого часу.

Запитання 53: Рентабельність основних засобів, це:

- відношення прибутку підприємства до середньорічної вартості основних засобів;
- різниця між прибутком підприємства та середньорічною вартістю основних засобів;
- сума прибутку отриманого від використання основних засобів.

Запитання 54: Якщо, Пф – фактична продуктивність обладнання, од/год; Пн – нормативна продуктивність обладнання, од/год, то коефіцієнт інтенсивного використання обладнання:

- $K_{інт} = Пф/Пн$;
- $K_{інт} = Пн/Пф$;
- $K_{інт} = Пф/1-Пн$.

Запитання 55: Якщо, T_f = фактичний час роботи обладнання; T_n – номінальний фонд робочого часу роботи обладнання, то коефіцієнт екстенсивного використання основних засобів:

- $K_{екст} = T_f / T_n$;
- $K_{екст} = T_f - T_n$;
- $K_{екст} = T_f * T_n$;

Запитання 56: Інтенсивність використання основних засобів при t_f – фактично витрачений час на виготовлення одиниці продукції, n -год та $t_{норм}$ – технічно обґрунтована норма часу на одиницю продукції. n -год, оцінюється показником::

- $K_{інт} = t_f / t_{норм}$;
- $K_{інт} = t_f * t_{норм}$;
- наведені алгоритми розрахунку показника є вірними

Запитання 57: Співвідношення кількості відпрацьованих верстато-змін до кількості відпрацьованих верстато-днів – це коефіцієнт:

- змінності роботи обладнання;
- інтенсивного використання обладнання;
- фондоозброєності.

Запитання 58: Виробнича потужність підприємства - це:

- співвідношення норми часу на одиницю продукції до фонду часу роботи обладнання;
- продуктивність основних виробничих цехів підприємства;
- максимально можливий обсяг випуску продукції підприємством протягом встановленого проміжку часу за певних організаційно-технічних умов

Запитання 59: Прямолінійний метод розрахунку амортизаційних відрахувань - це:

- $A = (V_{п} - V_{лік}) * 1 / ТКВ$;
- $A = V_{зал} * H_A / 100\%$;
- наведені алгоритми розрахунку показника є вірними.

Запитання 60: Виробничий метод розрахунку амортизаційних відрахувань

- це:

- $A=(V_{\Pi} - V_{\text{ЛІК}}) * 1/\text{ТКВ};$
- $A=Q\phi * (V_{\Pi} - V_{\text{ЛІК}})/Q_{\text{ТКВ}};$
- $A=Q\phi * V_{\text{ЗАЛ}}/Q_{\text{ТКВ}}.$

Запитання 61: Метод прискореного зменшення залишкової вартості у розрахунку амортизації - це:

- $A=V_{\text{ЗАЛ}} * 2^*/\text{ТКВ};$
- $A=V_{\text{ЗАЛ}} * \text{ТКВ}/ 2;$
- $A=(V_{\Pi} - V_{\text{ЛІК}})/ \text{ТКВ}.$

Запитання 62: Кумулятивний метод розрахунку амортизаційних відрахувань - це:

- $A=(V_{\Pi} - V_{\text{ЛІК}}) * 3\text{ТКВ}/\sum\text{ЧТКВ};$
- $A=(V_{\Pi} + V_{\text{ЛІК}}) * 3\text{ТКВ}/\sum\text{ЧТКВ};$
- з наведених алгоритмів розрахунку показника правильна відповідь відсутня.

Запитання 63: Коефіцієнт інтенсивного завантаження обладнання:

- фактичного та планового середньогодинного виробітку середньорічної вартості основних засобів до обсягу виробництва;
- обсягу виробництва до середньорічної вартості основних засобів;
- суми відпрацьованих машино-змін до всієї кількості встановленого обладнання.

Запитання 64: Коефіцієнт змінності роботи обладнання розраховується як відношення:

- суми відпрацьованих машино-змін до всієї кількості встановленого обладнання;
- капітальних вкладень до суми прибутку, отриманого за рахунок цих вкладень;
- залишкової вартості основних засобів до їх первісної вартості.

Запитання 65: Підвищення інтенсивного навантаження використання основних засобів не можливе за умови:

- впровадження нових високоефективних технологій;
- застосування прогресивних форм і методів організації виробництва;
- зменшення частки недіючого та виведеного з експлуатації зайвого устаткування.

Запитання 66: Технічна озброєність праці, якщо $V_{ср.акт}$ – середньорічна вартість активної частини основних засобів, $Ч_{ПВП}$ – середньорічна чисельність промислово-виробничого персоналу, визначається:

- $T_o = V_{ср.акт} / Ч_{ПВП}$;
- $T_o = Ч_{ПВП} / V_{ср.акт}$;
- $T_o = Ч_{ПВП} / (V_{ср.акт} \cdot Ч_{ПВП})$;

Запитання 67: Технічна озброєність праці, якщо $V_{ср.акт}$ – середньорічна вартість активної частини основних засобів, $Ч_{ПВП}$ – середньорічна чисельність промислово-виробничого персоналу, не визначається:

- $T_o = V_{ср.акт} / Ч_{ПВП}$;
- $T_o = Ч_{ПВП} / V_{ср.акт}$;
- з наведених алгоритмів розрахунку показника правильна відповідь відсутня.

Запитання 68: Відновна вартість основного засобу - це вартість:

- після переоцінки основного засобу;
- яка відображає вартість відтворення засобів за сучасних умов виробництва;
- всі наведені варіанти відповідей до даного питання є вірними.

Запитання 69: Пов'язати наведені алгоритми розрахунку з показниками проставивши номеру відповідну літеру:

1	Відновна вартість основних засобів	А	$K_{з.з} = (1 - K_{ф.з})(1 - K_{м.з})$
2	Показник індексації основних засобів	Б	$K_{м.з} = (B_{П} - B_{ВДН}) / B_{П}$

3	Залишкова вартість основних засобів	В	$K_{м.з} = (П_H - П_з) / П_H$
4	Вартість основних засобів, що амортизується	Г	$K_{ф.з} = B_{КР} / B_{П}$
5	Коефіцієнт фізичного зношення основних засобів	Д	$B_{ам} = B_n - B_{лік}$
6	Моральне зношення основних засобів першої форми	Ж	$K_i = (I_{інф} - 10) : 100$
7	Моральне зношення основних засобів другого роду	З	$B_{зал} = B_n - A_{ТКВф}$
8	Загальний коефіцієнт зношення основних засобів	І	$B_{відн} = B_n / (1 + \Delta ПП / 100)^t$
<p>де Вкр - вартість чергового капітального ремонту основних засобів; Вп – первісна вартість основних засобів; А_{ТКВф} – сума амортизаційних відрахувань за фактичний термін корисного використання; Взал – залишкова вартість основних засобів; Ввідн – відновна вартість основних засобів; ΔПП- приріст продуктивності праці; Пн, Пз – продуктивність відповідно нового і морально застарілого обладнання;</p>			

Запитання 70: Пов'язати наведені алгоритми розрахунку з показниками проставивши номеру відповідну літеру:

1	Амортизаційні відрахування за прямолінійним методом розрахунку	А	$K_{кум} (Вп-Вл)$
2	Норма амортизації за методу залишкової вартості	Б	$2 * H_a * B_{зал} / 100\%$,
3	Амортизаційні відрахування за методу прискореного зменшення залишкової вартості	В	$(1 - \sqrt[t]{B_l / B_n}) * 100\%$
4	Амортизаційні відрахування за кумулятивного методу розрахунку	Г	$B_{зал} * H_a / 100\%$,
5	Норма амортизаційних відрахувань за методу прямолінійного розрахунку	Д	$((ТКВ+1) * ТКВ) / 2$

6	Амортизаційні відрахування за виробничого методу розрахунку	Ж	$ЗТКВ/\Sigma ЧТКВ$
7	Амортизаційні відрахування за методу залишкової вартості	З	$(Вн-Вл)*На;$
8	Норма амортизаційних відрахувань за кумулятивного методу розрахунку	І	$Qрiч*BCA/100\%$,
9	Сума чисел терміну корисного використання	Є	$((Вн-Вл)/Qзаг)*100\%$
10	Виробнича ставка амортизації	К	$100\%/ТКВ$
<p>де $Вл$ – ліквідаційна вартість основних засобів; $Вн$ – первісна вартість основних засобів; $Взал$ – залишкова вартість основних засобів; $На$ – норма амортизації; $Ккум$ – коефіцієнт кумуляції; Q - обсяг виробництва</p>			

Запитання 71: Пов'язати наведені алгоритми розрахунку з показниками проставивши номеру відповідну літеру:

1	Коефіцієнт вибуття основних засобів	А	$K / B_{вв}$
2	Коефіцієнт оновлення основних засобів	Б	$1-(З / B_n)$
3	Коефіцієнт приросту основних засобів	В	$(B_{вв}-B_{вив})/B_{кін}$
4	Коефіцієнт відтворення основних засобів	Г	$B_{вив} / B_{поч}$
5	Коефіцієнт придатності основних засобів	Д	$B_{вв} / B_{кін}$
<p>де: $B_{поч}$, $B_{кін}$ - вартість основних фондів на початок і кінець періоду; $B_{вв}$, $B_{вив}$ – вартість введених та виведених з експлуатації основних засобів; $К$ – капітальні вкладення; $З$ - знос основних засобів.</p>			

Запитання 72: Пов'язати наведені алгоритми розрахунку з показниками проставивши номеру відповідну літеру:

1	Технічна озброєність праці	Д	$K_{прир} = (B_{ВВ} - B_{ВВІВ})/B_{СР}$
2	Коефіцієнт екстенсивного використання основних засобів	Ж	$B_{СР} = B_{поч} + B_{ВВ} \frac{T_{ВВ}}{12} - B_{ВВІВ} \frac{T_{ВВІВ}}{12}$
3	Коефіцієнт інтенсивного використання обладнання	І	$T_o = B_{СР.АКТ} / Ч_{ПВП};$
4	Коефіцієнт приросту основних засобів	Є	$K_{інт} = П_{\Phi} / П_{Н}$
5	Середньорічна вартість основних засобів	Г	$K_{екст} = T_{\Phi} / T_{Н};$

де: $B_{Поч}$ - вартість основних фондів на початок періоду;
 $B_{ВВ}$, $B_{ВВІВ}$ – вартість введених та виведених з експлуатації основних засобів;
 $T_{ВВ}$ - кількість місяців до кінця року, протягом яких функціонували введені в експлуатацію основні засоби;
 $T_{ВВІВ}$ - кількість місяців до кінця року з моменту виведення з експлуатації основних засобів;
 T_{Φ} = фактичний час роботи обладнання;
 $T_{Н}$ – номінальний фонд робочого часу роботи обладнання;
 $Ч_{ПВП}$ – середньорічна чисельність промислово-виробничого персоналу;
 $П_{\Phi}$ – фактична продуктивність обладнання, од/год;
 $П_{Н}$ – нормативна продуктивність обладнання, од/год;
 $З$ - знос основних засобів.

Запитання 73: Пов'язати наведені алгоритми розрахунку з показниками проставивши номеру відповідну літеру:

1	Інтенсивність використання основних засобів	А	$B_{СР} / Q_B$
2	Фондовіддача основних засобів	Б	$B_{СР} / Ч_n$
3	Фондомісткість основних засобів	В	$П_i / B_{СРi}$
4	Фондоозброєність основних засобів	Г	$Q_B / B_{СР}$
5	Рентабельність основних засобів	Д	$t_{\Phi} / t_{норм}$

де: t_f – фактично витрачений час на виготовлення одиниці продукції, н-год;
 $t_{норм}$ – технічно обґрунтована норма часу на одиницю продукції. н-год;
 Q_B - обсяг випуску продукції
 V_{CP} - середньорічна вартість основних засобів
 $Ч_n$ – чисельність працівників

Запитання 74: Оборотні фонди підприємства - це частина виробничих фондів підприємства, яка:

- підлягає амортизації протягом періоду корисного використання;
- переносить свою вартість на вартість готової продукції за один виробничий цикл;
- створює належні умови для нормального протікання основних виробничих процесів.

Запитання 75: Продукція, яка не закінчена виробництвом і підлягатиме подальшій обробці (переробці) – це:

- незавершене виробництво;
- витрати майбутніх періодів;
- фонди обігу.

Запитання 76: Витрати майбутніх періодів - це:

- витрати на підготовку та освоєння нової продукції, які здійснюються в поточному році, але на собівартість продукції будуть віднесені у наступні періоди;
- ресурси, що створюють належні умови для нормального протікання основних виробничих процесів;
- всі наведені варіанти відповідей до даного питання є вірними.

Запитання 77: Фонди обігу містять такі елементи:

- продукцію відвантажену, яка знаходиться на шляху до замовника;
- грошові кошти на розрахунковому рахунку підприємства в банку та наявні в касі;

- довгострокову дебіторську заборгованість.

Запитання 78: Оборотні фонди не включають:

- продукцію, яка не закінчена виробництвом і підлягатиме подальшій обробці (переробці);
- виробничі запаси;
- МШП, термін корисного використання яких більше одного року, або одного операційного циклу.

Запитання 79: Власні оборотні кошти підприємства - це ті, які формуються за рахунок:

- дебіторської заборгованості;
- прибутку підприємства;
- поточних зобов'язань

Запитання 80: Технологічний запас створюється за випадку коли:

- конкретний вид сировини має потребу в попередній обробці (підсушуванні, підігрів та інше);
- перевищення термінів вантажообігу порівняно з термінами документообігу на підприємствах, вилучених від постачальників на значні відстані;
- необхідний певний час на приймання, розвантаження, сортування та складання виробничих запасів.

Запитання 81: Норматив оборотних фондів – це:

- мінімальний плановий розмір оборотних фондів, необхідний для нормального функціонування підприємства, в натуральному та грошовому виразах;
- максимальний плановий розмір оборотних фондів, необхідний для нормального функціонування підприємства, в натуральному та грошовому виразах;
- середній плановий розмір оборотних фондів, необхідний для нормального функціонування підприємства, в натуральному та грошовому виразах.

Запитання 82: Страховий запас створюється на випадок:

- перевищення термінів вантажообігу порівняно з термінами документообігу на підприємствах, вилучених від постачальників на значні відстані;
- непередбачених відхилень у постачанні;
- необхідності певного часу на приймання, розвантаження, сортування та складання виробничих запасів.

Запитання 83: Денна потреба у матеріальних ресурсах визначається:

- $D = \frac{M_{31Г}}{360}$;
- $D = M_{31Г} \times 360$;
- правильна відповідь серед наведених відсутня.

Запитання 84: Коефіцієнт оборотності визначається:

- діленням вартості реалізованої продукції за діючими оптовими цінами за певний період на середній залишок обігових коштів за той самий період;
- додаванням вартості реалізованої продукції за діючими оптовими цінами за певний період до середнього залишку обігових коштів за той самий період;
- як різниця між доходом та середнім залишком обігових коштів за той самий період.

Запитання 85: Коефіцієнт завантаженості характеризує:

- кількість продукції, що припадає на 1 гривню вартості обігових коштів;
- вартість обігових коштів, що припадає на 1 гривню вартості реалізованої продукції;
- кількість днів, що припадає на один оборот обігових коштів.

Запитання 86: Тривалість обороту оборотних коштів визначає:

- кількість днів, що припадає на один оборот обігових коштів;
- період протягом якого амортизується вартість необоротних активів;

- кількість оборотів за один день.

Запитання 87: Відносне вивільнення оборотних коштів визначається, як:

- добуток абсолютної зміни тривалості періоду обороту оборотних коштів на денний обсяг реалізації продукції;
- різниця між тривалістю періоду обороту оборотних коштів та денного обсягу реалізації продукції;
- сума перевищення величини оборотних фондів над фондами обігу.

Запитання 88: Поточний запас оборотних фондів призначений для:

- компенсування використаних матеріалів, сировини, палива тощо, і поповнюється по мірі вичерпання цих запасів;
- забезпечення запасами у випадку перевищення термінів вантажообігу порівняно з термінами документообігу на підприємствах, вилучених від постачальників на значні відстані;
- непередбачених відхилень у постачанні.

Запитання 89: Оборотні виробничі фонди підприємства — це:

- сукупність матеріально-речових цінностей, що одноразово беруть участь у процесі виробництва і цілком переносять свою вартість на вартість виготовленої продукції;
- предмети та засоби праці, термін експлуатації яких не перевищує 1 рік; робочі машини та устаткування;
- всі наведені варіанти відповідей до даного питання є вірними.

Запитання 90: До обігових виробничих фондів відноситься:

- продукція, що не пройшла всі стадії обробки;
- запаси готової продукції на складі підприємства;
- грошові кошти на розрахунковому рахунку; обчислювана техніка.

Запитання 91: До складу нормованих оборотних коштів не включають:

- грошові кошти на розрахунковому розрахунку;
- готова продукція продукцію;
- незавершене виробництво.

Запитання 92: Які з перелічених елементів входять до складу ненормованих оборотних коштів:

- запаси тари і палива;
- готова продукція на складі підприємства;
- грошові кошти;

Запитання 93: Незавершене виробництво — це:

- продукція, яка незакінчена виробництвом і підлягатиме подальшій обробці (переробці);
- незакінчена обробкою продукція на складі підприємства;
- продукція відвантажена.

Запитання 94: Яка з наведених відповідей правильна:

- незавершене виробництво входить до складу оборотних фондів;
- незавершене виробництво входить до складу фондів обігу;
- незавершене виробництво входить до складу основних фондів.

Запитання 95: Структура оборотних коштів — це:

- співвідношення між вартістю виробничих запасів і відвантаженою продукцією;
- питома вага кожного елемента оборотних коштів у загальному їх обсязі у відсотках;
- співвідношення між вартістю виробничих запасів і незавершеного виробництва.

Запитання 96: Оборотні кошти оцінюються:

- тривалістю одного обороту в днях;
- величиною обігових коштів, що приходить на одиницю реалізованої продукції;
- всі наведені варіанти відповідей до даного питання є вірними.

Запитання 97: Не нормується такий елемент оборотних коштів:

- виробничі запаси та готова продукція на складі підприємства;
- грошові кошти на розрахунковому рахунку;
- незавершене виробництво.

Запитання 98: Обсяг виробництва в звітному році склав 4800 тис. грн., середньорічний залишок обігових коштів — 600 тис. грн. Кількість оборотів оборотних коштів і тривалість одного обороту відповідно складають:

розрахунок

Запитання 99: За умов норми запасів основних матеріалів 30 днів і річної потреби в них в розмірі 5400 тис. грн. норматив оборотних коштів в основних матеріалах складає:

розрахунок

Запитання 100: Якщо сума оборотних коштів складає 60 тис грн. при їх оборотності в 20 днів, то обсяг реалізації продукції очікується в розмірі:

розрахунок

Запитання 101: Обсяг реалізації продукції в звітному році склав 3500 тис. грн., середньорічний залишок обігових коштів — 700 тис. грн. Кількість оборотів оборотних коштів і тривалість одного обороту відповідно складають:

розрахунок

Запитання 102: Пов'язати наведені алгоритми розрахунку з показниками проставивши номеру відповідну літеру:

1	Загальна річна потреба в матеріалах по випуску деталей	А	$D \times T_{\text{ПОСТ}}$
2	Маса заготовки виходячи із коефіцієнта використання матеріалу	Б	$m_3 = m_0 / K_{\text{ВМ}}$
3	Поточний запас матеріальних ресурсів	В	$\sum_{i=1}^q N_i \cdot m_3$
4	Страховий запас матеріальних ресурсів	Г	$Z_{\text{СТР}} + 0,5 \cdot Z_{\text{ПОТ}}$

5	Середній запас матеріальних ресурсів	Д	$D \times T_{ЗП}$
<p>q- кількість видів продукції, що використовує даний матеріал; N_i- річний обсяг випуску i-ї продукції. m_z - маса заготовки i-ї деталі m_∂ - маса готової деталі; $K_{ВМ}$ - коефіцієнт використання матеріалу $T_{пост}$ - період поставки $T_{ЗП}$ - період зриву поставки</p>			

Запитання 103: Пов'язати наведені алгоритми розрахунку з показниками проставивши номеру відповідну літеру:

1	Коефіцієнт наростання витрат	А	$\frac{Q_P}{S_{НОЗ}}$
2	Норматив оборотних активів у вигляді готової продукції	Б	$\frac{T \cdot S_{НОЗ}}{Q_P}$
3	Коефіцієнт оборотності оборотних засобів	В	$\frac{Q_{P_i}}{T} (T_{ОБ_Б} - T_{ОБ_П})$
4	Коефіцієнт закріплення оборотних засобів	Г	$K_{Зак} = \frac{S_{НОЗ}}{Q_P} = \frac{1}{K_{ОБ}}$
5	Період обороту оборотних засобів	Д	$B_{1д} \times H_\partial$
6	Сума відносного вивільнення оборотних засобів	Ж	$\frac{C_0 + 0,5C_{П}}{C_0 + C_{П}}$
<p>C_0 - витрати, що здійснюються одноразово на початку процесу виробництва; $C_{П}$ - поточні витрати до закінчення процесу виробництва виробу; $B_{1д}$ - вартість одноденного випуску готової продукції; H_∂ - норма запасу днів; Q_P - річний обсяг реалізованої продукції; $S_{НОЗ}$ - середньорічна вартість оборотних засобів; T - кількість календарних днів періоду.</p>			

Запитання 104: Пов'язати наведені алгоритми розрахунку з показниками проставивши номеру відповідну літеру:

1	Максимальний запас матеріальних ресурсів	А	$D \times H_D$
2	Денна потреба у матеріальних ресурсах	Б	$P_{M_i} = \frac{M_i}{Q_i}$
3	Норматив власних оборотних засобів у виробничих запасах	В	$D^*(T_{ПОСТ} + T_{ЗП})$
4	Коефіцієнт використання сировини (матеріалів)	Г	$\frac{Q_i}{M_i}$
5	Питомі витрати сировини і матеріалів на одиницю виробу	Д	$D = \frac{M_{ЗАГ}}{360}$
6	Коефіцієнт виходу виробів з одиниці вихідної сировини і матеріалів	Ж	$\frac{B_{M\phi}}{B_{Mн}}$

де: D - денна потреба підприємства у сировині, матеріалах, допоміжних матеріалах, комплектуючих виробках, паливі, інших видах виробничих запасів;

H_D - норма запасу елементів виробничих запасів у днях;

$B_{M\phi}$ - фактичні витрати сировини;

$B_{Mн}$ - норма витрат на виріб;

P_{M_i} - питомі витрати сировини і матеріалів на i – й виріб;

$K_{ВВ}$ - коефіцієнт виходу виробів з одиниці вихідної сировини;

M_i - загальна кількість затрачених на i – й виріб сировини і матеріалів у натуральних або грошовому виразі;

Q_i - обсяг виготовлених i – х виробів у натуральному виразі;

$M_{ЗАГ}$ - загальна річна потреба в матеріальних ресурсах;

$T_{ПОСТ}$ - період поставки;

$T_{ЗП}$ - період зриву поставки.

Запитання 105: За характером участі в господарській діяльності підприємства персонал поділяється на:

- виробничий і невиробничий;
- робітників, службовців, спеціалістів, керівників;

• висококваліфікований, кваліфікований, малокваліфікований, некваліфікований.

Запитання 106: Залежно від функцій, які виконуються персонал підприємства поділяється на:

• виробничий і невиробничий;

• робітників, службовців, спеціалістів, керівників;

• висококваліфікований, кваліфікований, малокваліфікований, некваліфікований.

Запитання 107: За рівнем кваліфікації робітники підприємства поділяються на:

• робітників, службовців, спеціалістів, керівників;

• висококваліфікований, кваліфікований, малокваліфікований, некваліфікований;

• всі наведені варіанти відповідей до даного питання є вірними.

Запитання 108: Якщо $N_{облд}$ – загальна кількість одиниць обладнання, що обслуговується; $N_{зм}$ – кількість змін роботи обладнання; $K_{оп}$ – коефіцієнт облікового складу чисельності працівників; $N_{обсл}$ – норма обслуговування на одного працівника то чисельність працівників, зайнятих на роботах, які не нормуються визначається:

- $Ч_{нн} = N_{облд} * N_{зм} * K_{оп} / N_{обсл}$;
- $Ч_{нн} = N_{облд} * N_{обсл} * K_{оп} / N_{зм}$;
- $Ч_{нн} = N_{обсл} * N_{зм} * K_{оп} / N_{облд}$.

Запитання 109: Яка з наведених відповідей є невірною при визначенні чисельності працівників, зайнятих на роботах, які не нормуються, якщо $N_{облд}$ – загальна кількість одиниць обладнання, що обслуговується; $N_{зм}$ – кількість змін роботи обладнання; $K_{оп}$ – коефіцієнт облікового складу чисельності працівників; $N_{обсл}$ – норма обслуговування на одного працівника:

- $Ч_{нн} = N_{облд} * N_{зм} * K_{оп} / N_{обсл}$;
- $Ч_{нн} = N_{облд} * N_{обсл} * K_{оп} / N_{зм}$;

• з наведених алгоритмів розрахунку показника правильна відповідь відсутня.

Запитання 110: Якщо N – кількість виробів(нат.од) $N_{\text{вир}}(\text{год})$ – годинна норма виробітку одного працівника; $\Phi_{\text{д}}$ – дійсний фонд часу роботи одного середньооблікового працівника; $K_{\text{в.н}}$ – середній коефіцієнт виконання норм по підприємству то чисельність працівників, зайнятих на роботах, які нормуються визначається:

- $Ч_{\text{н}} = N / (\Phi_{\text{д}} * K_{\text{в.н}} * N_{\text{вир}})$;
- $Ч_{\text{н}} = (N / \Phi_{\text{д}}) * K_{\text{в.н}} * N_{\text{вир}}$;
- $Ч_{\text{н}} = (N / \Phi_{\text{д}} * K_{\text{в.н}}) * N_{\text{вир}}$;

Запитання 111: Відрядна розцінка-це:

- показник збільшення розміру заробітної плати залежно відмісця розташування підприємства;
- встановлений розмір добових виплат для відряджених робітників;
- розмір заробітної плати за одиницю продукції чи роботи.

Запитання 112: Розмір преміальних доплат робітникам визначається у:

- відсотках від основної заробітної плати;
- відсотках від додаткової заробітної плати;
- відсотках від основної та додаткової заробітної плати.

Запитання 113: Середньооблікова чисельність — це:

- сума облікового складу робітників за всі календарні дні періоду, включаючи вихідні та святкові дні, поділена на повну календарну кількість днів періоду;
- добуток суми облікового складу робітників за всі календарні дні періоду, включаючи вихідні та святкові дні на повну календарну кількість днів періоду;
- різниця між сумою облікового складу робітників за всі календарні дні періоду, включаючи вихідні та святкові дні, та повної календарної кількості днів періоду.

Запитання 114: Який з перерахованих методів не використовується під час планування чисельності промислово-виробничого персоналу підприємства:

- коригування базової чисельності;
- розрахунків на основі повної трудомісткості виготовлення продукції;
- розрахунків на основі норм оплати праці.

Запитання 115: За трудомісткістю виробничої програми чисельність основних робітників визначається:

- $$Q_{op} = \frac{T_{сум} * \Phi_0^{од.роб}}{D_p * K_{в.н.}}$$
;
- $$Q_{op} = \frac{T_{сум}}{\Phi_0^{од.роб} * K_{в.н.}}$$
;
- $$Q_{op} = \frac{T_{сум}}{\Phi_0^{од.роб} * D_p * K_{в.н.}}$$
.

Запитання 116: Економія робочої сили в результаті поліпшення використання робочого часу:

- $$E_p = \frac{(D_p^n - D_p^б) * Q_{невп}}{D_p^б * P_{роб}}$$
;
- $$E_p = (D_p^n - D_p^б) * Q_{невп} * P_{роб}$$
;
- $$E_p = \frac{D_p^n - D_p^б}{D_p^б} * Q_{невп} * P_{роб}$$
.

Запитання 117: Сума — коштів, отримана працівником за свою працю на підприємстві – це:

- номінальна заробітна плата;
- реальна заробітна плата;
- прибуток робітника.

Запитання 118: Основна заробітна плата-це:

- будь-який заробіток, що залежить від результатів праці працівника і визначається тарифними ставками, розцінками, посадовими окладами;
- встановлений державою розмір заробітної плати, нижче якого не може здійснюватись оплата за фактично виконану роботу;

- заробіток у вигляді винагород, інших заохочувальних і компенсаційних виплат.

Запитання 119: Основною заробітною платою не є:

- будь-який заробіток, що залежить від результатів праці працівника і визначається тарифними ставками, розцінками, посадовими окладами;
- винагорода за виконану роботу відповідно до встановлених норм праці;
- заробіток у вигляді винагород, інших заохочувальних і компенсаційних виплат.

Запитання 120: Основна частина заробітної плати працівника не залежить від:

- результатів його праці;
- складності робіт, що ним виконуються;
- результатів господарської діяльності підприємства, на якому він працює.

Запитання 121: Додаткова заробітна плата не включає:

- тарифні ставки;
- доплати, надбавки;
- премії.

Запитання 122: До сфери державного регулювання оплати праці згідно з чинним законодавством належить регулювання:

- мінімальної заробітної плати;
- оплати праці в організаціях, що фінансуються з бюджету;
- всі наведені варіанти відповідей до даного питання є вірними.

Запитання 123: Тарифна система оплати праці працівників включає:

- тарифні ставки, тарифно-кваліфікаційний довідник, посадові інструкції;
- тарифні ставки, тарифні сітки, тарифно-кваліфікаційний довідник;
- тарифно-кваліфікаційний довідник, посадові оклади, преміальне положення.

Запитання 124: У тарифно-кваліфікаційному довіднику відображено:

- вимоги до знань і вмінь робітників;
- тарифні коефіцієнти, тарифні ставки;
- форми та системи заробітної плати; норми часу та виробітку.

Запитання 125: Тарифна сітка не визначає:

- умови преміювання;
- тарифні коефіцієнти;
- годинні тарифні ставки.

Запитання 126: Основний заробіток працівника у разі погодинної оплати праці визначається:

- відпрацьованим часом і тарифною ставкою;
- відпрацьованим часом і відрядною розцінкою;
- обсягом виконаної роботи і тарифною ставкою.

Запитання 127: При відрядній оплаті праці основний заробіток працівника визначається:

- обсягом виконаної роботи у натуральному вимірі і тарифною ставкою;
- обсягом виконаної роботи у натуральному вимірі та відрядною розцінкою;
- фактичною трудомісткістю роботи і тарифною ставкою.

Запитання 128: Відрядна розцінка-це:

- показник збільшення розміру заробітної плати залежно від місця розташування підприємства;
- встановлений розмір добових виплат для відряджених робітників;
- розмір заробітної плати за одиницю продукції чи роботи.

Запитання 129: Розмір тарифної ставки 1 розряду – 6,8 грн. тарифний коефіцієнт IVрозряду – 4,2. Тарифна ставка IVрозряду:

розрахунок

Запитання 130: Середній тарифний коефіцієнт складатиме при порозрядному розподілі працівників – II-го -5осіб; III-го – 9осіб; V-го – 2 особи та відповідних тарифних коефіцієнтів: II-го -3,8; III-го – 6,9; V-го – 9,2.:

розрахунок

Запитання 131: Якщо середній тарифний коефіцієнт складає 2,49 при тарифній ставці робітника V розряду 28,35грн за тарифного коефіцієнта – 3,15, то якою є годинна середня тарифна ставка:

розрахунок

Запитання 132: Якою є відрядна розцінка виготовлення виробу А, якщо за поточний місяць сума заробітку робітника-відрядника склала 891,52грн при за розцінки виробу Б – 9грн та виготовленні ним відповідно 98 і 42 одиниці виробів А і Б:

розрахунок

Запитання 133: Якою є відрядна розцінка виробу Б, якщо за поточний місяць сума заробітку робітника-відрядника за виготовлення 56 одиниць виробу А в два рази вища від заробітку по виготовленню 35 одиниць виробу Б і склала відповідно 728грн:

розрахунок

Запитання 134: Якщо $K_{сер}$ - це середній тарифний коефіцієнт; $K_{менш}$, $K_{більш}$ – відповідно менший і більший із двох суміжних тарифних коефіцієнтів; $P_{менш}$ – менший із двох суміжних тарифних розрядів, то середній тарифний розряд визначається:

- $P_{сер} = ((K_{сер} - K_{менш}) / (K_{більш} - K_{сер})) + P_{менш}$;
- $P_{сер} = ((K_{сер} + K_{менш}) / (K_{більш} + K_{сер})) - P_{менш}$;
- $P_{сер} = ((K_{сер} - K_{менш}) / (K_{більш} - K_{сер})) * P_{менш}$.

Запитання 135: Якщо $K_{сер}$ - це середній тарифний коефіцієнт; $K_{менш}$, $K_{більш}$ – відповідно менший і більший із двох суміжних тарифних коефіцієнтів; $R_{менш}$ – менший із двох суміжних тарифних розрядів, то середній тарифний розряд не визначається:

- $R_{сер} = ((K_{сер} - K_{менш}) / (K_{більш} - K_{сер})) + R_{менш}$;
- $R_{сер} = ((K_{сер} - K_{менш}) / (K_{більш} - K_{сер})) - R_{менш}$;
- з наведених алгоритмів розрахунку показника правильна відповідь

відсутня.

Запитання 136: Сума преміальних при відрядно преміальній заробітній платі за умови, що P_1 – це відсоток доплат за виконання плану; P_2 – відсоток доплат за кожний відсоток перевиконання плану; $P_{пп}$ - відсоток перевиконання плану, $Z_{тар.в}$ – тарифний заробіток робітника при прямій відрядній системі оплати праці, визначається з такого розрахунку:

- $D_v = Z_{тар.в} * ((P_1 + P_2 * P_{пп}) / 100)$
- $D_v = Z_{тар.в} * ((P_1 - P_2 * P_{пп}) / 100)$
- з наведених алгоритмів розрахунку показника правильна відповідь

відсутня.

Запитання 137: Заробіток підсобника за непрямою відрядною системою оплати праці за умови, що $N_{фі}$ – фактично виготовлена кількість продукції і-тим основним робітником; $R_{нві}$ – непряма відрядна розцінка при обслуговуванні і-го основного робітника; $C_{зм}$ – змінна тарифна ставка підсобника; n – кількість основних робітників, що обслуговуються одним підсобником; $N_{плі}$ – плановий випуск продукції і-м основним робітником, визначається з такого розрахунку:

- $Z_{нв.підс} = N_{фі} * C_{зм} / (n * N_{плі})$;
- $Z_{нв.підс} = N_{фі} * n / (C_{зм} * N_{плі})$;
- $Z_{нв.підс} = N_{плі} * C_{зм} / (n * N_{фі})$.

Запитання 138: Заробіток підсобника за непрямою відрядною системою оплати праці за умови, що N_{fi} – фактично виготовлена кількість продукції і-тим основним робітником; R_{nvi} – непряма відрядна розцінка при обслуговуванні і-го основного робітника; C_{zm} – змінна тарифна ставка підсобника; n – кількість основних робітників, що обслуговуються одним підсобником; N_{pli} – плановий випуск продукції і-м основним робітником, не визначається з такого розрахунку:

- $Z_{nv.pids} = N_{fi} * C_{zm} / (n * N_{pli});$
- $Z_{nv.pids} = N_{fi} / (n * N_{pli} * C_{zm});$
- з наведених алгоритмів розрахунку показника правильна відповідь відсутня.

Запитання 139: Заробіток підсобника за непрямою відрядною системою оплати праці за умови, що N_{fi} – фактично виготовлена кількість продукції і-тим основним робітником; R_{nvi} – непряма відрядна розцінка при обслуговуванні і-го основного робітника; C_{zm} – змінна тарифна ставка підсобника; n – кількість основних робітників, що обслуговуються одним підсобником; N_{pli} – плановий випуск продукції і-м основним робітником, визначається з такого розрахунку:

- $Z_{nv.pids} = N_{fi} / N_{pli} * C_{zm} * (1 / (n * N_{pli}));$
- $Z_{nv.pids} = N_{fi} * C_{zm} / (n * N_{pli});$
- наведені алгоритми розрахунку показника є вірними.

Запитання 140: Непряма відрядна заробітна плата допоміжного робітника за умови, що T_f – фактично відпрацьований допоміжним робітником час; C_{god} – годинна тарифна ставка допоміжного робітника; K_{svn} – середній коефіцієнт виконання норм на ділянці, яку обслуговує допоміжний робітник, визначається з такого розрахунку:

- $Z_{nv.dop} = T_f * C_{god} * K_{svn};$
- $Z_{nv.dop} = T_f / C_{god} * K_{svn};$
- з наведених алгоритмів розрахунку показника правильна відповідь відсутня.

Запитання 141: Непряма відрядна заробітна плата допоміжного робітника за умови, що T_f – фактично відпрацьований допоміжним робітником час; $C_{год}$ – годинна тарифна ставка допоміжного робітника; $K_{свн}$ – середній коефіцієнт виконання норм на ділянці, яку обслуговує допоміжний робітник, не визначається з такого розрахунку:

- $Z_{нв.доп} = T_f / C_{год} * K_{свн}$
- $Z_{нв.доп} = C_{год} / T_f * K_{свн}$
- наведені алгоритми розрахунку показника є вірними.

Запитання 142: Пряма відрядна заробітна плата при виготовленні одного i -го виду виробу за умови, що P_i – відрядна розцінка за виготовлення одного виробу i -го виду; N_{fi} – фактична кількість виробів i -го виду, виготовлених робітником за певний час; $N_{ч}$ – норма часу на виготовлення одного виробу i -го виду; $C_{год}$ – годинна тарифна ставка за розрядом робітника; $N_{вир}$ – норма виробітку на одиницю часу, визначається з такого розрахунку:

- $Z_{пв} = N_{ч} * C_{год} * N_{fi}$;
- $Z_{пв} = N_{fi} * C_{год} * (1 / N_{вир})$;
- наведені алгоритми розрахунку показника є вірними.

Запитання 143: Пряма відрядна заробітна плата при виготовленні одного i -го виду виробу за умови, що P_i – відрядна розцінка за виготовлення одного виробу i -го виду; N_{fi} – фактична кількість виробів i -го виду, виготовлених робітником за певний час; $N_{ч}$ – норма часу на виготовлення одного виробу i -го виду; $C_{год}$ – годинна тарифна ставка за розрядом робітника; $N_{вир}$ – норма виробітку на одиницю часу, не визначається з такого розрахунку:

- $Z_{пв} = N_{ч} * C_{год} * N_{fi}$;
- $Z_{пв} = N_{fi} * N_{вир} / C_{год}$;
- наведені алгоритми розрахунку показника є вірними.

Запитання 144: За методом годино-коефіцієнтів заробіток i -го робітника (члена бригади) визначається, якщо T_{fi} – фактична кількість годин, відпрацьованих i -им робітником; K_i – тарифний коефіцієнт за розрядом i -го робітника; $Z_{ГК}$ – сума бригадного заробітку, що припадає на один годино-коефіцієнт:

- $Z_i = T_{fi} * K_i * Z_{ГК}$;
- $Z_i = T_{fi} / K_i * Z_{ГК}$;
- з наведених алгоритмів розрахунку показника правильна відповідь

відсутня.

Запитання 145: За методом годино-коефіцієнтів заробіток i -го робітника (члена бригади) не визначається, якщо T_{fi} – фактична кількість годин, відпрацьованих i -им робітником; K_i – тарифний коефіцієнт за розрядом i -го робітника; $Z_{ГК}$ – сума бригадного заробітку, що припадає на один годино-коефіцієнт:

- $Z_i = T_{fi} * K_i * Z_{ГК}$;
- $Z_i = T_{fi} * K_i / Z_{ГК}$;
- з наведених алгоритмів розрахунку показника правильна відповідь

відсутня.

Запитання 146: Загальна кількість годино-коефіцієнтів, відпрацьованих бригадою, якщо T_{fi} – фактична кількість годин, відпрацьованих i -им робітником; K_i – тарифний коефіцієнт за розрядом i -го робітника – визначається, як:

- $Z_{ГК} = \sum(T_{fi} * K_i)$ за всіма працівниками бригади;
- $Z_{ГК} = \sum(T_{fi} - K_i)$ за всіма працівниками бригади;
- $Z_{ГК} = \sum(T_{fi} / K_i)$ за всіма працівниками бригади.

Запитання 147: Заробіток одного i -го робітника (члена бригади) за методом коефіцієнту виконання норм визначається, при T_{fi} – фактична кількість годин, відпрацьованих i -им робітником; $C_{Год_i}$ – годинна тарифна ставка i -го робітника; $K_{вн}$ – коефіцієнт виконання норм, як:

- $Z_i = T_{fi} * C_{Год_i} * K_{вн}$;

- $Z_i = T_{fi} / C_{год_i} * K_{вн}$;
- правильна відповідь з наведених відсутня.

Запитання 148: Заробіток одного і-го робітника (члена бригади) за методом коефіцієнту виконання норм не визначається, при T_{fi} – фактична кількість годин, відпрацьованих і-им робітником; $C_{год_i}$ – годинна тарифна ставка і-го робітника; $K_{вн}$ – коефіцієнт виконання норм, як:

- $Z_i = T_{fi} * C_{год_i} * K_{вн}$;
- $Z_i = T_{fi} / C_{год_i} * K_{вн}$;
- правильна відповідь з наведених відсутня.

Запитання 149: Заробіток одного і-го робітника (члена бригади) за методом коефіцієнту виконання норм визначається, при T_{fi} – фактична кількість годин, відпрацьованих і-им робітником; $C_{год_i}$ – годинна тарифна ставка і-го робітника; $Z_{бр}$, $Z_{бр100\%}$, – заробіток бригади відповідно фактичний та у випадку 100% виконання норм виробітку, як:

- $Z_i = T_{fi} * C_{год_i} * Z_{бр} / Z_{бр100\%}$;
- $Z_i = T_{fi} / C_{год_i} * (Z_{бр100\%} / Z_{бр})$;
- правильна відповідь з наведених відсутня.

Запитання 150: Заробіток одного і-го робітника (члена бригади) за методом коефіцієнту виконання норм не визначається, при T_{fi} – фактична кількість годин, відпрацьованих і-им робітником; $C_{год_i}$ – годинна тарифна ставка і-го робітника; $Z_{бр}$, $Z_{бр100\%}$, – заробіток бригади відповідно фактичний та у випадку 100% виконання норм виробітку, як:

- $Z_i = T_{fi} * C_{год_i} * Z_{бр} / Z_{бр100\%}$;
- $Z_i = T_{fi} / C_{год_i} * (Z_{бр100\%} / Z_{бр})$;
- правильна відповідь з наведених відсутня.

Запитання 151: Фонд тарифної заробітної плати погодинників визначається, якщо Чі – чисельність погодинників, що працюють в i -тих умовах праці; Фді – дійсний фонд часу одного погодинника за i -тих умов праці; С1годі – годинна тарифна ставка погодинника першого розряду за i -тих умов праці; Ксер.і – середній тарифний коефіцієнт погодинників за i -тих умов праці, як:

- $\text{ФЗПт.пог} = \sum(\text{Чі} * \text{Фді} * \text{С1год.і} * \text{Ксер.і})$ за всіма погодинниками;
- $\text{ФЗПт.пог} = \sum(\text{Чі} * \text{Фді} / \text{С1год.і} * \text{Ксер.і})$ за всіма погодинниками;
- $\text{ФЗПт.пог} = \sum(\text{Чі} * \text{Фді} * \text{С1год.і} / \text{Ксер.і})$ за всіма погодинниками.

Запитання 152: Фонд тарифної заробітної плати відрядників визначається, якщо С1годі – годинна тарифна ставка відрядника першого розряду за i -тих умов праці; Ксер.і – середній тарифний коефіцієнт відрядників за i -тих умов праці; Ті – сумарна трудомісткість робіт за i -тих умов праці, як:

- $\text{ФЗПт.відр} = \sum(\text{Ті} * \text{Фді} * \text{С1год.і} * \text{Ксер.і})$;
- $\text{ФЗПт.відр} = \sum(\text{Ті} * \text{Фді} / \text{С1год.і} * \text{Ксер.і})$;
- з наведених алгоритмів розрахунку показника правильна відповідь відсутня.

Запитання 153: Пов'язати наведені алгоритми розрахунку з показниками проставивши номеру відповідну літеру:

1	Фонд тарифної заробітної плати відрядників	А	$\sum(\text{Тфі} * \text{Кі})$ за всіма працівниками бригади
2	Фонд тарифної заробітної плати погодинників	Б	$\text{Тфі} * \text{Кі} * \text{З}_{1\text{гк}}$
3	Заробіток одного i -го робітника (члена бригади) за методом коефіцієнту виконання норм	В	$\text{Тфі} * \text{С}_{\text{год.і}} * \text{Кв.н}$
4	Загальна кількість година-коефіцієнтів, відпрацьованих бригадою	Г	$\sum(\text{Ті} * \text{Фді} * \text{С1год.і} * \text{Ксер.і})$
5	За методом година-коефіцієнтів заробіток i -го робітника (члена бригади)	Д	$\sum(\text{Чі} * \text{Фді} * \text{С1год.і} * \text{Ксер.і})$

де: Кв.н – коефіцієнт виконання норм
Тфі – фактична кількість годин, відпрацьованих і-им робітником;
Кі – тарифний коефіцієнт за розрядом і-го робітника
Тфі – фактична кількість годин, відпрацьованих і-им робітником;
Кі – тарифний коефіцієнт за розрядом і-го робітника;
Сгоді – годинна тарифна ставка і-го робітника;
З_{гк} – сума бригадного заробітку, що припадає на один година-коефіцієнт.

Запитання 154: Яка з наведених відповідей є невірною, щодо визначення економії чисельності робітників, якщо Тзв,Тб – це звітна та базова трудомісткість на операцію, або вирів, Q – кількість виробів або операцій,Ф – реальний фонд робочого часу одного робітника, Кв.н – коефіцієнт виконання норм:

- $\Delta Eч = (Тзв-Тб)*Ф/Q*Кв.н;$
- $\Delta Eч = (Тзв-Тб)*Кв.н/Ф*Q;$
- наведені алгоритми розрахунку показника є вірними.

Запитання 155: Якщо Тзв,Тб – це звітна та базова трудомісткість на операцію, або вирів, Q – кількість виробів або операцій,Ф – реальний фонд робочого часу одного робітника, Кв.н – коефіцієнт виконання норм, економія чисельності робітників визначається:

- $\Delta Eч = (Тзв-Тб)*Q/Ф*Кв.н;$
- $\Delta Eч = (Тзв-Тб)* Кв.н /Ф*Q;$
- з наведених алгоритмів розрахунку показника правильна відповідь відсутня.

4. Методи контролю

Під час освоєння дисципліни використовуються наступні методи навчання:

1. Усне опитування на практичних заняттях.
2. Письмові завдання виконувати на практичних заняттях
5. Модульне тестування.
6. Підсумковий семестровий контроль – екзамен

5. Рекомендована література:

1. Економіка підприємства: [навч. посіб. для студ. вищих навч. закладів] / за заг. ред. П.В. Круша, В.І. Подвігіної, Б.М. Сердюка. - К.: Ельга-Н, КНТ, 2009. - 780 с.
2. Іванілов О.С. Економіка підприємства 2-ге видання /.- 2011. - 728 с
3. Семернікова І.С. Економіка підприємства. - 2009. - 311 с
4. Семернікова І.О., Мешкова-Кравченко Н.В. Економіка підприємства: навчальний посібник. - Херсон: ОЛДІ-плюс, 2003. - 312 с
5. Сідун В.А., Пономарьова Ю.В. Економіка підприємства: Навчальний посібник / Вид. 2-е, перероб. та доп. - К.: ЦУЛ, 2006. - 356 с
6. Онищенко В.О., Редкін О.В. та ін. Організація виробництва: Підручник. - К.: Лібра, 2008. - 360 с
7. Організація виробництва: Підручник // Гринькова В.М., Салун М.М. / - К.: Знання, 2009. - 582 с.
8. Харів П.С. Економіка підприємства: Навчальний посібник Збірник задач і тестів. - К.: Знання-Прес, 2001. - 301 с
9. Бойчик І.М. Економіка підприємства: Навчальний посібник. - К.: Атіка, 2002. - 480 с
10. Економіка підприємства: Підручник / За заг. ред. С.Ф. Покропивного. - Вид. 2-ге, перероб. та доп. - К.: КНЕУ, 2000. - 528 с
11. Гринчуцький В.І., Карапетян Е. Т., Погріщук Б.В. Економіка підприємства: Навчальний посібник. - К.: Центр учбової літератури, 2010. - 304 с
12. Економіка підприємства: Посібник з самостійного вивчення курсу / Харів П.С., Андрушків Б.М., Кирич Н.Б., Гощинський А.В. - Тернопіль: ТІСІТ, 2007. - 312 с
13. Економіка підприємства. Збірник практичних задач і конкретних ситуацій: Навчальний посібник / Під ред. Покропивного С.Ф. - К.: КНЕУ, 1999. - 328 с