**Тестові питання до змістовного модуля 2.2**

В тестових питаннях необхідно знайти правильну/правильні відповідь(і)

1. Що визначає поняття "енергоефективність" в контексті виробництва?

а) Загальний обсяг виробленої енергії.

б) Співвідношення виробленої продукції до спожитої енергії.

в) Кількість використаної електроенергії на одиницю часу.

г) Загальна кількість використаної енергії на підприємстві.

1. Який метод є одним з ключових для досягнення енергоефективності в промисловості?

а) Збільшення загального енергоспоживання.

б) Заміна всіх технологічних процесів.

в) Оптимізація виробничих процесів та використання високоефективного обладнання.

г) Зниження обсягів виробництва.

1. Яка роль енергетичного менеджменту в системі енергозбереження?

а) Виключно фінансове планування.

б) Контроль за технічним станом обладнання.

в) Спрямованість на оптимізацію енергоспоживання та підвищення його ефективності.

г) Організація технічного обслуговування.

1. Яким чином може бути здійснений оперативний контроль енергоспоживання на підприємстві?

а) Разовий аудит.

б) Ручний збір показників з різних джерел.

в) Використання автоматизованих систем моніторингу та збору даних.

г) Відключення електропостачання на певний період.

1. Які переваги надає метрологічне забезпечення енергетичного контролю?

а) Зниження вартості енергоносіїв.

б) Забезпечення точності та достовірності вимірювань енергопотреби.

в) Збільшення споживання енергії.

г) Відсутність впливу на результати аудиту.

1. Яка важлива роль відводу тепла в системі енергоефективного виробництва?

а) Збільшення енергетичних втрат.

б) Зниження використання електроенергії.

в) Збільшення потреби в теплі.

г) Енергетичне ефективне виробництво не пов'язане з відводом тепла.

1. Які основні перешкоди можуть виникнути при впровадженні енергоефективних технологій на підприємстві?

а) Зниження витрат на енергоносії.

б) Труднощі з підготовкою персоналу.

в) Підвищення загального рівня безпеки.

г) Зниження кількості випускаємої продукції.

1. Які завдання вирішує енергетичний менеджмент?

а) Тільки фінансове планування.

б) Організація технічного обслуговування.

в) Спрямованість на оптимізацію енергоспоживання та підвищення його ефективності.

г) Планування тільки технічного розвитку.

1. Які переваги може надати нормалізація енергоспоживання?

а) Збільшення вартості енергії.

б) Забезпечення відсутності ризиків для довкілля.

в) Спрощення процедур аудиту.

г) Зниження технічної надійності обладнання.

1. Які засоби забезпечують метрологічну відповідність вимірювань енергопотреби?

а) Використання застарілих технологій.

б) Вибірковий підхід до вимірювань.

в) Використання каліброваного обладнання та стандартів.

г) Запуск обладнання без попереднього налаштування.