Тест-завдання

додаток 1

Варіант №1

Кожне питання має один або декілька правильних відповідей. Виберіть правильне.

1. Магнітопровод трансформатора набирається з листів:

а) електротехнічної сталі

б) трансформаторної сталі

в) динамної сталі

2. Окремі частини магнітопроводу збирають у жорстку конструкцію з:

а) одного вертикального стрижня

б) двох вертикальних стрижнів

в) трьох вертикальних стрижнів

3. Листи стали магнітопроводу трансформатора ізольовані між собою:

а) лаком

б) теплостійким покриттям на основі рідкого скла

в) текстолітів

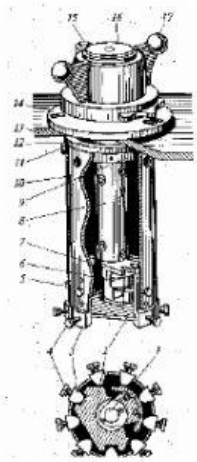
4. Газове реле служить для:

а) сигналізації або відключення трансформатора у випадках внутрішніх пошкоджень

б) для вимірювання температури верхніх шарів масла в трансформаторах

в) для широкого діапазону регулювання напруги

5. а). Який елемент силового трансформатора зображений на малюнку?



б). Заповніть прогалини:

... 1 приводу ... .. проходить через ..... 14 і пов'язаний вгорі з ... ..17, а внизу - з паперово-бакелітовій ... .. 8, в якій закріплений .... 7 з контактними 6

6. Ярмо магнітопроводу стягують за допомогою:

а) балок і наскрізних болтів

б) болтом і гайкою

в) ізоляційною стрічкою

7. термосифонним фільтр:

а) захищає розширювач від попадання вологого повітря

б) підтримує ізоляційні властивості масла

в) регулює температуру верхніх шарів масла в баку

8. Бак призначений для:

а) розміщення в ньому активної частини трансформатора

б) вільного розширення масла при його нагріванні

в) для зниження можливості зволоження та окислення масла

9. Пробивний запобіжник встановлюють на кришці бака і під'єднують до нульового введенню:

а) низької напруги

б) високої напруги

в) до лінійного вводу

10. У проміжки між стрижнями магнітопроводу й котушками ПН, а також між котушками ВН і НН забивають дерев'яні клини для:

а) збільшення механічної міцності активної частини

LIVEWORKSHEETS

б) підвищення динамічної стійкості обмоток до наскрізним струмам коротких замикань

в) зниження перепаду потенціалів між елементами активної частини трансформатора

LIVEWORKSHEETS