**ОПД.03 Метрология, стандартизация и сертификация**

1. Определите сколько Гц в 10 ГГц?

Варианты ответов:

A. 103 Гц.

B. 105 Гц.

С. 1010 Гц.

D. 1012 Гц.

E. Нет правильного ответа.

2. Определите сколько пФ в 1 нФ?

Варианты ответов:

A. 103 пФ.

B. 106 пФ.

С. 109 пФ.

D. 1012 пФ.

E. Нет правильного ответа.

3. Определите абсолютную погрешность, если вольтметр показывает 10 В, а источник питания - 11 В.

Варианты ответов:

A. 1 В.

B. 3 В.

С. 5 В.

D. 10 В.

E. Нет правильного ответа.

4. Определите действительную относительную погрешность омметра, если абсолютная погрешность 1 Ом, а сопротивление резистора 1 кОм.

Варианты ответов:

A. 100 %.

B. 10 %.

С. 1 %.

D. 0,1 %.

E. Нет правильного ответа.

5. 1,0 кОм, 1,2 кОм, 1,5 кОм, 1,7 кОм.

Какой из перечисленных номиналов не является стандартным?

Варианты ответов:

A. 1 кОм.

B. 1,2 кОм.

С. 1,5 кОм.

D. 1,7 кОм.

E. Нет правильного ответа.