

Тест «Допуски и посадки»

Вариант 2.

1. Какой размер называется действительным?

- А) размер, который получается при измерении
- Б) размер, который служит началом отсчета отклонений и проставляется на чертеже
- В) наибольший предельный размер
- Г) наименьший предельный размер

2. Для размера

45
-0,2

определите наименьший предельный размер:

- А) 45,0 Б) 49,9 В) 44,8 Г) 44,7

3. Как называется зона, заключенная между линиями, соответствующими верхнему и нижнему отклонениям размеров при графическом изображении размеров?

- А) нулевая линия Б) допуск В) поле годности деталей Г) поле допуска

4. Определите годность действительного размера для размера на чертеже 45^{-0,15}:

- А) 49,75 Б) 49,9 В) 45,2 Г) 45,15

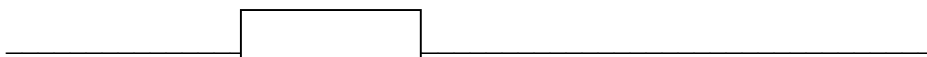
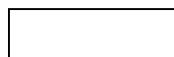
5. В каком случае при соединении двух деталей – вала и отверстия – получается натяг?

- А) размер вала больше размера отверстия
- Б) размер вала равен размеру отверстия
- В) размер вала меньше размера отверстия
- Г) в любом случае

6. Какая деталь в системе отверстия является основной?

- А) вал Б) отверстие В) не имеет значения

7. По графическому положению полей допусков определите характер посадки:



- А) посадка с зазором Б) посадка с натягом В) переходная посадка Г) ходовая

8. Укажите, какой размер получить легче:

А) $18^{+0,08}$ Б) $20^{+0,08}$ В) $30^{+0,08}$ Г) $50^{+0,08}$

9. Расшифруйте обозначение на чертеже 25k6:

А) система отверстия, номинальный размер 6, обозначение допуска k, квалитет 25

Б) система вала, номинальный размер 6, обозначение допуска H, квалитет 25

В) система отверстия, номинальный размер 25, обозначение допуска k, квалитет 6

Г) система вала, номинальный размер 25, обозначение допуска k, квалитет 6

10. Укажите вид отклонения формы, при котором образующие реальной цилиндрической поверхности непрямолинейны и их диаметры уменьшаются от торцов к середине:

А) конусообразность Б) бочкообразность В) седлообразность Г) овальность