

Тест «Допуски и посадки»

Вариант 1.

1.Какой размер называется номинальным?

- 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

100 ^{-0,1}
_{-0,3}

Определите наибольший предельный размер:

- A) 100,1 Б) 100,3 В) 99,9 Г) 99,7

3. Какому размеру соответствует нулевая линия при графическом изображении допуска?

- A) номинальному Б) действительному
- В) наибольшему предельному Г) наименьшему предельному

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

- A) 49,9 Б) 49,8 В) 45,2 Г) 45,0

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

- 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 вала 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 труднее:

А) $10^{+0,08}$ Б) $10^{+0,06}$ В) $10^{+0,04}$ Г) $10^{+0,02}$

9. Расшифруйте обозначение на чертеже 25H7:

А) система отверстия, номинальный размер 7, обозначение допуска Н, квалитет 25

Б) система вала, номинальный размер 7, обозначение допуска Н, квалитет 25

В) система отверстия, номинальный размер 25, обозначение допуска Н, квалитет 7

Г) система вала, номинальный размер 25, обозначение допуска Н, квалитет 7

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

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