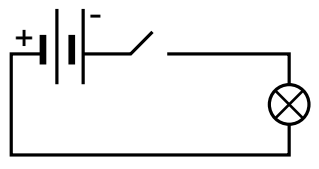


!!!

1.  A)  B)  C)  D) ?

A)  B)  C)  D) ?

2.  A)  B)  C)  D) :



A)  B)  C)  D)

3.  A) 0,1  B) 0,018  C) 1  D) 10

A) 0,1  B) 0,018  C) 1  D) 10

4.  A)  B)  C)  D)

A)  B)  C)  D)

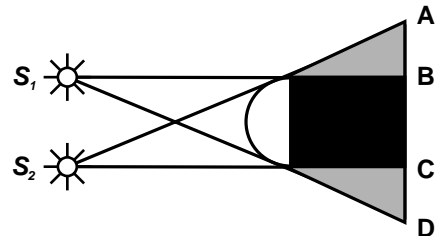
A)  B)  C)  D)

A)  B)  C)  D)

5.  A)  B)  C)  D) ?

A)  B)  C)  D)

6.  A) AD  B) BC  C) AB  D) BD

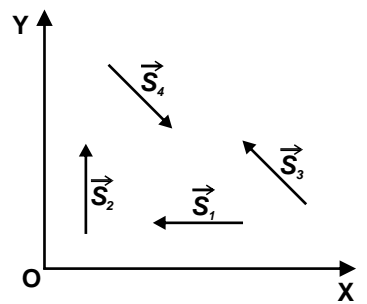


A) AD  B) BC  C) AB  D) BD

7.  A) 90°  B) 70°  C) 80°  D) 60°

A) 90°  B) 70°  C) 80°  D) 60°

8.  A)  $\vec{S}_1$   B)  $\vec{S}_3$   C)  $\vec{S}_2$   D)  $\vec{S}_4$



A)  $\vec{S}_1$   B)  $\vec{S}_3$   C)  $\vec{S}_2$   D)  $\vec{S}_4$

9.  A) 0,83  B) 8,3  C) 0,083  D) 83

A) 0,83  B) 8,3  C) 0,083  D) 83

10.  A)  $x = x_0 - S$   B)  $x = S - x_0$   C)  $x = x_0 + S$   D)  $x = \frac{S}{x_0}$

A)  $x = x_0 - S$   B)  $x = S - x_0$   C)  $x = x_0 + S$   D)  $x = \frac{S}{x_0}$

A)  $x = x_0 - S$   B)  $x = S - x_0$   C)  $x = x_0 + S$   D)  $x = \frac{S}{x_0}$

11.  $4,5$  ,  $80$   $12 /$   
 A) 600  ) 845  B) 811  ) 971
12. :  
 A)  )  B)  )
13. ,  $210 / ,$   
 $150 ?$   
 A) 2573  ) 42,88  B) 0,72  ) 0,03
14.  $3 ,$   $25 / .$   $0,1 / ^2 .$   
 A) 20,25  ) 21,15  B) 41,4  ) 42,3
15. ?  
 A) -  ) - /  
 B) -  ) -
16.  $40 ?$  ,  $10 .$   $8 ,$  ,  
 A) 256  ) 128  B) 64  ) 32
17. , ?  
 A)  )  
 B)  )
18. - :  
 A)  )  
 B)  )
19. ,  $150$   $0,2 ,$   
 A)  $2 \cdot 10^{-12}$   )  $2 \cdot 10^{-14}$   B)  $2 \cdot 10^{10}$   )  $2 \cdot 10^{11}$
20.  $^2 / \cdot$   $^3 / ^2$   $^2 / ^2$   
 A)  ) /  B)  )
21.  $1,5 ,$   $54 / ?$   
 A)  $22,5 \cdot /$   )  $22,5 \cdot 10^3 \cdot /$   
 B)  $22,5 \cdot /$   )  $22,5 \cdot 10^3 \cdot /$
22. ?  
 A)  $F = \frac{mV^2}{R}$   )  $a = \frac{V^2}{R}$   B)  $v = \frac{1}{T}$   )  $v = \frac{2}{T}$
23. ?  
 A)  )  
 B)  )
24. ,  
 A)  )  B)  )
25.  $12 / .$  ,  
 A) 7,34  ) 12,25  B) 14,69  ) 6,13
26. Oy?  
 A)  $V_y = V_0 \sin + gt$   )  $V_y = V_0 \sin - gt$   
 B)  $V_y = V_0 \cos + gt$   )  $V_y = V_0 \cos - gt$