QUIZIZZ

NOMBRE :

CLASE :

SIMULADOR TIK TOK 4
37 Preguntas

FECHA :

1. Entre Juan y Pedro tiene $ 180. Si Juan le diera a Pedro, $ 20, ambos tendrían la misma cantidad. ¿Cuánto tiene cada uno?

A Juan: $100; Pedro: $80

B Juan: $90; Pedro: $90

C Juan: $160; Pedro: $20

D Juan: $110; Pedro: $70

2. "A" puede hacer un trabajo en 9 días. "B" es 50% más eficiente que "A". ¿Cuántos días empleara "B" en hacer dicho trabajo?

A 8

B 4

C 6

D 5

3. Marisol dice tener 24 años, luego de haberse rebajado el 25% de su edad. ¿Cuál es su edad real?

A 28

B 34

C 32

D 30

4. Dos secretarias tienen que escribir 300 cartas cada una, la primera escribe 15 cartas por hora y la segunda 13 cartas por hora, cuando la primera haya terminado su tarea. ¿Cuántas faltaran por escribir a la segunda?

A 26

B 40

C 20

D 39

5. Una secretaria completa un trabajo en tres horas. ¿Qué parte del trabajo puede hacer en 20 minutos?

A 2/3
B 4/6
C 2/9
D 1/9

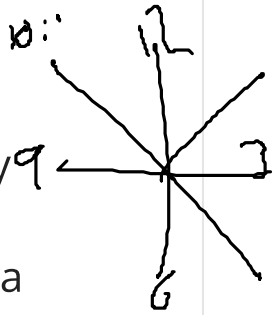


6. Multiplique los siguientes números y escriba la respuesta en la forma más simple:
3/8 * 4/8=

A 12/64
B 12/16
C 24/32
D 3/16

7. Si inicialmente una manecilla de reloj marca las 12.00 y después gira 50°a la izquierda, luego 40° a la derecha, después 35°a la izquierda y 45° a la derecha, ¿Qué hora marca el reloj en su posición final?

A 0:10
B 11:00
C 01:00
D 12:00



8. Si A=2, B=6, C=23 ¿Cuánto es A+B+C-3B?

A 7
B 28
C 13
D 19

9. Si X=10, Y=10, Z=3 ¿Cuánto es X*Y*Z/5Y?

A 3
B 60
C 600
D 6

10. Si $12 –$4 –$6 + $15 + 2*$5 = 1 viaje ¿Cuánto cuesta 1 viaje?

A $11
B $15
C $16
D $27

11. Selecciona el conjunto de letras que no pertenece al grupo

A cxlakij CXLAKIJ
B CALXKIJ
C CALXKLJ
D CALIKXJ

12. Selecciona el número que completa la serie correctamente
A, -4, C, -8, E, -16, G, -32

A -34
B -64
C -32
D -30

13. Encuentra la palabra que continúa la serie.
Arroz, Zona, Amor, Robar,..

A patear
B rascar
C azúcar
D sazonar

14. Encuentre la letra que continúa la serie:
a, a, b, b, c, d, d, e, e, f, g, g, h, h

A k
B i
C h
D j

15. Encuentre el numero que continua la serie:
36, 12, 30, 18, 24, 24, 18

A 24
B 30
C 18
D 14

16. Selecciona la opción que completa la serie correctamente
PR, 4, QS, 6, RT, 8, SU, 10, TV

A TV
B UW
C TU
D SV

17. 1, -4, 2, -8, 3, -16, 4, -32

A 5
B -32
C -34
D -30

18. 4, -4, 6, -9, 8, -19, 10, -39

A -39
B -37
C 12
D -41

19. A, 80, D, 120, G, 180, J, 270

A J, 270
B M, 270
C J, 360
D M, 360

20. 0, 2, 4, 10, 24, 58, 140

A 164
B 140
C 150
D 130

21. 10 obreros tardan 2 meses en construir una casa. ¿Cuántos días tardarían 15 obreros?

A 120
B 80
C 60
D 40

22. 1 grifo con un determinado caudal tarda 30 minutos en llenar un depósito. ¿Cuántos minutos tardaría en llenarse el depósito con 3 grifos con el mismo caudal?

A 60
B 9
C 90
D 10

0997263249

23. Un autobús tarda 1 hora en acabar su trayecto a una velocidad de 80 km/h. Si aumenta la velocidad a 100 km/h, ¿cuánto tardará en terminar su trayecto?

A 1.25 H

B 75 min

C 48 min

D 0.48 H

80 — 60
100 — x

$x = \frac{80 \cdot 60}{100}$

$x = 48$

24. Un niño tarda 15 minutos en caminar a la escuela a una velocidad de 5 km / h. ¿Cuántos minutos tardaría si va en bicicleta a 15 km / h.?

A 5

B 8

C 12

D 3

25. En la serie de números: 2, 7, 14, 23, 34, 47 hay un término faltante. Elija la alternativa correcta que continuará el mismo patrón y complete el espacio en blanco.

+5 +7 +9 +11 +13

A 28

B 38

C 34

D 31

26. En la serie de números: 9, 12, 11, 14, 13, 16, 15 hay un término faltante. Elija la alternativa correcta que continuará el mismo patrón y complete el espacio en blanco.

A 16

B 10

C 12

D 17

27. El promedio de cuatro números es 30, tres de ellos son 45, 30, y 25. ¿Cuál es el número que falta?

A 120

B 40

C 35

D 100

E 20

28. Tengo cierta suma de dinero. Si me pagan $7 que me deben, puedo gastar los 4/5 de mi nuevo capital y me quedarán $20. ¿Cuánto tengo ahora?

A $77

B $93

C $82

D $39

29. 

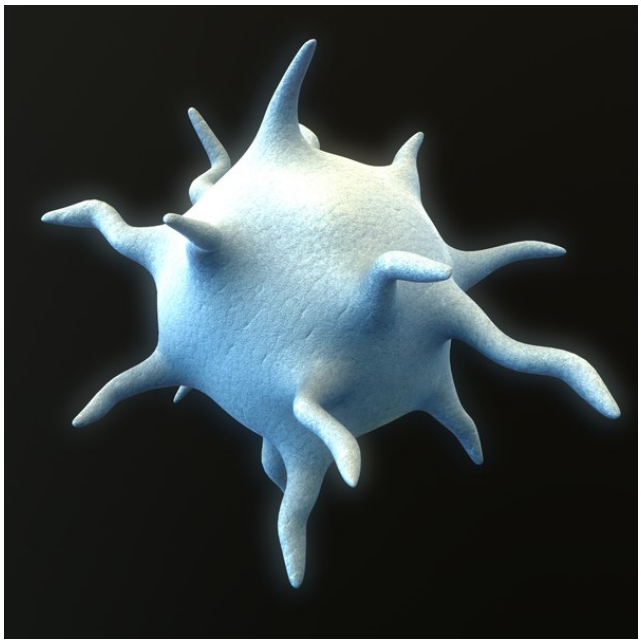
¿Los glóbulos rojos viven alrededor de?

A 80 días

B 40 días

C 90 días

D 120 días

30. 

¿Las plaquetas contribuyen a frenar la pérdida de sangre en los..?

A Vasos sanguíneos sanos

B Corazón

C Vasos sanguíneos dañados

D mediastino

31.



¿El vaso espasmo es probable que sea causado por el daño del?

A Músculo grueso

B Corazón

C Músculo liso

D vasos sanguíneos

32. Las arterias elásticas también se denominan:

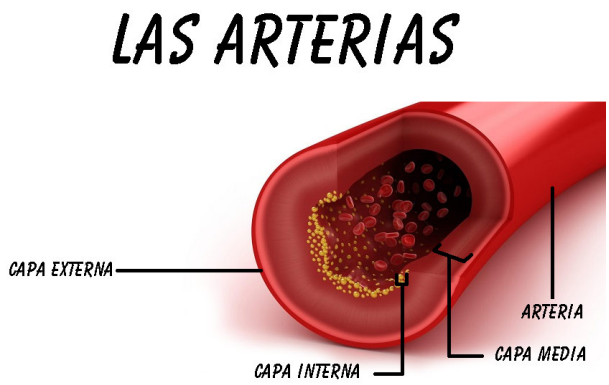
A Vasos de intercambio

B Vasos de resistencia

C Arterias de conducción

D Arterias de distribución

33.



¿Qué túnica de las arterias está más cerca de “la luz”?

A Adventicia

B Túnica interna

C Túnica media

D Túnica externa

34.



¿Cómo se llama la capa media de la pared cardiaca?

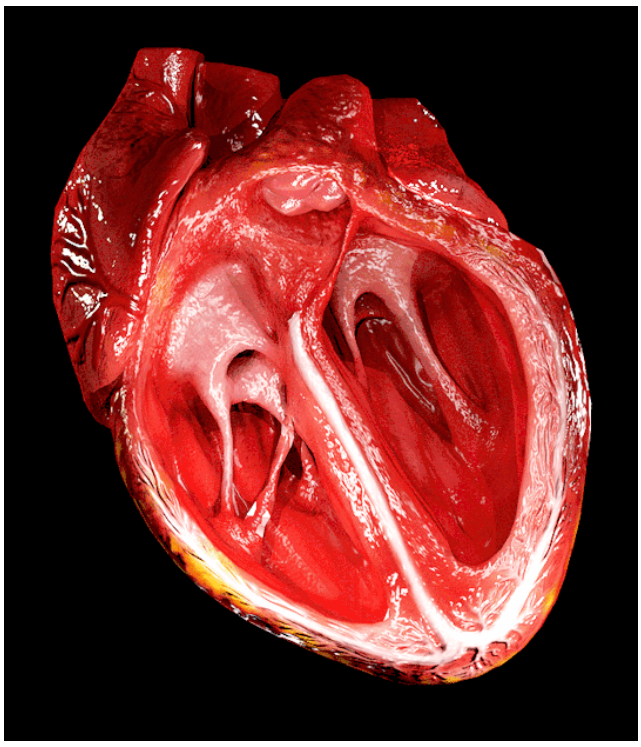
A Epicardio

B Miocardio

C Endocardio

D Pericardio

35.



¿Cómo se llama la válvula que permite el paso de la sangre desde la aurícula
derecha hacia el ventrículo derecho?

A Tricúspide

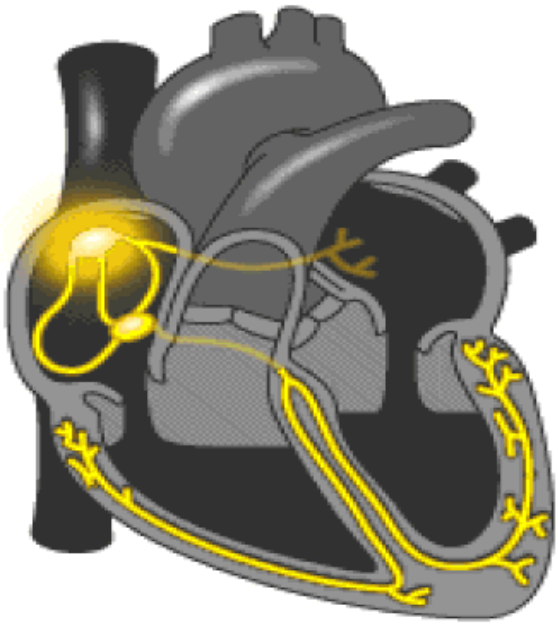
B Mitral

C Pulmonar

D Bicúspide

E Aórtica

36.



¿Cuál de las siguientes opciones representa el camino correcto de la conducción de un potencial a través del corazón?

A nodo SA, nodo AV, fibras de Purkinje, ramas del haz de His, haz de His.

B nodo SA, nodo AV, haz de His, ramas del haz de His, fibras de Purkinje

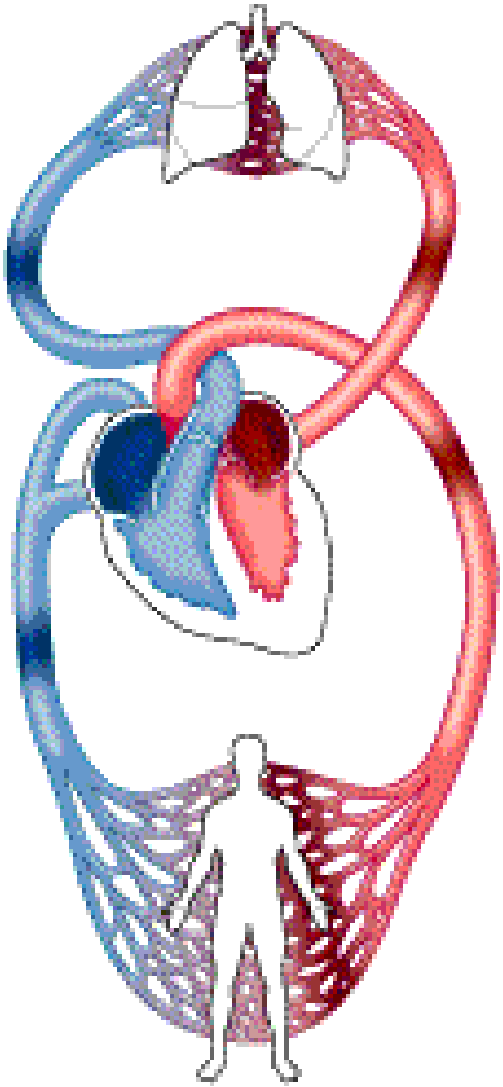
C nodo AV, ramas del haz de His, haz de His, nodo SA, fibras de Purkinje

D nodo AV, haz auriculoventricular (de His), nodo SA, fibras de Purkinje, ramas del haz de His

E nodo SA, haz de His, ramas del haz de His, nodo AV, fibras de Purkinje

0997263249

37.



¿Cuál es la vía correcta de la sangre, a través del corazón, de la circulación
sistémica hacia la circulación pulmonar y de nuevo, a la circulación
sistémica?

A

aurícula izquierda, válvula tricúspide, ventrículo izquierdo, válvula semilunar pulmonar, válvula mitral, aurícula derecha, válvula semilunar aórtica.

aurícula derecha, válvula pulmonar, aurícula

B

ventrículo izquierdo, válvula mitral, aurícula izquierda, válvula semilunar pulmonar, válvula tricúspide, ventrículo derecho, válvula semilunar aórtica.

aurícula izquierda, válvula tricúspide, válvula aurícula derecha, válvula semilunar aórtica

C mitral, ventrículo derecho, válvula semilunar
izquierda, válvula tricúspide, ventrículo
izquier válvula semilunar aórtica.

D semilunar pulmonar, aurícula derecha,
izquierdo, válvula semilunar aórtica,
ventrículo derecho, válvula mitral.

E aurícula derecha, válvula tricúspide, ventrículo derecho, válvula
semilunar pulmonar, aurícula izquierda, válvula mitral, ventrículo
izquierdo, válvula semilunar aórtica

Clave de respuesta

1. d	2. c	3. c	4. b
5. d	6. d	7. d	8. c
9. d	10. d	11. c	12. c
13. b	14. c	15. c	16. a
17. b	18. a	19. c	20. b
21. d	22. d	23. c	24. a
25. c	26. a	27. e	28. b
29. d	30. c	31. c	32. c
33. b	34. b	35. a	36. b
37. e			