

ANATOMÍA APLICADA
1º BACHILLERATO. PRUEBA ESCRITA Nº 2. OPCIÓN A

MEDIA CRITERIAL

NOMBRE:

Circula en cada pregunta la opción correcta

1. ¿Cuál es la correcta?:
 - (a) La pituitaria roja se encarga de la olfacción (detección de olores)
 - (b) La pituitaria roja depura, calienta y humedece el aire
 - (c) La pituitaria roja forma las cuerdas vocales
 - (d) Todas son correctas
2. La laringe:
 - (a) Tiene 9 cartílagos circulares
 - (b) Contiene la epiglotis, cartílago que puede cerrar la comunicación faringe-laringe
 - (c) Mantiene intactas las cuerdas vocales si hay laringitis
 - (d) a) y b) son correctas
3. La tráquea:
 - (a) Está entre la faringe y la laringe
 - (b) Presenta cartílagos redondeados
 - (c) No tiene un epitelio ciliado
 - (d) Tiene 20 cartílagos en forma de C
4. ¿Qué afirmación sobre el aparato respiratorio es correcta?:
 - (a) La alergia se debe a bacterias
 - (b) La gripe puede cursar con fiebre
 - (c) En el pneumotórax un pulmón se agranda
 - (d) Ninguna es correcta
5. Sobre los pulmones:
 - (a) Están en la cavidad abdominal
 - (b) La pleura visceral es su membrana más externa
 - (c) El shock anafiláctico es una forma leve de alergia
 - (d) El intersticio pulmonar tiene tejido elástico
6. ¿Qué opción NO es correcta?
 - (a) La neumonía puede ser producida por una bacteria
 - (b) En el asma las vías respiratorias se hinchan y se estrechan
 - (c) Parar tratar la tuberculosis se pueden usar antibióticos
 - (d) En el edema pulmonar el tejido elástico es sustituido por otro rígido
7. Acerca del aparato respiratorio:
 - (a) En la EPOC se produce encharcamiento del pulmón
 - (b) En la inspiración el diafragma se relaja (baja) y las costillas suben
 - (c) En el cáncer del pulmón las células se dividen
 - (d) b) y c) son correctas
8. El intercambio de gases es menor cuando:
 - (a) No se fuma
 - (b) La permeabilidad de las membranas es mayor
 - (c) Disminuye la superficie alveolar
 - (d) Disminuye la velocidad de la sangre
9. ¿Qué respuesta es la correcta?:
 - (a) Cada hemoglobina transporta 4 O₂ en la sangre arterial
 - (b) La respiración celular produce 30 ATP por cada glucosa
 - (c) Sin O₂ se produce respiración celular
 - (d) Ninguna de las anteriores es correcta
10. Personas que viven a mayor altura tienen :
 - (a) Menos glóbulos rojos
 - (b) Menos hemoglobina
 - (c) Menos glóbulos rojos pero más hemoglobina
 - (d) Más glóbulos rojos y más hemoglobina

11. Sobre la circulación sanguínea humana:
 - (a) Es abierta, sencilla e incompleta
 - (b) La circulación pulmonar es la de menor recorrido
 - (c) La circulación mayor comprende la arteria pulmonar y las venas pulmonares
 - (d) Existen dos cavidades superiores llamadas ventrículos
12. La arteria aorta:
 - (a) Sale del ventrículo derecho
 - (b) Llega a la aurícula derecha
 - (c) Llega a la aurícula izquierda
 - (d) Va del ventrículo izquierdo a todo el cuerpo
13. Sobre el corazón:
 - (a) Contiene el miocardio, un músculo de contracción rápida y voluntaria
 - (b) El miocardio del ventrículo derecho es el más grueso
 - (c) La válvula pulmonar está entre el ventrículo derecho y la arteria pulmonar
 - (d) La vena pulmonar llega a la aurícula derecha
14. ¿Cuál es correcta?:
 - (a) Las arterias presentan válvulas que impiden el retroceso de la sangre
 - (b) Las arterias tienen una musculatura lisa llamada túnica media
 - (c) Las venas tienen una musculatura mayor que las arterias
 - (d) Las capas del corazón se llaman tunicas íntima, media y adventicia
15. Uno de los siguientes factores produce las enfermedades cardiovasculares:
 - (a) La grasa saturada
 - (b) La agregación de plaquetas
 - (c) El colesterol
 - (d) Todos los anteriores
16. Para tratar la arterioesclerosis se usa:
 - (a) Anticoagulantes, que evitan que las plaquetas se agreguen
 - (b) Stents, pequeños tubos mallados
 - (c) Catéter
 - (d) Todos los anteriores
17. ¿Cuál es correcta?
 - (a) El aneurisma aórtico es la rotura de la aorta
 - (b) La isquemia produce la muerte de un tejido
 - (c) Son síntomas del infarto de miocardio el fuerte dolor en el pecho y en el brazo izquierdo
 - (d) Las varices se producen en las arterias
18. Los vasos que intercambian gases y sustancias con las células se llaman:
 - (a) Capilares
 - (b) Arterias
 - (c) Venas
 - (d) Ninguno de los anteriores
19. ¿Cuál es correcta?
 - (a) En la sístole auricular la sangre pasa de las aurículas a los ventrículos
 - (b) En la sístole ventricular las válvulas tricúspide y mitral (o bicúspide) están abiertas
 - (c) En la taquicardia disminuye el ritmo cardíaco
 - (d) En la diástoles sale sangre del corazón
20. ¿Qué afirmación sobre la presión arterial es correcta?:
 - (a) La hipertensión arterial no presenta síntomas y no se cura
 - (b) La hipertensión aumenta con el consumo de sal y de alcohol
 - (c) Son normales una presión sistólica de 120 mm de Hg y una diastólica de 80 mm de Hg
 - (d) Todas son correctas