



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
CURSO DE NIVELACIÓN DE CARRERA 2S-2015

PRIMERA EVALUACIÓN DE ANATOMÍA PARA NUTRICIÓN

GUAYAQUIL, __ DE ENERO DE 2016
HORARIO: 14H00 A 16H00

VERSIÓN 1

N° cédula estudiante: _____

Paralelo: _____

COMPROMISO DE HONOR

Yo, _____ al firmar este compromiso, reconozco que el presente examen está diseñado para ser resuelto de manera individual, que puedo usar un lápiz o esferográfico; que solo puedo comunicarme con la persona responsable de la recepción del examen; y, cualquier instrumento de comunicación que hubiere traído, debo apagarlo y depositarlo en la parte frontal del aula, junto con algún otro material que se encuentre acompañándolo. No debo además, consultar libros, notas, ni apuntes adicionales a las que se entreguen en esta evaluación. Los temas debo desarrollarlos de manera ordenada.

Firmo el presente compromiso, como constancia de haber leído y aceptar la declaración anterior.

"Como aspirante a la ESPOL me comprometo a combatir la mediocridad y actuar con honestidad, por eso no copio ni dejo copiar".

I N S T R U C C I O N E S

- Abra el examen una vez que el profesor de la orden de iniciar.
- Escriba sus datos de acuerdo a lo solicitado en la hoja de respuestas, incluya su número de cédula y la **VERSIÓN 1** del examen.
- Verifique que el examen consta de 40 preguntas de opción múltiple.
- El valor de cada pregunta es de 0,25 puntos.
- Cada pregunta tiene una sola respuesta correcta.
- Desarrolle todas las preguntas del examen en un tiempo máximo de 2 horas.
- En el cuadernillo de preguntas, escriba el DESARROLLO de cada tema en el espacio correspondiente.
- Utilice lápiz # 2 para señalar el ítem seleccionado en la hoja de respuestas, rellenando el correspondiente casillero tal como se indica en el modelo.
- No está permitido el uso de calculadora para el desarrollo del examen. (según corresponda a cada materia)
- No consulte con sus compañeros, el examen es estrictamente personal.
- En caso de tener alguna consulta, levante la mano hasta que el profesor pueda atenderlo.

1. ¿Qué alternativa es correcta?
 - a) Los filamentos finos están formados por 2 proteínas
 - b) Los filamentos finos están formados por 5 proteínas
 - c) Los filamentos finos están formados por 4 proteínas
 - d) **Los filamentos finos están formados por 3 proteínas**

2. ¿Cuántos cartílagos posee la tráquea?
 - a) 10 a 15
 - b) 12 a 15
 - c) **15 a 20**
 - d) 20 a 25

3. ¿Cuál es la ubicación de la mucosa olfatoria?
 - a) 1/3 inferior del tabique nasal óseo
 - b) Cornete inferior
 - c) En el bulbo olfatorio
 - d) **1/3 superior del tabique nasal óseo**

4. ¿Cuál es el receptor del calcio a nivel del retículo sarcoplasmático?
 - a) Sensor del voltaje
 - b) Dihidropiridina
 - c) **Rianodina**
 - d) Túbulo T

5. ¿Qué estudia la anatomía macroscópica?
 - a) Las bacterias
 - b) Los elementos no observables a simple vista
 - c) Las células y tejidos humanos
 - d) **Los elementos observables a simple vista**

6. ¿Cuál es el plano que divide al cuerpo humano en dos partes desiguales, una derecha y una izquierda?
 - a) Coronal
 - b) Sagital
 - c) **Parasagital**
 - d) Transversal

7. ¿Cómo se denomina la zona que queda relacionada con el riñón derecho?
 - a) Epigastrio
 - b) **Flanco derecho**
 - c) Hipocondrio derecho
 - d) Hipocondrio Izquierdo

8. ¿Cuántos huesos conforman las falanges de las manos en total?
 - a) 14
 - b) 32
 - c) **28**
 - d) 56

9. ¿En qué región se encuentra la región submentoniana?
 - a) Cervical lateral
 - b) Cervical posterior
 - c) **Cervical anterior**
 - d) Facial

10. ¿Cuánto mide la fosa nasal a su entrada?

- a) 2 cm
- b) 1,7 cm
- c) 1,5 mm
- d) 1,5 cm

CORRELACIONAR LOS TÉRMINOS DE AMBAS COLUMNAS Y CONTESTAR LAS PREGUNTAS

COLUMNA A	COLUMNA B
1.- Faringe	A.- Peristaltismo
2.- Trompa de Eustaquio	B.- Parte inferior de la faringe
3.- Neumocitos tipo 2	C.- Conducto músculo membranoso
4.- Laringofaringe	D.- Nasofaringe
5.- Vainas fibrosas	E.- En su interior corren los tendones a manera de canales
6.- Tabique nasal	F.- Mantiene los tendones en una sola dirección
7.- Aritenoides	G. Sustancia compuesta de fosfolípidos y lipoproteínas
8.- Cartílago cuneiformes	H.- Giran sobre el cricoides
9.- Vainas sinoviales	I.- Lámina del etmoides
10.- Músculo liso	J.- Se encuentra en el ligamento aritenoepiglótico

11. ¿Qué opción de las siguientes indica su relación verdadera?

- a) 1 con C
- b) 1 con F
- c) 1 con H
- d) 1 con G

12. ¿Qué opción de las siguientes indica su relación verdadera?

- a) 5 con F
- b) 5 con G
- c) 5 con H
- d) 5 con E

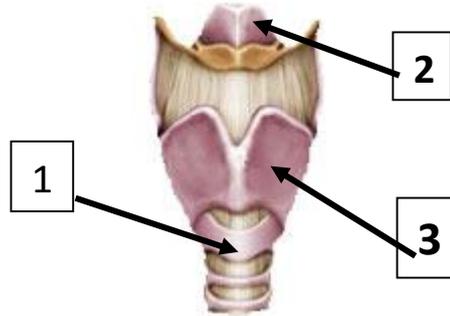
13. ¿Qué opción de las siguientes indica su relación verdadera?

- a) 7 con H
- b) 7 con C
- c) 7 con J
- d) 7 con E

14. ¿Qué opción de las siguientes indica su relación verdadera?
- a) 2 con B
 - b) 2 con D
 - c) 2 con J
 - d) 2 con A
15. ¿Qué opción de las siguientes indica su relación verdadera?
- a) 10 con E
 - b) 10 con A
 - c) 10 con F
 - d) 10 con G
16. ¿Qué opción de las siguientes indica su relación verdadera?
- a) 9 con F
 - b) 9 con E
 - c) 9 con C
 - d) 9 con D
17. ¿Qué opción de las siguientes indica su relación verdadera?
- a) 6 con B
 - b) 6 con D
 - c) 6 con I
 - d) 6 con J
18. ¿Qué opción de las siguientes indica su relación verdadera?
- a) 8 con B
 - b) 8 con J
 - c) 8 con H
 - d) 8 con I
19. ¿Qué opción de las siguientes indica su relación verdadera?
- a) 4 con E
 - b) 4 con B
 - c) 4 con I
 - d) 4 con A
20. ¿Qué opción de las siguientes indica su relación verdadera?
- a) 3 con A
 - b) 3 con G
 - c) 3 con D
 - d) 3 con E
21. ¿Cómo también se conoce a la región sural?
- a) Pantorrillas
 - b) Tobillos
 - c) Pierna
 - d) Talón
22. ¿Qué se encuentra debajo de los cornetes?
- a) Las coanas
 - b) Los meatos
 - c) Los senos paranasales
 - d) Los nervios nasales

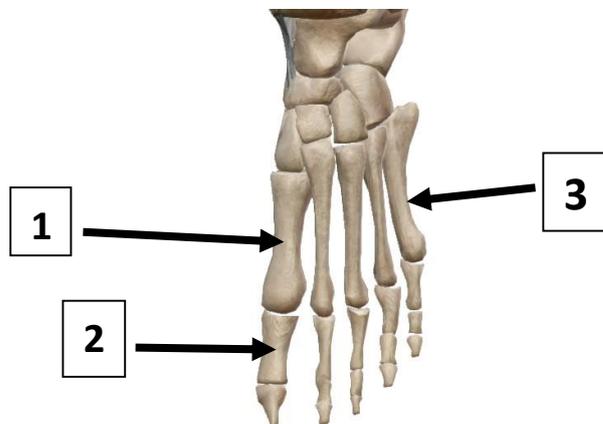
23. ¿Qué tipo de cartílago es la articulación temporomaxilar?
- Elástico
 - Hialino
 - Fibroso
 - Aritenoides

DE LA SIGUIENTES IMÁGENES, RESUELVA LAS PREGUNTAS 24, 25 Y 26



24. ¿A qué estructura corresponde el número 1 de la imagen?
- Epiglotis
 - Cricoides
 - Tiroides
 - Hioides
25. ¿A qué estructura corresponde el número 2 de la imagen?
- Epiglotis
 - Cricoides
 - Tiroides
 - Hioides
26. ¿A qué estructura corresponde el número 3 de la imagen?
- Epiglotis
 - Cricoides
 - Tiroides
 - Hioides

DE LA SIGUIENTE IMAGEN RESUELVA LAS PREGUNTAS 27, 28 Y 29



27. ¿A qué estructura corresponde el número 1 de la imagen?

- a) **Primer metatarsiano**
- b) Quinto metatarsiano
- c) Primer metacarpiano
- d) Falange proximal del dedo gordo

28. ¿A qué estructura corresponde el número 2 de la imagen?

- a) **Falange proximal del dedo gordo**
- b) Falange medial del dedo gordo
- c) Falangeta del dedo gordo
- d) Falange distal del dedo gordo

29. ¿A qué estructura corresponde el número 3 de la imagen?

- a) Primer metatarsiano
- b) **Quinto metatarsiano**
- c) Primer metacarpiano
- d) Falange proximal del dedo pequeño del pie

30. ¿Qué tipo de cartílago es la tráquea?

- a) Fibroso
- b) **Hialino**
- c) Elástico
- d) Tejido conjuntivo

DE LOS SIGUIENTES ÓRGANOS Y ESTRUCTURAS ENLISTADOS, CONTESTAR LAS PREGUNTAS SOLICITADAS

A) DIAFRAGMA	B) RECTO DEL ABDOMEN	C) SINDESMOSIS	D) CARTÍLAGO ARTICULAR
E) ARTRODIAS	F) SINCONDROSIS	G) SUTURA	H) MEMBRANA SINOVIAl
I) INTERCOSTALES EXTERNOS	J) SÍNFISIS	K) SINOSTOSIS	L) ENARTOSIS

31. ¿Cuál de las opciones corresponde a los principales músculos inspiratorios?

- a) Solo B
- b) J
- c) **A, I**
- d) C, B

32. ¿Qué músculo es espiratorio?

- a) A
- b) I
- c) **B**
- d) J

33. ¿Qué literal indica la obliteración de las suturas?
a) **K**
b) C
c) G
d) F
34. ¿Qué literal indica una articulación cartilaginosa?
a) **F**
b) C
c) K
d) G
35. ¿Qué literal indica articulaciones multiaxiales de escaso desplazamiento?
a) **E**
b) L
c) G
d) K
36. ¿Qué literal indica articulaciones multiaxiales de ambas superficies esferoideas?
a) E
b) **L**
c) G
d) K
37. ¿Qué literal indica el tipo de articulación que son los discos intervertebrales?
a) **J**
b) C
c) F
d) K
38. ¿Qué literal indica la estructura anatómica donde ocurre la artritis?
a) D
b) **H**
c) A
d) B
39. ¿Qué literal indica la estructura anatómica donde ocurre la artrosis?
a) **D**
b) A
c) B
d) H
40. ¿Dónde se halla el centro respiratorio?
a) Pulmones y faringe
b) Cerebro
c) Tálamo
d) **Bulbo raquídeo y puente**