



# COLEGIO PREMIUM

INICIAL - PRIMARIA - SECUNDARIA

¡Educación Emprendedora con Visión Universitaria!

R.D.R. 1169

Curso: **BIOLOGÍA**

**4to Secundaria - 2020**

TEMA N° 06

## REINO ANIMAL II

- El corazón de las aves presenta:
  - Un ventrículo
  - Un cono arterial y un ventrículo
  - Dos aurículas y dos ventrículos
  - Una aurícula y un ventrículo
  - Una aurícula
- Myliobatis peruvianus* "raya" presentan circulación
  - Simple, completa y abierta
  - Simple, completa y cerrada
  - Doble, completa y cerrada
  - Doble, incompleta y cerrada
  - Simple, incompleta y cerrada
- Presenta opérculo
  - Tollo
  - Raya
  - Pez guitarra
  - Tiburón
  - Barrilete
- Son vertebrados poiquilotermos
  - Palomas
  - Pumas
  - Aligatóridos
  - Koalas
  - Elefantes
- Característica de un anuro
  - Cuerpo cubierto de escudos corneos
  - Corazón con 4 cavidades
  - Presencia órgano de Jacobson
  - Son homotermos
  - Piel húmeda
- Los peces constrictos no presentan
  - Escamas placoides
  - Mixopterigios
  - Vejiga gaseosa
  - Tiflosol
  - Aleta caudal heterocerca
- Son reptiles, excepto:
  - Cecilias
  - Aligatóridos
  - Pitones
  - Caimanes
  - Quelonios.
- Son características de los mamíferos
  - Circulación doble, completa y cerrada
  - Corazón con 2 cavidades
  - Respiración branquial
  - Presencia de bolsa de fabricio
  - Estructura córnea llamada ranfoteca
- La válvula espiral corresponde al intestino de:
  - Peces óseos
  - Peces cartilagosos
  - Aves
  - Anfibios
  - Mamíferos
- Son marsupiales
  - Zarigueya---murciélago
  - Murciélago---canguro
  - Canguro---tapir
  - Oso---canguro
  - Canguro---Zarigueya
- Los patos carecen de:
  - Siringe
  - Claspers
  - Glándula uropigial
  - Ranfoteca
  - Sacos aéreos
- Mamífero que presenta caparazón queratinoso
  - Erizo
  - Musarañas
  - Canguro
  - Armadillo
  - Ardillas
- Son invertebrados artrópodos:
  - Cefalópodos
  - Insectos
  - Siphonura
  - Bivalva
  - Gastrópoda
- Corresponde al phylum chordata:
  - Taenia solium*
  - Helix pomatia*
  - Periplaneta americana*
  - Trichurus trichura*
  - Boa constrictor*
- La branquias de *Engraulis rigens* están cubiertas por:
  - Opérculo
  - Válvula espiral
  - Espiráculo
  - Metanefridio
  - Ventosa branquial

16. La circulación de *Lagidium viscacia* es:  
a) Simple, cerrada, completa  
b) Doble, cerrada, incompleta  
c) Simple, cerrada, incompleta  
d) Doble, completa, cerrada  
e) Doble, abierta, completa
17. Poseen glándula uropigial  
a) *Delphinus delphis*  
b) *Iguana iguana*  
c) *Felis catus*  
d) *Falco peregrinus*  
e) *Isurus oxyrinchus*
18. *Scomber japonicus* presenta:  
a) Esqueleto cartilaginoso  
b) Escamas placoideas  
c) Aleta heterocerca  
d) Claspers  
e) Vejiga gaseosa
19. No es característica de los mamíferos  
a) Son poiquiloterms  
b) Cuerpo cubierto de pelos  
c) Respiración pulmonar  
d) Circulación doble  
e) Sistema nervioso desarrollado
20. Es un animal poiquiloterms  
a) *Sardinops sagax sagax*  
b) *Pseudolopex sechurae*  
c) *Furnarius leucopus*  
d) *Rupicola peruviana*  
e) *Falco peregrinus*
21. Los peces presentan, excepto:  
a) Corazón con cuatro cavidades  
b) Fecundación externa e interna  
c) Son vertebrados homoterms  
d) Circulación simple, completa y cerrada  
e) Diez pares de nervios craneales
22. El erizo de mar pertenece a la clase:  
a) Crinoidea      b) Asteroidea  
c) Ophiuroidea      d) Echinoidea  
e) Holoturoidea
23. Las aves se diferencian de los mamíferos por:  
a) Presentar circulación doble, completa y cerrada  
b) Glóbulos rojos nucleados  
c) Corazón dividido en cuatro cavidades  
d) Doce pares de nervios craneales  
e) Asa de Henle
24. Las lechuzas pertenecen al orden:  
a) Strigiformes      b) Psittaciformes  
c) Columbiformes      d) Spheniciformes  
e) Pelecaniformes
25. Los peces cartilaginosos poseen hendiduras branquiales, mientras que los peces óseos tienen:  
a) Ranfoteca      b) Branquias  
c) Madreporita      d) Opérculo      e) Pedicelo
26. El órgano de Jacobson se ubica en el hueso:  
a) Vóme      b) Parietal  
c) Frontal      d) Occipital      e) Temporal
27. Reptil más grande de Sudamérica:  
a) Iguana      b) Cocodrilos  
c) Lagartija      d) Tortuga  
e) Anaconda
28. Pertenecen al orden de los quelonios:  
a) Tortugas      b) Murciélagos  
c) Armadillos      d) Puerco espín  
e) Ornitorrinco
29. No presentan asa de henle:  
a) Peces      b) Anfibios  
c) Reptiles      d) Mamíferos  
e) Aves
30. Se le conoce como "tintorera":  
a) *Prionace glauca*  
b) *Carcharodon carcharias*  
c) *Pseudocorax tesus*  
d) *Rhynchonotus tesus*  
e) *Carcharias plumbeus*
31. Son mamíferos artiodáctilos, excepto:  
a) Jirafa      b) Antílope  
c) Camello      d) Cabra  
e) Caballo
32. Característica común entre reptiles y peces:  
a) Son vivíparos  
b) Son acuáticos  
c) Presentan escamas  
d) Poseen branquias  
e) Poseen sustancias tóxicas
33. La garza es un:  
a) Psittaciforme      b) Charadriiforme  
c) Podiciforme      d) Procelariforme  
e) Ciconiforme
34. Los mamíferos presentan, excepto:  
a) Cuerpo cubierto de pelos  
b) Cuatro extremidades  
c) Circulación cerrada  
d) Glóbulos rojos nucleados  
e) Glándulas mamarias
35. Orden al que pertenecen las focas y morsas, carnívoros con adaptaciones a la vida acuática:  
a) Pinnipedia  
b) Proboscidea  
c) Lagomorfa  
d) Dermoptera  
e) Marsupialia
36. Animal que no presenta glándulas sudoríparas:  
a) León      b) Caballo  
c) Oveja      d) Cebra  
e) Ornitorrinco