



ACADEMIA PRE UNIVERSITARIA

PREMIUM

¡La clave para tu ingreso!

R.D.R. 9484

Curso: Biología

Ciclo PREU - Primavera 2020

PRÁCTICA N° 05

REINO ANIMAL I

- Característica principal del phylum porífera, excepto:
 - Carecen de tejidos diferenciados
 - Poseen coanocitos
 - Son acelomados
 - Se reproducen sólo asexualmente y sexual
 - Poseen celenterón
- El pared interna del Espongocele de las esponjas esta tapizada por:
 - El poro inhalante
 - El poro exhalante
 - La cavidad central
 - Las espículas
 - Los coanocitos
- Las esponjas están clasificadas en base a:
 - El ósculo
 - La simetría definida
 - El mesohilo
 - El pinacocito
 - Las espículas
- La malaguas están agrupadas en la clase:
 - Anthozoa
 - Hydrozoa
 - Scyphozoa
 - Demospongiae
 - Hexactinellidae
- No es característica de los Cnidarios:
 - Son llamados también celenterados
 - Presentar mesoglea
 - Presentar celenterón
 - Poseer gastrodérmis
 - Poseer simetría bilateral
- La mayor cantidad de estructuras urticantes de los cnidarios se concentran en:
 - Tentáculos
 - Manubrio
 - Cuerpo
 - Mesoglea
 - Espongocele
- Cestodo que puede parasitar a peces marinos:
 - Ancylostoma duodenale*
 - Diphilobothrium pacificum*
 - Cacrerhabditis elegans*
 - Trichuris trichiura*
 - Strongyloides stercoralis*
- Son Tricládidos:
 - Gyrodactylus sp*
 - Paramyrcotyle sp*
 - Dactylogyrus sp*
 - Polystoma sp*
 - Dugesia sp*
- Platelminto que se ubica en la vejiga de los anuros:*
 - Fasciola hepatica*
 - Shistosoma mansoni*
 - Polystoma oblongum*
 - Paragonimus westermani*
 - Trichinella spiralis*
- Se le conoce como tricocéfalo:
 - Wuchereria bancrofti*
 - Trichuris trichiura*
 - Ascaris lumbricoides*
 - Enterobius vermicularis*
 - Taenia solium*.
- Causante de la tricuriasis y triquinosis respectivamente:
 - Ancylostoma duodenale* y *Trichinella spirallis*
 - Strongyloides stercoralis* y *Trichinella spirallis*
 - Enterobius vermicularis* y *Ascaris lumbricoides*
 - Trichuris trichiura* y *Trichinella spirallis*
 - Ascaris lumbricoides* y *Necator americanus*
- Hirudo medicinalis* pertenece a la clase:
 - Polychaeta
 - Oligochaeta
 - Archianellida
 - Hirudínea
 - Arquicephala
- La clase Polychaeta se caracteriza por, excepto:
 - Presentan setas
 - Ser arenícolas
 - tener cuerpo con simetría bilateral
 - Presentan parapodios
 - Tiflosol
- Una de ella no conforma las clases del Phylum anélida:
 - Polychaeta
 - Archianellida
 - Oligochaeta
 - Hirudínea
 - Arácnida
- Son características del phylum anélida, excepto:
 - Segmentación bien desarrollada
 - Son acuáticos y terrestres
 - Son hermafroditas
 - Poseen líquido celómico
 - Se desplazan por medio de periópodos
- El clitelo se encuentra comprendido entre los segmentos:
 - 30 - 36
 - 31 - 37
 - 32 - 38
 - 33 - 39
 - 34 - 40
- Es un oligoqueto:
 - Ascaris lumbricoides*
 - Hirudo medicinalis*
 - Enterobius vermicularis*
 - Lumbricus terrestris*
 - Nereis succinea*

18. Pie bastante muscular:
a) Concha negra b) Choro
c) Palabritas d) Piojosa
e) Señorita
19. Los artrópodos se caracterizan por, excepto:
a) Poseer metameria
b) Presentar ecdisis
c) Dos antenas
d) Presentar apéndices articulados
e) Ser acelomados
20. Agrupa a individuos marinos, terrestres y dulceacuícola:
a) Caracoles b) Pulpos
c) Medusas d) Quitones
e) Percebes
21. Los quitones de caracterizan por presentar, excepto:
a) Concha con ocho articulaciones
b) Pie ancho
c) Placa nugal y anal
d) Más de cincuenta branquias
e) Antenas desarrolladas
22. Son considerados dentro de la orden anoplura:
a) Piojos b) Mariposas
c) Arañas d) Garrapatas
e) Chinchas
23. Presenta ciclo biológico hemimetabolo:
a) Cucarachas b) Mariposas
c) Libélulas d) Hormigas
e) Arañas
24. Crustáceo marino sésil que se encuentra en el intermareal rocoso:
a) Caracoles b) Camarones
c) Cangrejos d) Percebes
e) Anélidos
25. Crustáceo hermafrodita insuficiente:
a) *Pollicipes sp* b) *Pennaeus sp*
c) *Ucides sp* d) *Periplaneta sp*
e) *Palinurus SP*
26. En los poríferos el agua ingresa por los.....y sale por.....:
a) Poros - Ósculo
b) Ósculo - amibocitos
c) Ósculo -coanocitos
d) Ósculo - esongocele
e) Ósculo - pinacodermo
27. La "hydra" pertenecen a la clase:
a) Anthozoa b) Sciphozoa
c) Cnidozoa d) Hidrozoa
e) Celenterata
28. Presenta Quitina, excepto:
a) Medusa b) Camarón
c) Copépodo d) Cucaracha
e) Langostino
29. Se les considera birrameos:
a) Insectos b) Miriapodos
c) Arácnidos e) Crustáceos
d) Moluscos
30. Los cangrejos presentan:
a) Dos pares de patas
b) Cefalotórax y abdomen
c) Cabeza, tórax y abdomen
d) Dos pares de antenas
e) Cuatro pares de patas
31. Presenta clitelo:
a) *Ascaris lumbricoides* "lombriz intestinal"
b) *Notoplana sp.* "planaria"
c) *Taenia solium* "tenia"
d) *Lumbricus terrestris* "lombriz de tierra"
e) *Enterobius vermicularis* "oxiuro"
32. Se le conoce como estrella frágil:
a) Poríferos b) Equinodermos
c) Cnidarios d) Rotíferos
e) Ofiuroides
33. Presentan apéndices articulados:
a) Cnidarios b) Artrópodos
c) Moluscos d) Nematodos
e) Poliquetos
34. Presenta citofaringe protractil:
a) Lombriz intestinal b) Planaria
c) Duela d) Poliqueto
e) Tenia
35. Los gasterópodos presentan:
a) Concha interna
b) Concha reducida
c) Corazón con cuatro cavidades
d) Ojos desarrollados
e) Cavidad paleal
36. ES considerado digenético:
a) *Enterobius vermicularis*
b) *Necator americanus*
c) *Ascaris lumbricoides*
d) *Fasciola hepática*
e) *Trichuris trichiura*
37. Los polioplacóforos se caracterizan por, excepto:
a) Presentar boca y ano
b) Presentar ocho placas dorsales
c) Poseer un pie bastante muscular
d) Poseer rádula
e) Dos grandes mandíbulas
38. Los copépodos se caracterizan fundamentalmente por:
a) Tener ojo nauplio b) Tener quelíceros
c) Ser macroscópicos d) Ser sésiles
e) Presentar pedipalpos
39. Los alacranes se caracterizan por presentar, excepto:
a) Post abdomen alargado
b) Quelíceros pequeños
c) Pedipalpos quelados
d) Presentan cefalotórax
e) Antenas cortas
40. Características que corresponden a los nematodos, excepto:
a) Son pseudocelomados
b) Son cilíndricos ahusados mayormente
c) Presenta rostellum
d) Parasitan animales y vegetales
e) Son dioicos
41. Insecto con patas posteriores desarrolladas:
a) Langosta b) Mariquitas
c) Mariposas d) Ciempiés
e) Piojo

42. Los Bivalvos se caracterizan por presentar, excepto:
a) Cabeza no diferenciada
b) Cuerpo compreso
c) Charnela
d) Hepatopáncreas
e) Valvas sin articulación
43. Las arañas inyectan veneno a través de:
a) Telson b) Quelíceros
c) Pedipalpos d) Mandíbulas
e) Pre abdomen
44. Organismo que porta veneno en el postabdomen:
a) Pescadito plateado b) Alacrán
c) Mariposas d) Ciempiés
e) Mosca
45. Referente a los poríferos, es falso que:
a) Se asocian con los corales.
b) Realiza digestión extracelular
c) Son marinos costero litorales
d) Son de temperatura tropical
e) Son sésiles.
46. Son células totipotentes en poríferos:
a) Coanocitos b) Arqueocitos
c) Espículas d) Pinacodermo
e) Amibocitos
47. En poríferos los arqueocitos se ubican en el:
a) Coanodermo b) Celenterón
c) Mesohilo d) Pinacodermo
e) Ectodermo
48. Regulan la salida y entrada de agua en los poríferos:
a) Los mucocitos b) Los lofocitos
c) Los porocitos d) Las espícula
e) Los coanocitos
49. Caracteriza a los corales:
a) Pertenecen a la clase anthozoa
b) Tienen simetría bilateral en la etapa adulta
c) Son pseudocelomado
d) Se reproducen sólo asexualmente
e) Sistema digestivo diferenciado
50. En las Hydras la boca se ubica sobre el :
a) Tentáculo b) Brazo
c) Hipostoma d) Ropalio
e) Manúbrio
51. *Dugesia tigrina* pertenece a los:
a) Anélidos b) Crustáceos
c) Nematodos d) Moluscos
e) Platelminetos
52. Pseudocelomado que se encuentra en el músculo del cerdo:
a) *Ancylostoma duodenale*
b) *Diphilobothrium pacificum*
c) *Trichinella spiralis*
d) *Trichuris trichiura*
e) *Strongyloides stercoralis*
53. Platelmineto que presenta el canal ginecoforo:
a) *Hymenolepis nana*
b) *Hymenolepis diminuta*
c) *Diphyllobothrium pacificum*
d) *Taenia saginata*
e) *Schistosoma japonicum*
54. En los platelmintos los botrios y botrídeos se ubican en el:
a) Escolex b) Estróbilos
c) Cuello d) Proglótidos
e) Útero
55. Indique cual es la tenia del perro:
a) *Taenia solium*
b) *Taenia saginata*
c) *Diphyllobothrium pacificum*
d) *Ancylostoma duodenalis*
e) *Echinococcus granulosus*
56. Agente causal de la elefantiasis:
a) *Wuchereria bancrofti*
b) *Trichinella spiralis*
c) *Ascaris lumbricoides*
d) *Enterobius vermicularis*
e) *Echinococcus granulosus*
57. *Lumbrinereis sp* pertenece a la clase:
a) Polychaeta b) Oligochaeta
c) Archianellida d) Hirudinea
e) Cestoda
58. Los anélidos están relacionados con los artrópodos por:
a) Presentan setas
b) Ser arenícolas
c) Tener cuerpo con simetría bilateral
d) Presentan parapodios
e) El proceso de metamerización
59. Los poliquetos poseen un segmento preoral llamadodonde se hallan los ganglios cerebrales:
a) Seta quitinosa b) Parapodio
c) Neuropodio d) Pigidio
e) Prostomio
60. Presentan clitelo:
a) *Nephtys sp* b) *Lumbricus terrestris*
c) *Lumbrinereis sp* d) *Heterodera sp*
e) *Ascaris sp*
61. Presenta hectocotilo:
a) Gasterópodos b) Cefalópodos.
c) Anélidos. d) Bivalvos
e) Insectos
62. Los alacranes y los grillos están considerados como:
a) Anopluros – Quelicerados
b) Insectos - Crustáceos
c) Quelicerados - Insectos
d) Anopluros - Equinodermos
e) Insectos - Malacostráceos
63. Insecto con pata coectora:
a) *Tabanus atratus* b) *Apis mellifera*
c) *Musca domestica* d) *Polistes versicolor*
e) *Periplaneta americana*
64. En los branchiopodos las branquias se ubican en los:
a) Quelíceros b) Quelípedos
c) Maxilípedos d) Periópodos
e) Pleópodos
65. En los cangrejos el.....par de periopodos esta modificado en quelipodos:
a) 1 b) 2 c) 3
d) 4 e) 5