Señala la o las respuestas correctas

1. ¿Cuál es la función del aparato digestivo?

a. Eliminar las sustancias de desecho b. Repartir la sangre y los nutrientes por todo el cuerpo

c. Obtener oxígeno y eliminar dióxido de carbono d. Transformar los alimentos en nutrientes

2. ¿Cuál es la función del aparato circulatorio?

a. Eliminar las sustancias de desecho b. Repartir la sangre y los nutrientes por todo el cuerpo

c. Obtener oxígeno y eliminar dióxido de carbono d. Transformar los alimentos en nutrientes

3. ¿Cuál es la función del aparato respiratorio?

a. Eliminar las sustancias de desecho b. Repartir la sangre y los nutrientes por todo el cuerpo

c. Obtener oxígeno y eliminar dióxido de carbono d. Transformar los alimentos en nutrientes

4. ¿Cuál es la función del aparato excretor?

a. Eliminar las sustancias de desecho b. Repartir la sangre y los nutrientes por todo el cuerpo

c. Obtener oxígeno y eliminar dióxido de carbono d. Transformar los alimentos en nutrientes

5. ¿Qué función realizan los pulmones?

a. Realizar el intercambio de gases (en los alveolos) b. Reparten los nutrientes por todo el cuerpo c. Respirar

6. Es un aparato que no interviene en la nutrición:

a. Digestivo b. Reproductor c. Excretor d. Respiratorio

7. ¿Qué diferencia hay entre venas y arterias?

a. Son iguales b. Que una tiene capilares y la otra no

c. Que unas son rojas y otras azules d. Ninguna de las anteriores

8. ¿Qué función tiene el corazón?

a. Impulsar la sangre a todo el cuerpo b. Respirar c. Transformar los alimentos en nutrientes d. Limpiar la sangre

9. En el aparato respiratorio se encuentran:

a. los pulmones, la tráquea y el corazón. b. los pulmones, los riñones y los bronquios. c. los pulmones, la tráquea y los bronquios.

10. ¿Qué órgano no interviene en la digestión?

a. Esófago b. Hígado c. Riñones d. Intestino delgado

11. ¿Cómo se llama el órgano que almacena la orina?

a. Riñón b. Uretra c. Vejiga d. Pulmón

12. ¿Cómo se llama el órgano que filtra la sangre?

a. Riñón b. Uretra c. Vejiga d. Pulmón

13. ¿Cómo se llaman los vasos sanguíneos que llevan la sangre del corazón al resto del cuerpo?

a. Capilares b. Arterias c. Venas d. Todas las anteriores

14. La función que nos permite tomar sustancias de nuestro entorno y aprovecharlas para obtener energía, crecer y reparar nuestro cuerpo se llama:

a. Relación b. Nutrición c. Alimentación d. Reproducción

15. La función que nos permite a los seres vivos producir otros seres vivos con características parecidas a las nuestras se llama:

a. Relación b. Nutrición c. Fecundación d. Reproducción

16. La función mediante la cual los seres vivos obtenemos información del entorno y reaccionamos ante ella se llama:

a. Relación b. Nutrición c. Los sentidos d. Reproducción

17. El sentido encargado de captar los cambios de temperatura es…

a. Vista b. Olfato c. Audición d. Tacto

18. Algunas de las partes del encéfalo son…

a. Nervios b. Cerebro c. Tronco encefálico d. Médula espinal

19. Los órganos encargados de conectar el encéfalo con las distintas partes del cuerpo son…

a. Nervios b. Cerebro c. Tronco encefálico d. Médula espinal

20. ¿Quién no forma parte del aparato reproductor femenino?

a. Trompas de Falopio b. Óvulos c. Ovarios D. Útero

21. ¿Qué función tienen los ovarios?

a. Producen los óvulos b. Producen espermatozoides c. En ellos se desarrolla el feto d. Ninguna de las anteriores

22. ¿Qué función tienen los testículos?

a. Producen los óvulos b. Producen espermatozoides c. Por él salen los espermatozoides d. Ninguna de las anteriores

23. ¿Qué es la fecundación?

a. La unión del ovario y el espermatozoide b. La unión del óvulo y el espermatozoide

c. Una etapa de la vida d. Un órgano que alimenta al feto

24. La célula reproductora femenina se llama…

a. Ovario b. Espermatozoide c. Óvulo d. Testículo

25. La célula reproductora masculina se llama…

a. Ovario b. Espermatozoide c. Óvulo d. Testículo

26. El órgano musculoso y elástico que se encarga de alojar al bebé durante el embarazo se denomina…

a. Trompa de Falopio b. Testículo c. Escroto d. Útero

27. El órgano encargado de producir espermatozoides se llama …

a. Trompa de Falopio b. Testículo c. Escroto d. Útero

28. El órgano encargado de producir óvulos es el…

a. Trompa de Falopio b. Testículo c. Escroto d. Útero

29. A la unión de un óvulo y un espermatozoide se le denomina…

a. Cigoto b. Parto c. Fecundación d. Feto

30. A la salida al exterior del bebé por la vagina se denomina…

a. Cigoto b. Parto c. Fecundación d. Embarazo

31. Al período en el que se produce el desarrollo del bebé en el interior del útero materno y que dura nueve meses, se denomina …

a. Cigoto b. Parto c. Fecundación d. Embarazo

32. ¿Qué función tiene la bolsa amniótica?

a. Unir el ovario y el espermatozoide b. Proteger al feto c. Unir la placenta y el feto d. Alimentar al feto

33. ¿Qué función tiene la placenta?

a. Unir el ovario y el espermatozoide b. Proteger al feto c. Unir la placenta y el feto d. Alimentar al feto

34. ¿Qué función tiene el cordón umbilical?

a. Unir el ovario y el espermatozoide b. Proteger al feto c. Unir la placenta y el feto d. Alimentar al feto

35. ¿Cómo se llaman los animales que nacen de huevos?

a. Vivíparos b. Carnívoros c. Acuáticos d. Ovíparos

36. ¿Cómo se llaman los animales que nacen del vientre de la madre?

a. Vivíparos b. Carnívoros c. Acuáticos d. Ovíparos

37. ¿Qué grupos de animales pertenecen al grupo de los vertebrados?

a. Equinodermos b. Reptiles c. Poríferos d. Aves

38. ¿Qué grupos de animales pertenecen al grupo de los invertebrados?

a. Moluscos b. Cnidarios c. Artrópodos d. Peces

39. Los animales herbívoros comen…..

a. Sólo carne b. Sólo Plantas y vegetales c. De todo d. No comen

40- Los animales invertebrados:

a. tienen un esqueleto con huesos. b. no tienen esqueleto. c. cuando nacen no tienen esqueleto, pero cuando crecen sí.

41.Las aves y los reptiles son animales:

a. ovíparos. b. vivíparos. c. invertebrados. D. Herbívoros

42. Los animales que cuando nacen respiran por branquias y cuando crecen lo hacen por pulmones son:

a. peces. b. reptiles. c. anfibios. d. mamíferos

43. Los anfibios son:

a. ovíparos. b. vivíparos. c. ovíparos cuando nacen y vivíparos cuando se hacen adultos.

44. Los animales ovíparos nacen…..

a. Del vientre de la madre b. Del huevo c. Del vientre de la madre y del huevo d. Del óvulo

45. Los seres vivos que fabrican su propio alimento pertenecen al grupo de los…

a. Productores b. Consumidores primarios c. Consumidores secundarios d. Descomponedores

46.Los seres vivos que se alimentan de los animales muertos son…

a. Productores b. Consumidores primarios c. Consumidores secundarios d. Descomponedores

47. A los seres vivos que fabrican su propio alimento, se les dice que tienen nutrición…

a. Herbívora b. Autótrofa c. Carnívora d. Heterótrofa

48- Cuando los seres vivos dan origen a otros seres vivos parecidos a ellos realizan la función de:

a. relación. b. reproducción. c. repetición. d. Nutrición

49. Los seres vivos que producen su propio alimento son:

a. los minerales. b. las plantas. c. los animales. d. los hongos

50. Son los tipos de seres vivos:

a. Hongos, animales y plantas b. animales y plantas c. Hongos, animales, plantas y microbios

d. Hongos, animales, plantas y personas

51. Indica las partes de las que se componen todas las plantas

a. Raíz, tallo, hoja y flor b. Raíz, tallo, hoja y fruto c. Raíz, tallo y hoja d. Raíz, tallo, hoja, flor y fruto

52. ¿Qué función tiene la raíz en las plantas?

a. Fabricar el alimento b. Sostener a las hojas c. Obtener agua y sales minerales d. Las tres anteriores

53. Las plantas toman dióxido de carbono por:

a. las hojas. b. el tallo. c. la raíz. d. La flor

54. La sustancia que da el color verde a las plantas se llama:

a. fotosíntesis b. clorofila c. corola d. savia elaborada

55. La mezcla de agua y sales minerales que la planta absorbe a través de la raíz se denomina:

a. savia bruta b. savia elaborada c. estambres d. clorofila

56. El proceso que realizan las plantas para producir sus alimentos se llama:

a. nutrición. b. fotosíntesis. c. reproducción. d. savia elaborada

57. El conjunto de seres vivos y el medio físico forman un:

a. ecosistema. b. medio natural. c. espacio protegido. d. hábitat

58. El lugar con las características ideales para que habiten los seres vivos se llama

a. Ecosistema b. Hábitat c. Cadena alimentaria d. Comunidad

59. Los dos grandes tipos de ecosistemas son:

a. terrestres y acuáticos b. Marinos y de agua dulce c. Terrestres y marinos d. Selvas, polos y bosques

60. Todos los objetos del Universo están formados por:

a. materia. b. plástico. c. hierro. d. agua

61. Las dos propiedades comunes de la materia son…

a. Volumen b. Densidad c. Fuerza d. Masa

62. El espacio que ocupa un cuerpo es …

a. Volumen b. Densidad c. Fuerza d. Masa

63. La cantidad de materia que tiene un cuerpo…

a. Volumen b. Densidad c. Fuerza d. Masa

64. La característica que nos indica la cantidad de masa que hay en un volumen determinado es…

a. Volumen b. Densidad c. Fuerza d. Masa

65. Los materiales que permiten pasar la luz y las imágenes se denominan

a. Translúcidos b. Opacos c. Transparentes d. Con luz propia

66. Los materiales que no permiten que la luz pase a través de ellos se llaman…

a. Translúcidos b. Opacos c. Transparentes d. Con luz propia

67. Para medir la masa de un objeto sólido, necesitamos…

a. Un objeto b. Balanza c. Pesas d. Recipiente graduado

68. Si un recipiente graduado con agua mide 500 ml y al introducir un objeto sólido, la marca de agua indica 700ml, ¿cuál es el volumen del objeto?

a. 500 ml b. 700ml c. 100ml d. 200ml

69. Cuando se unen dos o más sustancias, el resultado es:

a. un líquido. b. una mezcla. c. una masa. d. la materia

70. El papel, el vidrio o el acero son:

a. materiales artificiales. b. materiales naturales. c. materiales químicos. d. ninguna de las anteriores

71. ¿Qué es una mezcla homogénea?

a. Materia con un solo elemento b. Materia en la que no se distinguen los elementos

c. Materia en la que se distinguen los elementos d. Ninguna de las anteriores

72. ¿En qué unidad de medida se mide el volumen?

a. Metros b. litros c metros cúbicos d. kilos

73. Cuando la materia se calienta o se enfría se produce:

a. un cambio de estado. b. una mezcla. c. un cambio químico. D. vapor

74. Es una mezcla homogénea

a. Chocolate b. Ensalada c. Agua d. Ninguna de las anteriores

75. El paso de la materia de un estado sólido a uno líquido se llama:

a. Evaporación b. Fusión c. Condensación d. Solidificación

76. El paso de la materia de un estado líquido a uno gaseoso se llama:

a. Evaporación b. Fusión c. Condensación d. Solidificación

77. Es un material natural:

a. Papel b. Plástico c. Madera d. Vidrio

78. La propiedad que le permite a los materiales recuperar su forma se llama:

a. Flexibilidad b. Resistencia c. Elasticidad d. Transparencia

79. Cuando un material es difícil de romper, se dice que es un material:

a. Conductor b. Resistente c. Duro d. Impermeable

80. ¿Cuál de los siguientes materiales es buen conductor del calor?

a. Aíre b. Los metales c. Madera d. Ninguno de los anteriores

81. Lo contrario de un material conductor es un material….

a. Transparente b. Impermeable c. Opaco d. Aislante

82. Algunas características de la luz que se desplaza…

a. lentamente b. rápidamente c. en línea recta d. en una dirección

83. ¿En qué fenómeno luminoso, la luz al iluminar un objeto opaco rebota?

a. Refracción b. Reflexión c. Ninguna d. En la a y la b

84. ¿En qué fenómeno luminoso, la luz al atravesar el agua o el aire, cambia de dirección?

a. Refracción b. Reflexión c. Ninguna d. En la a y la b

85.Todas las máquinas **para funcionar necesitan:**

a. energía. b. gasolina. c. electricidad. d. ruedas

86. Las máquinas pueden ser:

a. ovíparas y vivíparas. b. simples o compuestas c. redondas o cuadradas. d. grandes o pequeñas

87. Es una máquina simple

a. Polea b. Palanca c. Plano inclinado d. Todas las anteriores

88.Las máquinas compuestas son las que…….:

a) están formadas por una pieza. b. tienen gran tamaño c. están formadas por muchos elementos. d) producen electricidad.

89. Es un tipo de plano inclinado

a. Rampa b. Abridor de botellas c. Ascensor d. Carretilla

90. ¿Qué color tiene el contenedor donde se recicla el plástico?

a. Amarillo b. verde c. azul d. rojo