

Centro Educativo en Computación San Bernabé

3ro. Primaria, Ciencias Naturales
Segundo Bimestre – Preexamen 2

Nombre: _____

Clave: _____

Fecha: _____

I. Subraye la respuesta correcta.

1. La forma de la galaxia conocida como vía láctea es:
 - a. Irregular
 - b. Circular
 - c. Cuadrada
 - d. Espiral
2. Es una gran explosión que explica cómo se creó el universo:
 - a. La super explosión
 - b. El Big Bang
 - c. El Cosmos
 - d. Ninguno de los anteriores
3. ¿Qué frase es verdadera?
 - a. El Sol da vueltas alrededor de la Tierra
 - b. La Tierra se mueve alrededor del Sol
 - c. La Tierra está quieta
 - d. La Tierra no gira sobre si misma
4. Son planetas del Sistema Solar:
 - a. Luna, Tierra, Sol y estrella Polar
 - b. Mercurio, Venus, Tierra y Marte
 - c. Saturno, Urano, Sol y Luna
 - d. Seres, Plutón y Neptuno
5. El Universo está formado por:
 - a. El espacio inmenso y todos los astros
 - b. Las estrellas
 - c. Los planetas y satélites
 - d. Cuerpos sin luz
6. Un satélite es:
 - a. Un astro que gira alrededor de un planeta
 - b. Un astro que emite luz y calor
 - c. Un astro que no se mueve
 - d. Una roca
7. Estrella de tamaño mediano situada en uno de los brazos de la espiral de la vía láctea.
 - a. Galaxia
 - b. Sol
 - c. satélite
 - d. Planeta
8. En invierno, el polo norte:
 - a. Se inclina en dirección opuesta al sol
 - b. Se inclina hacia el sol
 - c. Recibe luz solar directa
 - d. Es vertical
9. ¿En qué estaciones son iguales los días y las noches?
 - a. Verano e invierno
 - b. Otoño y verano
 - c. Primavera y Verano
 - d. Primavera y otoño
10. La luna completa una revolución alrededor de la Tierra cada:
 - a. Día
 - b. Semana
 - c. Cuatro semanas
 - d. Año
11. ¿Cuál de los siguientes es un planeta?
 - a. Meteorito
 - b. Orión
 - c. Neptuno
 - d. Caronte
12. ¿Por qué es visible la Luna en el cielo?
 - a. La luna refleja la luz del sol
 - b. La luna produce su propia luz
 - c. La luna parpadea como una estrella
 - d. La luna emite su propia luz

13. ¿Qué les sucede a las sombras cuando se aproxima la puesta del sol?
 - a. Se acortan
 - b. Se alargan hacia el oeste
 - c. Desaparecen
 - d. Se alargan hacia el este
14. Los planetas rocosos del Sistema Solar son:
 - a. Los mayores
 - b. Los más alejados
 - c. Los interiores
 - d. Los exteriores
15. Los dos planetas que no tienen satélites son:
 - a. Marte y Venus
 - b. Mercurio y Venus
 - c. Mercurio y Marte
 - d. Marte y Urano
16. La teoría heliocéntrica proponía que el centro del Universo estaba ocupado por:
 - a. La Tierra
 - b. El Sol
 - c. La Vía Láctea
 - d. La estrella Polar
17. Galileo observó por primera vez, usando un telescopio, los satélites de:
 - a. Júpiter
 - b. Marte
 - c. Venus
 - d. Tierra
18. La gran cola brillante de los cometas se forma por:
 - a. La velocidad de la luz
 - b. Choques con asteroides
 - c. Evaporación del hielo que contienen
 - d. El reflejo de la luz del sol
19. La Galaxia que está cerca a la de Tierra se llama:
 - a. Andrómeda
 - b. Vía Láctea
 - c. Vía Apia
 - d. Mickey Way
20. ¿Cuál es la evidencia de que el eje de la Tierra está inclinado?
 - a. El año dura 365 días
 - b. Se produce el día y la noche
 - c. El año tiene diferentes estaciones
 - d. Se producen los eclipses
21. ¿Cuál de los siguientes astros posee luz propia?
 - a. Estrellas
 - b. Planetas
 - c. Asteroides
 - d. Meteoritos
22. ¿Cuál de los siguientes es un planeta enano?
 - a. Neptuno
 - b. Mercurio
 - c. La Tierra
 - d. Plutón
23. Al conjunto de estrellas que forman un patrón en el cielo se le llama:
 - a. Galaxias
 - b. Constelaciones
 - c. Cometas
 - d. Sistemas
24. El cinturón de asteroides se encuentra entre:
 - a. Marte y Saturno
 - b. Marte y Urano
 - c. Marte y Júpiter
 - d. Júpiter y Plutón
25. El eclipse de sol ocurre en:
 - a. Cuarto menguante
 - b. Cuarto Creciente
 - c. Luna llena
 - d. Luna nueva
26. El movimiento que realiza la Tierra alrededor del sol se llama:
 - a. Traslación
 - b. Rotación
 - c. Fuerza de gravedad
 - d. Ninguno es correcto
27. ¿Qué describe mejor a la Tierra?
 - a. Es el planeta más alejado al sol
 - b. Es el asteroide más cercano al sol
 - c. Es una estrella pequeña que se mueve alrededor del sol
 - d. Es uno de los varios planetas que se mueven alrededor del sol

28. ¿Qué hacen los telescopios para que los objetos parezcan más grandes?
- Iluminan a los objetos
 - Acercan a los objetos
 - Amplían la apariencia de los objetos
 - Fotografían a los objetos lejanos
29. La parte iluminada de la luna llena:
- Se ve completamente en la Tierra
 - Parece una rebanada delgada
 - Está tres cuartas partes llena
 - No se puede ver
30. ¿Qué es una órbita?
- Es la trayectoria que sigue un planeta alrededor del sol.
 - Es un planeta del sistema solar
 - Es cinturón de asteroides
 - Ninguno de los anteriores
31. ¿Qué mantiene a cada planeta en su órbita alrededor del sol?
- La fuerza de atracción de la gravedad del sol.
 - El sol los tiene unidos con unos brazos
 - Tiene fuerza magnética
 - Todos los anteriores
32. Son cuerpos celestes que giran alrededor de los planetas y son más pequeños que estos.
- Planeta
 - Satélite
 - Asteroides
 - Estrellas
33. Es un astro redondo sin luz propia y giran alrededor de una estrella.
- Planeta
 - Satélite
 - Asteroides
 - Estrellas
34. Son bolas de hielo y polvo que viajan alrededor del sol, al moverse se ve como si tuvieran una larga cola compuesta de gases y polvos.
- Meteoritos
 - Asteroides
 - Cometas
 - Plutón
35. Son trozos de rocas de diferentes tamaños que giran alrededor del sol.
- Planeta
 - Satélite
 - Asteroides
 - Estrellas
36. Las estrellas producen gran cantidad de energía mediante un proceso llamado:
- Explosión nuclear
 - Fusión nuclear
 - Combustión nuclear
 - Fisión nuclear

II. Enumera correctamente las estaciones de la Tierra según corresponda.

1
Verano en el Norte
Invierno en el sur

2
Invierno en el norte
Verano en el sur

3
Primavera en el norte
Otoño en el sur

4
Otoño en el norte
Primavera en el sur

