
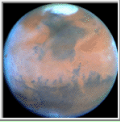



2ª AVALIACIÓN - QUINCENA 6

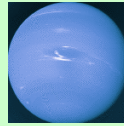
Unidade 7: A Terra no Universo

EXERCICIOS DE APOIO

1. A que está a facer referencia o nome "Big Bang"?
 - a) Á Grande Explosión que orixinou o noso Sistema Solar
 - b) Á Grande Explosión que orixinou o noso planeta
 - c) Á Grande Explosión que orixinou o noso Universo actual
 - d) Á Grande Explosión que orixinou a nosa galaxia
2. Que é o Universo?
 - a) Toda a materia e enerxía que existe
 - b) Todas as estrelas que existen
 - c) Toda a materia que existe
 - d) Toda a enerxía que existe
3. Sabes cál será o final do noso Universo?
 - a) Un Universo en expansión indefinida
 - b) Un Universo en equilibrio
 - c) Un Universo explosivo
 - d) Un Universo en contracción
4. As nebulosas son
 - a) Conxuntos de estrelas
 - b) Conxuntos de planetas
 - c) Conxuntos de galaxias
 - d) Conxuntos interestelares de gases e po
5. O planeta da foto parécese moito á Lúa porque non ten Atmosfera, cal é?
 - a) Urano
 - b) Marte
 - c) Plutón
 - d) Mercurio
6. Ademais de na Terra, en que outro planeta coñecemos casquetes polares?
 - a) Mercurio
 - b) Marte
 - c) Venus
 - d) Neptuno
7. Como se chama o planeta da fotografía, o máis grande do Sistema Solar?
 - a) Saturno
 - b) Xúpiter
 - c) Urano
 - d) Neptuno

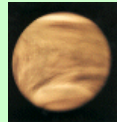
8. Que planeta se ve na fotografía?

- a) Neptuno
- b) Urano
- c) Saturno
- d) Plutón



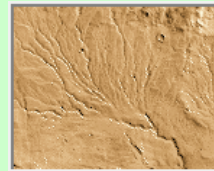
9. Que planeta terrestre non nos deixa ver a súa superficie?

- a) A Terra
- b) Marte
- c) Mercurio
- d) Venus



10. En qué planeta distinto da Terra pode existir unha formación xeolóxica como a da imaxe? Que axente puido facer esa acción?

- a) En Mercurio. A lava
- b) Marte. Auga en circulación
- c) En Venus. A chuva
- d) En Xúpiter. O vento



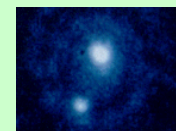
11. Que é a Mancha Vermella de Xúpiter?

- a) Un satélite que se estrelou na súa superficie
- b) O choque entre gases que se moven en distintos sentidos
- c) Unha enorme borrasca nas capas exteriores da Atmosfera de Xúpiter
- d) O proceso de formación dun novo satélite



12. Cal é a orixe de Plutón?

- a) Un cometa capturado polo Sol
- b) Un asteroide capturado polo Sol
- c) Un planeta vagabundo capturado polo Sol
- d) Unha estrela moribunda capturada polo Sol



13. Que obxecto pode ser o da imaxe?

- a) Un planeta
- b) Un asteroide
- c) Unha nube de gas
- d) Un meteorito



14. Que tipo de obxecto do Sistema Solar se ve na imaxe?

- a) Un satélite
- b) Un burato negro
- c) Un cometa
- d) Un planeta



15. Como se formou a Lúa?

- a) A partir dun asteroide capturado
- b) A partir dun cometa capturado
- c) É un fragmento de Marte capturado pola Terra
- d) Polo choque entre a Terra e un pequeno planeta



16. A Atmosfera pódese dividir en capas, atendendo a

- a) A composición e a altitude
- b) A temperatura e a velocidade do aire
- c) A altitude e a temperatura
- d) A composición e a temperatura



17. A estrutura da Atmosfera, atendendo á súa composición

- a) Clasifícase en HomóAtmosfera e Tropoatmosfera
- b) Pódese dividir en cinco capas
- c) Contén unha capa formada por aire
- d) Alcanza os cen quilómetros de altura



18. A diferenza de temperatura entre as distintas zonas de a Terra compénsase por?

- a) A acción do osíxeno, que permite a combustión
- b) As radiacións infravermellas, captadas polo CO₂, que quentan o aire
- c) A acción do CO₂, que provoca a absorción de raios ultravioleta
- d) A acción do ozono, que provoca grandes ventos

19. A reemisión de enerxía captada polo dióxido de carbono e a auga

- a) Evita que a Terra se quente producindo o chamado Efecto Invernadoiro
- b) Evita que chegue máis enerxía en forma de radiación
- c) Evita que a Terra se arrefría
- d) Provoca o arrefriamento das augas oceánicas

20. A auga sólida

- a) Pasa doadamente a vapor de auga
- b) Non absorbe enerxía
- c) Perde enerxía ao pasar a líquida
- d) É máis densa que a auga líquida

21. As correntes mariñas

- a) Son movementos de auga nas praias
- b) Son movementos producidos polo aire
- c) Dependén da cantidade de auga aportada polos ríos
- d) Prodúcese pola radiación solar

22. As olas prodúcese na

- a) Praia, por acción das correntes
- b) Superficie da auga, por acción do vento
- c) Altamar, por acción das mareas
- d) Baixamar, por acción das mareas

23. As mareas son producidas por acción de

- a) A rotación terrestre
- b) As correntes mariñas
- c) A achega de auga fluvial
- d) O Sol e a Lúa

24. Entre as causas da perda de masa forestal na superficie terrestre destaca:
- a) A utilización de grandes extensións para a agricultura ou a gandería
 - b) A obtención de madeira e leña e os incendios forestais
 - c) O deterioro das árbores pola contaminación e a construción de infraestruturas
 - d) Todo o anterior é certo
25. Cal destas afirmacións sobre a dinámica global do sistema Terra é falsa?
- a) As fontes de enerxía da Terra son a calor do interior do planeta e o Sol
 - b) A enerxía solar activa a circulación da materia na atmosfera e na hidrosfera
 - c) A gravidade condiciona o ciclo da auga e favorece a nivelación do terreo
 - d) A biosfera non interacciona nunca coa atmosfera, a hidrosfera e a xeosfera

SOLUCIÓN

SOLUCIÓN

1c	2a	3d	4d	5d	6b	7b	8a	9d	10b
11c	12a	13b	14c	15d	16d	17c	18b	19c	20c
21d	22b	23d	24d	25d					