PLANIFICACIÓN CLASES NO PRESENCIALES COVID-19 (OCTAVA SEMANA)

PRIMERA SEMANA DE REPASO DEL PRIMER TRIMESTRE (U.D. LA TIERRA Y EL UNIVERSO)

Galileo Galilei nació en Pisa (ciudad italiana) a mediados del S. XVI. Fue un reconocido físico, ingeniero, matemático y astrónomo que, entre otras cosas, demostró con sus observaciones que era la Tierra la que se movía alrededor del Sol y no al revés como se creía hasta entonces. Por sus ideas fue condenado por la iglesia a prisión perpetua y se le obligó a desdecirse de sus ideas. Dado que gracias a sus estudios él tenía muy claro que era la Tierra la que se movía alrededor del Sol, tras desdecirse pronunció una de sus más famosas frases: ***Eppur si muove*** que se traduce como: **.....y sin embargo, se mueve!**

La actividad de hoy la puedes realizar en tu cuaderno y enviarme la foto (o directamente en formato Word y adjuntármela). Consiste en completar otra de esas famosas frases que se atribuyen a Galileo y que está al final de esta actividad. Para ello te doy una serie de definiciones y tienes que averiguar de qué concepto se trata. Después llévate a la frase de abajo que está incompleta la letra que queda entre paréntesis y ponla en el número que corresponda. La letra del concepto 1, en el número 1 de la frase de abajo y así sucesivamente.

Veamos un ejemplo: La solución al concepto 1 sería: O (T) O Ñ O. La letra que me tendría que llevar a la frase sería la (T) y ponerla en el número 1.

1. _(_) _ _ _

Estación del año que comienza alrededor del 21 de septiembre.

2. _ _ _ _ _ _ _ (_) _

Movimiento que realizan los planetas alrededor del Sol y que dura un año.

3. (_) _ _ _ _

Es uno de los dos satélites que tiene Marte

4. _ (_) _ _ _ _ _ _

Cuerpos rocosos que orbitan alrededor de planetas.

5. (_) _ _

Estrella de tamaño mediano que es la más cercana a nosotros.

6. (_) _ _ _

Es el satélite natural de nuestro planeta

7. _ _ _ _ _ _ (_) _ _ _ _ _

Agrupaciones de estrellas que parecen formar figuras en la bóveda terrestre, como por ejemplo la Osa Mayor.

8. _ _ _ (_)

Planeta parecido al nuestro en cuanto a tamaño y en el que se alcanzan las mayores temperaturas del Sistema Solar debido a un elevado efecto invernadero por la elevada densidad de su atmósfera. Se puede ver al amanecer y atardecer en el horizonte y por ello se le conoce como "lucero del alba".

9. _ _ _ (_) _

Fase lunar en la que "vemos" la cara no iluminada de la Luna

10. _ _ _ _ (_) _ _ _

Es todo lo que nos rodea, es tan grande que no llegamos a conocer cuáles son sus límites reales e incluso los científicos creen que actualmente sigue expandiéndose debido a la gran explosión inicial (Big Bang) que lo creo.

11. _ _ _ (_) _ _ _ _

Grandes acumulaciones de gas, principalmente hidrógeno y helio, que liberan muchaenergía y emiten luz propia.

12. _ _ _ _ _ (_) _ _

Es el mayor satélite del Sistema Solar, órbita alrededor de Júpiter y es mayor que Mercurio.

13. _ _ _ _ (_) _

Cuerpos rocosos que formados por hielo, polvo y rocas que orbitan alrededor del Sol en órbitas muy excéntricas.

14. _ _ (_) _ _ _ _

Nombre que se le da en astrología a cada una de las 12 bandas en las que se divide la bóveda celeste. Cada una de esas bandas deben su nombre a la constelación característica que la ocupa, muchas de ellas tienen nombres de animales: Tauro, Aries, Leo, Piscis

15. _ _ _ (_)

Punto cardinal por donde aparece el Sol al amanecer en nuestro planeta

16. (_) _ _ _ _ _

Planeta conocido por sus anillos característicos que fueron ya observados por Galileo en 1610.

17. _ _ _ _ _ (_)_

Momento en que los tres astros se alinean y desde la Tierra dejamos de ver el Sol o la Luna.

18. _ _ _ _ _ _ _ (_)

Estación del año que comienza alrededor del 21 de diciembre

19. _ _ _ _ (_) _ _ _ _ _

El día y la noche tienen exactamente la misma duración de tiempo y ocurre dos veces a lo largo del año al llegar la primavera y al llegar el otoño.

20. (_) _ _ _ _

Es el mayor satélite de Marte de los dos que posee. Tiene unos 22,2 km de diámetro.

21. _ _ _ _ (_) _ _ _ _

Estación que comienza aproximadamente el 21 de junio

22. _ _ _ _ _ _ (_) _ _ _

Coinciden con el inicio del verano (noche más corta y día más horas de luz) y del invierno (noche más larga y día con menos horas de luz)

23. _ (_) _ _ _

Es el satélite más grande de Saturno

24. _ _ _ (_) _ _

Unidad de medida muy utilizada es astronomía y que equivale a la velocidad que recorre la luz en un año que son aproximadamente 9 billones y medio de km.

25. _ _ _ (_) _ _ _ _ _ _

Cuerpos rocosos de distintos tamaños situados en su mayoría entre la órbita de Marte y Júpiter y que, a veces, impactan contra los planetas.

26. _ _ _ _ _ _ _(_)

Cuerpos rocosos que giran alrededor de estrellas en órbitas que no son ocupadas por otros cuerpos. Se pueden dividir en interiores y exteriores.

27. _ _ _ _ (_)_ _

Es el planeta más frío del Sistema Solar con una temperatura media de unos -220ºC.

28. _ _ _ _ _ (_)

Planeta enano del Sistema Solar que fue considerado planeta hasta 2006.

29. _ _ _ _ _ _ (_) _

Conjunto de satélites artificiales que aportan información meteorológica de África y Europa y que se pusieron en funcionamiento en 2002

30. (_) _ _ _ _ _ _ _ _

Nombre que recibe la galaxia a la que pertenece nuestro Sistema Solar

31. _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ (_)_ _ _ _ _

Famoso astrónomo que formuló la teoría heliocéntrica (Tierra gira alrededor del Sol) que tiempo después comprobaría como cierta Galileo Galilei.

32. _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ (_) Nombre con el que conocemos popularmente a la partícula que al entrar a gran velocidad en la atmósfera de la Tierra "se queman" por la fricción con las gases atmosféricos dejando un trazo luminoso que surca rápidamente el cielo.

33. _ _ _ _ _ (_) _

Es el planeta más grande del Sistema Solar y tiene una masa 317 veces más grande que la Tierra y más de 60 Satélites.

34. _ _ _ _ _ _ (_)__

Son grandes acumulaciones de gas y polvo interestelar, muchas de ellas son lugares de nacimiento de estrellas.

35. _ _ _ (_) _ _ _ _

Es el planeta más pequeño del Sistema Solar y el más cercano al Sol.

36. (_)_ _ _ _

Planeta cuya inclinación de su eje de rotación es de 97,8 grados, es decir, que rota prácticamente tumbado.

37. _ _ (_) _ _ _

Línea imaginaria que dibujan los planetas en su viaje alrededor del Sol.

38. _ _ (_) _ _

Planeta enano situado en el Cinturón de Asteroides, con un diámetro de 945 km se considera trigésimo tercer objeto más grande conocido del Sistema Solar.

39. _ _ _ _ _ (_) _ _

Son enormes agrupaciones de estrellas, nebulosas y polvo interestelar que pueden tener distintas formas. A la que pertenece el Sol tiene forma de espiral y un número de estrellas que puede ir de un mínimo de 200.000 hasta un máximo de 400.000

40. _ _ (_) _ _

Es el llamado planeta rojo, su monte Olimpo tiene una altura de unos 23km (unas tres veces más grande que el Everest)

41. _ _ (_) _ _ _

Cometa que órbita en dirección contraria a la de los planetas y que fue visto por última vez desde la Tierra en 1986 y según su trayectoria debería de verse de nuevo en 2061

42. _ _ _ (_) _ _ _ _

Movimiento que realizan los planetas girando sobre si mismos. Nuestro planeta tarda en realizar dicha movimiento completo 24 horas, pero otros planetas como Mercurio tardan 58 días y la Luna unos 28 días.

43. _ _ _ _ _ (_)

Subidas y bajadas periódicas del nivel del mar que se producen por el efecto de atracción de la Luna y la Tierra.

ESTA ES LA FRASE QUE TIENES QUE DESCUBRIR Y QUE ESTÁ INCOMPLETA

T_ _

123456789 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

D E E N T E N D E R, _ _ _ _ _ _ D E S C U B I E R T A S.

27 28 29 30 31 32

L O D I F Í C I L E S D _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _.

33 34 35 363738 39 4041 42 43