

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО, МЛАДЕЖТА И НАУКАТА
ОЛИМПИАДА ПО ИСПАНСКИ ЕЗИК
ОБЛАСТЕН КРЪГ
24 февруари 2012 година
X КЛАС

I. COMPRENSIÓN DE LECTURA

A) Lee atentamente el texto, contesta a las preguntas, elige la variante correcta con un círculo o marca con una cruz Verdadero (V) o Falso (F).

EL CALENDARIO MAYA

Según una de las profecías mayas, el mundo aparentemente terminará el 21 de diciembre de 2012, cuando de alguna forma la Tierra dejará de existir. Pero, ¿por qué es tan importante el año 2012?

El calendario maya se construyó por la civilización avanzada de los mayas aproximadamente entre los años 250 y 900 d. C. Los mayas exhibían unas habilidades de escritura muy avanzadas y tenían una sorprendente capacidad para construir ciudades y para la planificación urbana: son probablemente más famosos por sus pirámides y otros intrincados y enormes edificios. Paralelamente, ellos usaron muchos calendarios distintos y veían el tiempo como un enlace de ciclos espirituales. Aunque los calendarios tenían usos prácticos, había un elemento religioso muy fuerte. Cada día tenía un espíritu patrón, lo que significaba que cada día tenía un uso específico.

La mayor parte de los calendarios mayas eran cortos. El calendario de *Tzolkin* duraba 260 días y el de *Haab*, aproximadamente el año solar de 365 días. Los mayas combinaron ambos para formar el “Calendario Circular”, donde un ciclo duraba 52 Haabs (unos 52 años, o aproximadamente la duración de una generación), dentro del cual había treceñas (ciclos de 13 días) y veintenás (ciclos de 20 días). Obviamente, este sistema sería solo de uso cuando se tuviesen en cuenta los 18 980 días únicos a lo largo del curso de 52 años. Además, siendo los mayas unos concienzudos y precisos astrónomos, formaron un calendario basado en la posición de Venus en el cielo nocturno: muchos eventos en los ciclos venusianos eran considerados adversos y malignos, y ocasionalmente se coordinaban las guerras para que coincidieran con fases de este ciclo. También es posible que hicieran lo mismo con otros planetas del Sistema Solar.

Usando un innovador método, los mayas lograron extender el Calendario Circular de 52 años con la llamada “Cuenta Larga”, un calendario que duraba 5126 años. Este sistema de datación es numéricamente predecible y puede marcar con precisión fechas históricas. La profecía maya del día del Juicio Final está basada precisamente en la suposición de que algo malo va a suceder cuando el calendario de la Cuenta Larga se acabe. Los expertos están divididos sobre cuándo termina la Cuenta Larga, pero como los mayas usaron números 13 y 20 como sistemas numéricos, el último día que podría tener lugar sería el 13.0.0.0. ¿Cuándo sucederá esto? Bueno, 13.0.0.0 representa 5126 años y la Cuenta Larga comienza en 0.0.0.0, lo cual corresponde a la fecha moderna del 11 de agosto de 3114 a. C. Entonces la Cuenta Larga Maya finaliza 5126 años después, el 21 de diciembre de 2012.



En efecto, podríamos estar en medio de un descomunal espectáculo de fuegos artificiales en 2012. El sol se aproximará a su pico en el ciclo de 11 años, conocido como “máximo solar”, por lo que es de esperar una gran actividad solar. Entonces, puede existir cierta correlación entre el ciclo solar de 11 años y los ciclos temporales vistos en el calendario maya. ¿Deberíamos preocuparnos?

1. ¿Cómo se imaginaban, en general, la sucesión del tiempo los antiguos mayas?

2. ¿Cuántos calendarios tuvieron los mayas?

3. ¿A qué fines estaban subordinados los calendarios mayas?

4. Según el texto, los antiguos mayas evidentemente lograron predecir el pico de la actividad solar, que se espera en 2012.

V ☐ F ☐

5. Según el texto, los mayas creían que el mundo conocido terminaría el 21 de diciembre de 2012 porque en esa fecha:

- A) se llegaría al término del último ciclo espiritual.
- B) se acababa la Cuenta Larga.
- C) habría un descomunal espectáculo de fuegos artificiales.
- D) así lo disponían los ciclos venusianos.

6. Según el texto, la llamada Cuenta Larga fue ideada por los mayas para que:

- A) pudieran marcar con precisión las fechas históricas.
- B) tuvieran un sistema de datación numéricamente predecible.
- C) midieran períodos temporales de más de 52 años.
- D) se pudiera predecir la fecha exacta del final de los tiempos.

B) Elige la variante correcta que sustituya a la marcada en negrita, según el contexto.

1) Según una de las profecías mayas, el mundo aparentemente terminará el 21 de diciembre de 2012 [...].

- A) a juzgar por las apariencias
- B) al parecer
- C) a todas luces
- D) con toda evidencia

2) Los mayas exhibían unas habilidades de escritura muy avanzadas [...].

- A) exponían
C) manifestaban

- B) alardeaban
D) se embellecían con

3) Cada día tenía un espíritu patrón, lo que significaba que cada día tenía un uso específico.

- A) protector
C) superior

- B) realizador
D) señor

4) Además, siendo los mayas unos concienzudos y precisos astrónomos, formaron un calendario basado en la posición de Venus en el cielo nocturno [...].

- A) apasionados
C) devotos

- B) esmerados
D) vehementes

5) [...] muchos eventos en los ciclos venusianos eran considerados adversos y malignos, y ocasionalmente se coordinaban las guerras para que coincidieran con fases de este ciclo.

- A) generalmente
C) deliberadamente

- B) por lo regular
D) de vez en cuando

6) El sol se aproximará a su pico en el ciclo de 11 años, conocido como “máximo solar”, por lo que es de esperar una gran actividad solar.

- A) se unirá
C) se acercará

- B) se juntará
D) se asociará

II. DETECCIÓN DE ERRORES

En el siguiente texto se han cometido 12 errores ortográficos (letras y acentos). Subráyalos y escribe abajo en el recuadro la palabra errónea y la correcta.

Antes de pasar a las conclusiones, démos un paso atrás y pensemos en todo esto. Como la mayoría de distintas formas en las que el mundo terminará en 2012, la posibilidad de que el Sol espulse una descomunal llamarada solar danina hacia la Tierra es muy atractiva para los apocalípticos. Pero echando un vistazo a lo que realmente sucede durante un evento de llamaradas solares dirigidas hacia la Tierra, la Tierra en realidad está muy bien protegida. Aunque algunos satélites pueden no estarlo. La Tierra ha evolucionado en un entorno altamente radiactivo. El Sol lanza constantemente partículas de alta energía desde su superfisie dominada por el magnetismo en forma de viento solar. Durante el máximo solar, la Tierra puede ser lo bastante desafortunada como para estar en el punto de mira de una explosión con la energía de 100 mil millones de bombas como la de Hiroshima. Esta explosión es conocida como llamarada solar y sus efectos si que pueden cauzar problemas en la Tierra.

Palabra errónea	Palabra correcta	Palabra errónea	Palabra correcta
1.	1.	7.	7.
2.	2.	8.	8.
3.	3.	9.	9.
4.	4.	10.	10.
5.	5.	11.	11.
6.	6.	12.	12.

III. GRAMÁTICA Y VOCABULARIO

A) Elige la opción correcta entre las cuatro ofrecidas y márcala con un círculo.

1. - Chicos, no tenéis _____ darme tantas explicaciones, lo entiendo todo perfectamente.
A) porque B) por qué C) por lo que D) porqué
2. - El electricista _____ ha llamado esta mañana Jorge, no podrá venir pronto, tendremos que buscar otra solución al problema.
A) que B) a quien C) al cual D) quien
3. - No hizo _____ cumplir con su deber.
A) sin B) sino C) si no D) pero
4. - _____ no venir al ensayo, nos habría avisado con tiempo.
A) Con B) Al C) De D) Por
5. - El caso es que ni se digna mirarme. ¡Ni que _____ la más importante del mundo!
A) estuviera B) sea C) esté D) fuera
6. - Al final me quedé en casa. Me _____ salir a pasear un rato, pero resultó que estaba con fiebre y tenía que guardar la cama.
A) gustaría B) habría gustado C) gustó D) ha gustado
7. - A causa del escape de gas tóxico, surgió el peligro de que se _____ toda la región.
A) contaminaría B) contamine C) contaminaba D) contaminara
8. - No se te olviden las gafas y el sombrero por si acaso _____.
A) ha hecho sol B) haga sol C) hace sol D) haría sol
9. - Ni mi hermano ni _____ de sus amigos tuvieron la culpa del accidente.
A) ninguno B) ningún C) alguno D) algún
10. - Seguramente iremos a la montaña este fin de semana. _____ nieva, por supuesto.
A) Siempre que B) Excepto si C) Menos que D) A no ser que
11. - Me dijo que me prestaba el dinero siempre que se lo _____ en un mes.
A) devolvería B) devolvía C) devolviera D) devolveré
12. - No se presentó al examen final, _____ no pudiera graduarse a tiempo.
A) por eso B) de ahí que C) de modo que D) por lo tanto

B) Elige la opción adecuada entre las cuatro ofrecidas y márcala con un círculo.

¿Puede nuestro Sol _ **1** _ una llamarada asesina? La respuesta corta a esta pregunta es negativa. La respuesta larga es un poco más _ **2** _. Aunque una llamarada solar, _ **3** _ directamente contra nosotros, podría provocar problemas secundarios tales como _ **4** _ en los satélites, lesiones a astronautas sin protección y apagones, la llamarada en sí no es lo bastante

_ **5** _ como para destruir la Tierra, y ciertamente, no en 2012. Debemos decir que, en el futuro lejano, cuando el Sol comience a agotar su _ **6** _ y se convierta en una gigante roja, podría ser una mala época para la vida en la Tierra, pero tendremos que esperar unos cuantos miles de millones de años a que eso _ **7** _.

Los apocalípticos _ **8** _ al Sol como una posible fuente asesina para la Tierra, pero el hecho es que nuestro Sol es una estrella muy estable: tiene un ciclo _ **9** _ (de unos 11 años) y no hay pruebas de que haya contribuido a ninguna de las extinciones masivas en el pasado a través de una enorme llamarada contra la Tierra.

Para añadir otro giro más, los físicos solares están sorprendidos por la _ **10** _ de actividad solar en el inicio de este ciclo solar, lo que ha llevado a algunos científicos a _ **11** _ que podríamos estar _ **12** _ una pequeña Edad del Hielo.

1	A) preparar	B) producir	C) elaborar	D) suscitar
2	A) comprometida	B) prolongada	C) dilatada	D) complicada
3	A) conducida	B) dirigida	C) guiada	D) manejada
4	A) afecciones	B) contusiones	C) daños	D) contorsiones
5	A) esforzada	B) vehemente	C) ansiosa	D) potente
6	A) combustión	B) combustible	C) carburación	D) quema
7	A) prosiga	B) se extienda	C) suceda	D) persista
8	A) apuntan	B) anotan	C) atribuyen	D) aportan
9	A) probable	B) previsible	C) posible	D) factible
10	A) estrechez	B) penuria	C) privación	D) carencia
11	A) valorizar	B) idealizar	C) especular	D) disminuir
12	A) al margen de	B) al borde de	C) por delante de	D) al lado de

IV. EXPRESIÓN ESCRITA

Redacta un texto de 230-250 palabras comentando la frase:

En 2012 el mundo conocido dejará de existir.

Organiza tu escrito y argumenta tu punto de vista teniendo en cuenta los siguientes puntos de apoyo:

- ¿Crees en las teorías catastrofistas que se han divulgado últimamente? ¿Por qué?
- ¿Por qué los hombres siempre tienden a buscar profecías o conspiraciones en todas partes?
- ¿Qué opinas de la profecía maya sobre el final del mundo, que supuestamente tendrá lugar el 21 de diciembre de 2012?