

NOMBRE Y APELLIDOS: _____

CEPA ABRIL Curso: 2010-2011
--

ESPAD: MODALIDAD SEMIPRESENCIAL
EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA

16 DE FEBRERO DE 2011 NIVEL 1 MÓDULO 1

APELLIDOS: _____

NOMBRE: _____

D.N.I.: _____

LOCALIDAD DE EXAMEN: _____

Ámbitos	Calificaciones
CIENTÍFICO TECNOLÓGICO	Marca con una X aquellos ámbitos que tenga que realizar.
COMUNICACIÓN	
SOCIAL	

NOMBRE Y APELLIDOS: _____

ÁMBITO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO

El ejercicio consta de 10 cuestiones y en cada uno de ellos se valorará con un punto. Para tener bien los ejercicios debe estar correcto el planteamiento, el resultado y las unidades que acompañan a este resultado cuando fuera necesario. En las cuestiones donde deba haber desarrollo por escrito se tendrá en cuenta la corrección científica de la respuesta, la expresión y la ortografía. Cuide la presentación y deje claro, en caso de existir rectificaciones, cuál es la opción final que debe ser corregida por el corrector. Utilice si es preciso, el reverso de las páginas. Las respuestas deben reflejarse con bolígrafo para ser corregidas.

1.- Queremos hacer una parte del Camino de Santiago en tres días. El primer día hemos pensado recorrer $\frac{1}{3}$ del camino, el segundo día $\frac{2}{3}$ del camino que nos queda y el tercer día 40 km.

Responder a las siguientes cuestiones

a) Si el primer día recorremos $\frac{1}{3}$ del camino, nos quedan por recorrer _____ del camino. (Responde en forma de fracción)

b) Si el segundo día recorremos la fracción $\frac{2}{3}$ del camino que nos queda, eso equivale a la fracción _____ del camino.

c) ¿ Qué fracción total del camino hemos recorrido entre el 1º y el 2º días?

d) Si la fracción que nos queda por recorrer para el tercer día es igual a 40 km. ¿ Qué kilómetros tenía en total el camino recorrido?

NOMBRE Y APELLIDOS: _____

2.- El precio diario de la factura por alquilar un coche es de 70 € incrementado en un 8% de IVA.

a) ¿Qué significa ese 8%? .

b) ¿Cuánto tendría que pagar en total por el alquiler?

3.-Si la unidad de intensidad de corriente es el amperio, la de tiempo es el segundo y la expresión que permite calcular la carga es intensidad multiplicada por tiempo, la unidad de carga que se llama coulombio será:

- a. Amperio dividido por segundo.
- b. Amperio por segundo al cuadrado.
- c. Amperio por segundo.
- d. Amperio dividido por segundo al cuadrado.

4.-Una caja de pasteles contiene 12 pasteles de 10 g de masa cada uno ¿Cuántos kg contiene la caja?

- a. 12 kg.
- b. 0,12 kg.
- c. 120 kg.
- d. 10 kg.

5.- ¿Cuál es el resultado de la siguiente operación. Realiza los cálculos y marca la opción correcta:

$$(+12): (-4)[(+3)-(-8)]+(-15): (-3)=?$$

- a. +38.
- b. -38.
- c. -28.
- d. 0.

NOMBRE Y APELLIDOS: _____

6.- Se llama atmósfera a:

- a. Todo el oxígeno que hay en la Tierra.
- b. La capa de gases que envuelve a la Tierra.
- c. El agua y los gases que hay en la Tierra.
- d. La vida de todo el planeta.

7.- Se llama litosfera a:

- a. La corteza terrestre.
- b. La capa de gases que envuelve a la Tierra.
- c. La corteza terrestre y la parte superior del manto.
- d. Los continentes.

8.- Señala si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones:

- a) Una vez producida la infección, se utiliza la vacuna que tiene función curativa.
- b) Una vez producida la infección, se pueden utilizar los sueros.
- c) Un efecto de los sueros es inducir al organismo a la fabricación de células memorias.
- d) Las vacunas permiten adquirir inmunidad frente a determinados antígenos.
- e) Los investigadores han sido capaces de crear vacunas para cualquier tipo de enfermedad.

9.- Si la densidad de la gasolina es 0,092 g/cm³, ¿Qué volumen de gasolina habrá en una lata que contiene 2 Kg de este carburante?

- a. 21.739 Kg.
- b. 21.739 g.
- c. 21.739 cm³.
- d. 21, 739 l.

10.- Indica si estas frases son verdaderas o falsas:

- a) Cuando cortemos materiales blandos (maderas, plásticos) será necesario usar gafas de protección.
- b) En el mantenimiento de las herramientas participan los operarios que las usen.
- c) Está permitido comer en un taller.
- d) Las zonas de paso deben estar libre y sin obstáculos.

NOMBRE Y APELLIDOS: _____

ÁMBITO COMUNICACIÓN

Apartado de Lengua y Literatura

- Consta de cuatro preguntas con distinto valor y cuya puntuación va especificada en cada uno de los apartados.
- La puntuación mínima para superar positivamente este apartado es de 3,5 puntos.
- Diez errores de tilde restan 1 punto.
- Cada error de ortografía estudiada restará 0,5 puntos.
- Se valorará positivamente la ortografía y la buena presentación de los ejercicios, así como la caligrafía.

Apartado de Inglés

- Consta de tres ejercicios que valen 1 punto cada uno.
- La puntuación mínima para superar positivamente este apartado es de 1,5 puntos.

LENGUA

Lea atentamente el siguiente texto:

El Monte de las Ánimas

Fue una batalla espantosa: el monte quedó sembrado de cadáveres. Los lobos, a quienes se quiso exterminar, tuvieron un sangriento festín. Por último intervino la autoridad del rey: el monte, maldita ocasión de tantas desgracias, se declaró abandonado, y la capilla de los religiosos, situada en el mismo monte, y en cuyo atrio se enterraron juntos amigos y enemigos, comenzó a arruinarse. Desde entonces dicen que cuando llega la Noche de Difuntos se oye doblar sola la campana de la capilla, y que las ánimas de los muertos, envueltas en jirones de sus sudarios, corren como en una cacería fantástica por entre las breñas y los zarzales. Los ciervos braman espantados, los lobos aullan, las culebras dan horriblos silbidos, y al otro día se han visto impresas en la nieve las huellas de los descarnados pies de los esqueletos. Por eso en Soria lo llamamos el Monte de las Ánimas, y por eso he querido salir de él antes que cierre la noche.

Gustavo Adolfo Bécquer

NOMBRE Y APELLIDOS: _____

1.- Conteste las siguientes cuestiones sobre el texto

a) ¿Por qué se llama Monte de las Ánimas el lugar referido por Bécquer?(0,5 puntos)

b) ¿En qué mes y estación del año ocurren los extraños sucesos que se relatan en el texto? (0,5 puntos)

c) ¿Por que quiere salir del monte el personaje antes de que llegue la noche? (0,5 puntos)

d) ¿A qué género literario pertenece este texto de Bécquer? (0,5 puntos)

e) Escriba el singular de los sustantivos subrayados en el texto.(0,5 puntos)

f) Busque en el texto dos ejemplos de cada una de las siguientes clases de sustantivos: (0,5 puntos)

Nombres propios: _____

Nombres comunes: _____

Nombres abstractos: _____

2.- Complete con b o y los espacios en blanco (1 punto)

___i la isla por ___ez primera cuando no era ni de noche ni de día. La luna se esta_a poniendo por el oeste, pero ___rilla_a aún y se la ___eía con claridad. La ___risa de tierra adentro nos da_a en el rostro y traía consigo un fuerte aroma de limas sil_estres y de ___ainilla;tam_ién de otras cosas, pero esos olores eran los más e_identes.

NOMBRE Y APELLIDOS: _____

3.- Escriba una carta a alguien que ha ganado un concurso. Elija entre las siguientes expresiones las que correspondan a un estilo informal y empléelas (1 punto)

Hasta pronto. / Hasta otra buena ocasión.

Me he sentido muy feliz por su éxito. / Me alegró un montón que ganaras.

Hola, campeón. / Estimado ganador.

4.- Lea el siguiente poema y conteste

*Un soneto me manda hacer Violante,
que en mi vida me he visto en tal aprieto;
catorce versos dicen que es soneto:
burla burlando van los tres delante.*

*Yo pensé que no hallaba consonante
y estoy a la mitad de otro cuarteto;
mas si me veo en el primer terceto
no hay cosa en los cuartetos que me espante.*

*Por el primer terceto voy entrando
y parece que entré con pie derecho,
pues fin con este verso le voy dando.*

*Ya estoy en el segundo, y aun sospecho
que voy los trece versos acabando;
contad si son catorce, y está hecho.*

Lope de Vega

NOMBRE Y APELLIDOS: _____

a) ¿Cuántas sílabas tienen los versos? Señale las sinalefas encontradas en la primera estrofa (0,5 puntos)

b) ¿Son versos de arte mayor o menor? ¿ Por qué? (0,5 puntos)

c) ¿Qué tipo de rima tienen? ¿ Por qué? (0,5 puntos)

d) ¿ Cómo se llama este tipo de estrofa? (0,5 puntos)

INGLÉS

1. Lee el siguiente texto.

Hello. My name is Sarah Parker. I am thirty eight years old and I am from Scotland. I live with my family in Manchester and I work as a dentist here. Peter, my husband, is forty one years old and he is from Liverpool (England). He is a policeman. We have got one son and two daughters. Our son is Gregory. He is fifteen years old and is the typical teenager. Our daughters are Norma and Sarah and they are thirteen and nine years old respectively.

Ahora contesta verdadero o falso en las siguientes oraciones. (1 punto)

Sarah Parker is English _____

Sarah and Peter are married _____

Gregory is Sara and Peter's son _____

The family live in Scotland _____

Their daughter Sarah is a teenager _____

NOMBRE Y APELLIDOS: _____

2. Observa la tabla con la información personal de Jennifer.

First name	Jennifer
Surname	McArthur
Age	22
Address	57, Oxford Street (Liverpool)
Nationality	English
E-Mail Address	jenmc123@gmail.uk
Phone number	744 844 032
Hobbies	Reading and surfing the Internet

Completa los huecos para escribir una redacción con su información personal.

(1 punto)

This is She years old. Jennifer..... from and she lives in the city of..... Jennifer's address is..... Her telephone..... is..... and e-mail address is Jennifer's hobbies are and

3. Completa las siguientes oraciones usando las palabras que se indiquen.

a. Completa escribiendo los artículos "a", "an" o "the" donde corresponda (0'5 puntos).

- 1. Can you play.....guitar?*
- 2. Michael is very good football player.*
- 3. The books are on brown table.*
- 4. I amarchitect and I work in.....studio; my friend John is actor and he works incinema.*
- 5. Betty likes riding bike.*

b. Completa utilizando los demostrativos "this", "that", "these" o "those" donde corresponda (0'5 puntos).

- a.boy over there is my son.*
- b. Look at this picture. are my friends.*
- c.present here is for you.*
- d. house here is very cheap but.....houses over there are expensive.*

NOMBRE Y APELLIDOS: _____

ÁMBITO SOCIAL

El ejercicio debe realizarse con bolígrafo, constando de dos partes:

1ª PARTE (7 puntos). Tipo test. 7 preguntas con cuatro soluciones posibles. De todas ellas sólo una es la correcta. Debe poner la letra que considere correcta en el siguiente cuadro-resumen, teniendo en cuenta las preguntas abajo formuladas.

Cada respuesta acertada vale 1 punto. Cada respuesta errónea restará 0,5 puntos. Las preguntas no contestadas (en blanco) no se tendrán en cuenta.

2ª PARTE (3 puntos). Preguntas varias.

Para aprobar el examen hay que obtener un mínimo de 1 punto en la 2ª parte y que el total sume 5 puntos.

1ª PARTE

Importante:

Las respuestas deben reflejarse en el cuadro-resumen para ser corregidas.

1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª

1ª El peso del aire atmosférico (presión) sobre la Tierra se mide por medio del...:

- a) Termómetro b) Anemómetro c) Barómetro d) Higrómetro

2ª. La distancia en grados desde cualquier punto de la Tierra hasta el ecuador se denomina...:

- a) Longitud b) Altitud c) Latitud d) Lejanía.

3ª. Las grandes culturas agrarias de la Historia eran politeístas porque...:

- a) Creían en varios dioses.
b) Vivían de la agricultura.
c) Se dedicaban al comercio.
d) Estaban constantemente en guerra.

NOMBRE Y APELLIDOS: _____

4ª. El monumento megalítico consistente en una piedra alargada clavada verticalmente en el suelo se denomina:

- a) Menhir.
- b) Dolmen.
- c) Ergüilito.
- d) Crómlech.

5ª. Tartessos fue un importante pueblo prerromano localizado en...:

- a) Asturias.
- b) La costa levantina.
- c) Andalucía.
- d) La Meseta.

6ª En los países de población joven...:

- a) La natalidad es igual que en los países de población anciana.
- b) La natalidad es elevada.
- c) La natalidad es baja.
- d) La natalidad no existe.

7ª Cuando hablamos de “Organismo Oficial donde constan nacimientos, defunciones y cambios de estado civil de los habitantes de un lugar”, nos referimos a:

- a) Un padrón.
- b) Un registro civil.
- c) Un censo.
- d) Un registro de la propiedad.

NOMBRE Y APELLIDOS: _____

2ª PARTE

1ª. Define correctamente los siguientes conceptos:

- Escala:

- Arte mueble:

- Movimiento natural de la población:

- Xenofobia:

2º. Describe el modo de vida del hombre en el Neolítico. ¿En qué cambió con respecto al Paleolítico?

