

TEST 1. EL MEDIO FISICO - TEMA 19 GEOGRAFÍA**1. El medio físico. África. Relieve. Señale a este respecto la proposición INCORRECTA:**

- a. El relieve africano se organiza en torno a una gran placa tectónica, muy rígida y muy antigua.
- b. Predominan en África las grandes llanuras, pudiéndose considerar que existe una gran meseta africana que se extiende por la mayor parte del continente, desde el sur de África hasta el mar Muerto.
- c. La particularidad más relevante del relieve africano es la existencia de una zona de separación de placas tectónicas: la placa arábiga y la placa somalí, conocida como El valle del Rift.
- d. Las cuencas más grandes son las cuencas del río Congo (o Zaire), Níger y la cuenca del lago Chad, de tipo endorreico, es decir, sin salida al mar.

2. El medio físico. La Tierra. Hidrografía. Los ríos. Partes de un río. Indique aquella que NO es estrictamente parte de un río:

- a. Caudal
- b. Lecho
- c. Manantial
- d. Cuenca

3. El medio físico. España. La meseta central. Está ubicada en el centro de la península ibérica, tiene una altitud de:

- a. Entre 500 y 1.500 metros
- b. Entre 800 y 2.000 metros
- c. Entre 200 y 500 metros
- d. Entre 500 y 800 metros

4. El medio físico. España. Hidrografía. ¿Cuál de los siguientes ríos no desemboca en el Atlántico?

- a. Tajo
- b. Duero
- c. Bidasoa
- d. Miño

5. El medio físico. España. Medio físico. Relieve. La Meseta. Señale la proposición INCORRECTA: Seleccione una opción:

- a. La Submeseta Norte está ocupada fundamentalmente por la cuenca del Tajo, con una altitud media de 750 m.
- b. El Sistema Central es una alineación montañosa que separa las dos submesetas en dirección sudoeste-noreste y con cumbres superiores a los 2.000 m.
- c. La Submeseta Sur tiene menor altura que la submeseta norte, siendo su relieve es más llano.
- d. Los Montes de León están situados en la periferia de la Meseta con cumbres que superan los 2.000 m de altitud.

6. El medio físico. A la cantidad de vapor de agua contenida en el aire se llama:

- a. Humedad
- b. Temperatura
- c. Evaporación
- d. Presión

7. El medio físico. La Tierra. Hidrografía. Los ríos. Indique respecto a estos la proposición INCORRECTA:

- a. Son corrientes naturales de agua que fluyen con continuidad con origen en una fuente, manantial, lago o por el deshielo de un glaciar.
- b. Hay un periodo de máximo caudal denominado creciente y otro de mínimo caudal o estiaje.
- c. El cauce o lecho es la cavidad por donde corren las aguas. Las áreas situadas a ambos lados se llaman riberas o márgenes (derecho o izquierdo según se mira al río desde su desembocadura a su nacimiento).
- d. La cuenca es el área territorial cuyas aguas van a dar a una única y principal corriente y está formada por el conjunto de ríos secundarios cuyas aguas vierten en otro principal.

TEST 1. TEMA 19 – HISTORIA

- 1. La historia. La Prehistoria. Uno de los grandes avances en la evolución humana viene dado por el bipedismo. ¿En qué consiste?**
- Reducción del tamaño de la mandíbula por el uso del juego con alimentos.
 - Dedo pulgar oponible al resto de los dedos para coger objetos.
 - Postura erguida sobre las extremidades traseras.
 - Aumento de la capacidad craneal y por tanto del cerebro.
- 2. La historia. La Prehistoria. El periodo conocido como Paleolítico comprende a los homínidos desde:**
- Homo Heidelbergensis al Homo Neandertal.
 - Homo Erectus al Homo Neandertal.
 - Homo Antecesor al Homo Sapiens.
 - Australopitecus al Homo Sapiens.
- 3. La historia. La Prehistoria. Durante el fin del periodo Paleolítico se perfecciona el desarrollo de:**
- Las herramientas de hierro.
 - El instrumental lítico.
 - El instrumental de bronce.
 - Las armas de fuego.
- 4. La historia. La prehistoria. La prehistoria en Europa se subdivide en:**
- Edad del Metal y Edad Humana.
 - Edad de Piedra y Edad de los Metales.
 - Edad de Piedra y Edad de la Madera.
 - Edad de Metal y Edad de la Madera.
- 5. La historia. El paleolítico. Abarca gran parte de la existencia de la especie Homo, desde:**
- 2,5 millones de años hasta los 5 mil años de antigüedad.
 - 2,5 millones de años hasta los 6 mil años de antigüedad.
 - 2,5 millones de años hasta los 7 mil años de antigüedad.
 - 2,5 millones de años hasta los 8 mil años de antigüedad.
- 6. La historia. El Neolítico. El Neolítico se conoce también como:**
- Revolución agrícola
 - Piedra Pulimentada
 - Piedra Tallada
 - Respuestas a y b son correctas
- 7. La historia. La historia antigua. ¿Dónde se encuentran los ríos Tigris y Éufrates?**
- Mesopotamia.
 - Egipto.
 - Siria.
 - Palestina.
- 8. La Revolución Industrial. ¿En qué país se inició la Revolución Industrial a finales del siglo XVIII?**
- En Italia.
 - En Gran Bretaña.
 - En España.
 - Ninguna es correcta.
- 9. La Revolución Industrial. ¿Cuáles son las causas principales que llevaron a Gran Bretaña a iniciar la Revolución Industrial en su país?**
- La revolución demográfica y la revolución agrícola.
 - La revolución agrícola y la revolución de los transportes.
 - La revolución de los transportes.
 - La revolución demográfica, la revolución agrícola y la revolución de los transportes.

TEST 1. TEMA 20 – LITERATURA ESPAÑOLA**1. Literatura Española. La edad media comprende del...:**

- a) siglo V al XV, desde la caída del Imperio Romano hasta el descubrimiento de América
- b) siglo V al XV, desde la caída del Imperio Carolingio hasta el descubrimiento de América
- c) siglo IV al XV, desde la caída del Imperio Carolingio hasta el descubrimiento de América
- d) siglo V al XIV, desde el descubrimiento de América hasta la caída del Imperio Romano

2. Literatura Española. La alta edad media comprende...:

- a) del siglo VII al siglo XII
- b) del siglo VII al siglo XIII
- c) del siglo VIII al siglo XII
- d) del siglo VIII al siglo XIII

3. Literatura Española. Una de las características de la Edad Media fue...:

- a) el avance científico
- b) el feudalismo
- c) el antropocentrismo
- d) el auge del mercado

4. Literatura Española. Dos de las características de la literatura medieval son...:

- a) oralidad y la propiedad textual
- b) la oralidad y la prosa
- c) la oralidad y la estructura única
- d) oralidad y anonimato

5. Literatura Española. La lírica es...:

- a) La manifestación literaria más extensa que existe
- b) La manifestación literaria más breve que existe
- c) La manifestación literaria más antigua
- d) La manifestación literaria menos antigua

6. Literatura Española. En la época de la lírica, las lenguas de la península eran...:

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5

7. Literatura Española. Una de las características comunes de las canciones populares era...:

- a) la estructura zejal
- b) la estructura paralela
- c) la estructura tejelesca
- d) la estructura paralelística

8. Literatura Española. La representación poética más relevante de la lírica árabe-andaluza fue...:

- a) las cantigas de amigo
- b) el villancico de amigo
- c) la jarcha
- d) el cantar de gesta

9. Literatura Española. La lírica gallego-portuguesa es característica de...:

- a) el noroeste de España
- b) el noreste de España
- c) el sudoeste de España
- d) el sudeste de España

10. Literatura Española. La lírica tradicional castellana posee textos escritos desde el siglo...:

- a) XIII
- b) XV
- c) XII
- d) XVIII

TEST 1. TEMA 21 – MATEMATICAS

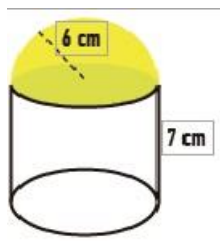
1. Si mi edad actual es 14 años ¿Qué expresión algebraica representará el doble de mi edad cuando pasen x años?

- a. $2x + 14$
- b. $x + 28$
- c. $2x+28$
- d. $x - 28$

2. En una oposición hay 300 plazas disponibles para 3000 opositores que se presentan al proceso selectivo, ¿qué porcentaje de opositores conseguirá la plaza?

- a. 10%
- b. 15%
- c. 30%
- d. 50%

3. Hallar el volumen y el área de la figura:



- a. Área=603,2cm²; Volumen=1244,07 cm³
- b. Área=600cm²; Volumen=124,407 cm³
- c. Área=60,32cm²; Volumen=12,4407 cm³
- d. Área=605,2cm²; Volumen=1245,08 cm³

4. Calcula el monomio $5x + 3x^2 - 11x + 8x - x^2 + 7x$

- a. $3x+2$
- b. $9x + 2x^2$
- c. $9x+2$
- d. $11x$

5. La solución de $(x^3+x^2-x-2): (x-1)$ es:

- a. x^2-3x+5 , R: 5
- b. x^2+2x+1 , R: -1
- c. x^2+2x+2 , R: 1
- d. x^2-x-1 , R: 0

6. ¿Cómo se llama el punto donde confluyen las caras laterales de una pirámide?:

- a. Apotema de la pirámide
- b. Arista
- c. Vértice
- d. Ninguna es correcta

TEST 1 FISICA-QUIMICA**1. El método científico se resume en grandes etapas:**

- Observación e hipótesis
- Experimentación y análisis.
- Observación, hipótesis, experimentación, análisis y conclusiones.
- Todas son incorrectas

2. Donde la materia, adquiere la suficiente energía como para desestabilizar su estructura atómica, provocando una velocidad inusualmente alta de intercambio de electrones. Por ejemplo, un rayo eléctrico.

- líquida
- sólida
- gaseosa
- plasmático

3. Paso directo de gaseoso a plasmático, por adquisición de energía:

- Sublimación
- Ionización o deionización
- Ebullición o evaporación
- Todas son incorrectas

4. La actividad científica. Indique cuál de las siguientes respuestas es la equivalencia de $20,3 \text{ dam}^2$:

- $203 * 10^2 \text{ dam}^2$.
- $2,03 * 10^3 \text{ m}^2$.
- $2,03 * 10^1 \text{ dam}^2$.
- $203 * 10^{-1} \text{ m}^2$.

5. La actividad científica. Tiempo. ¿Cuántos segundos hay en una hora?

- 3.200 seg
- 3.400 seg
- 3.800 seg
- 3.600 seg

6. La actividad científica. La energía es una magnitud:

- Fundamental
- Derivada
- Esencial
- Básica

7. La actividad científica. ¿Qué expresa esta ilustración?

- Tóxico
- Explosivo
- Corrosivo
- Inflamable

8. La actividad científica. La unidad de potencia es:

- Pascal
- Julio
- Culombio
- Vatio