TERCER NIVEL 3 BIMESTRE

CIVICA

**EXAMEN BIMESTRAL**

**APELLIDOS: …………………………………………………**

**NOMBRES:…………………………………………………..**

**FECHA: …… / …… / ……**

1. ¿Cuál sería la consideración más apropiada en la aprobación de un contrato de explotación de un pozo petrolero en la selva considerando la ética?

1. Demostrar que el Perú es un país megadiverso.
2. Exigir las medidas adecuadas del cuidado del ecosistema.
3. Pedir la construcción de carreteras y canales de irrigación en las zonas aledañas.
4. Pedir la construcción de colegios y postas médicas.
5. Pedir puntualidad en los pagos de impuestos al Estado.

2. ………… propuso el término bioética.

A) El naturalista inglés Charles Darwin.

B) El presidente estadounidense Ulysses Simpson Grant.

C) El filósofo griego Aristóteles, padre de la biología.

D) Hipócrates, padre de la medicina.

E) El bioquímico estadounidense Van Rensselaer Potter.

3. ………….. busca establecer los principios que orienten las investigaciones y las experimentaciones que puedan afectar a los seres humanos.

A) La moral. B) La historia. C) La sociología.

D) La política. E) La bioética.

4. ………….. es la acción de causarle la muerte a un ser humano para evitarle sufrimientos, generalmente con el consentimiento del paciente.

A) La terapia. B) La eutanasia. C) La bioética.

D) La alquimia. E) La posología.

5. Por ética las autoridades que observan la contaminación de los ríos por relaves mineros en la sierra deberían ………………..

1. Demostrar que el Perú es un país megadiverso.
2. Exigir la plantación de árboles en las zonas contaminadas.
3. Pedir la construcción de carreteras y canales de irrigación en los pueblos afectados.
4. Pedir la donación de medicinas y material de hospital.
5. Exigir la aplicación inmediata de medidas de solución de la contaminación.

6. ¿Qué importancia tiene un parque nacional?

* 1. Protege especies animales y vegetales que contribuyen al mantenimiento de los ecosistemas.
  2. Representa una zona que se pueda comercializar en el futuro.
  3. Representa una zona que puede ser poblada en caso de catástrofes.
  4. Demuestra que el Estado gobierna con democracia.
  5. N.A.

6. ………………. alude tanto a la variedad de especies vegetales y animales, a la diversidad de ecosistemas que le dan sustento, como la reproducción natural que estas tengan.

A) La geografía. B) La eutanasia. C) La bioética.

D) La clonación. E) La biodiversidad.

7. …………..… hace referencia al conjunto de elementos del medio ambiente que influyen directamente sobre la calidad de vida de las personas.

A) La calidad ambiental. B) La eutanasia. C) La bioética.

D) La clonación. E) La biodiversidad.

8. …………….. es el sentimiento por el cual se expresan los valores, las costumbres y las tradiciones más representativas de nuestra nación.

A) El multilinguismo. B) La moral. C) La ética.

D) La identidad nacional. E) El civismo.

9. La identidad nacional se sustenta en ……………..

A) La cultura. B) La moral. C) La ética.

D) El patriotismo. E) El civismo.

10. …………….. es un medio para solucionar conflictos entre ciudadanos, alternativo al del Poder Judicial, en la que las partes negocian una solución por medio de la intervención de un mediador designado por este Poder del Estado y su sentencia tiene la calida de sentencia judicial.

A) La conciliación extrajudicial.

B) El juicio en primera instancia.

C) El juicio en segunda instancia.

D) El juicio en tercera instancia.

E) N.A.

11. Indica tres ejemplos de patriotismo.

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

12. Indica tres ejemplos de acciones que demuestren la ética adecuada.

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

FISICA

1. El movimiento mecánico es considerado como \_\_\_\_\_\_\_\_.

a) Un fenómeno físico. d) T.A.

b) La velocidad. e) N.A.

c) Una magnitud física.

1. La \_\_\_\_\_ es la ciencia que estudia el movimiento mecánico.

a) Estática. b) Dinámica.

c) Cinemática. d) Acústica.

e) Óptica.

1. \_\_\_\_\_ no es un elemento del movimiento mecánico.

a) La velocidad. b) El desplazamiento.

c) La trayectoria. d) El móvil.

e) N.A.

1. Convertir 144 K.P.H. a m/s.

a) 28 m/s b) 54 m/s

c) 20 m/s d) 15 m/s

e) N.A.

1. ¿cuál es el módulo del desplazamiento si el móvil va del punto A al punto C?



a) 7 m b) 13 m

c) 8 m d) 11 m

e) N.A.

1. De acuerdo a los datos indicados en la figura, determine la longitud de la trayectoria al retornar al punto de partida.



a) 17 m b) 25 m c) 13 m

d) 28 m e) N.A.

1. Hallar: “t”.



t

50 km/h

50 km/h

d = 250 km

a) 5 horas. b) 6 horas.

c) 30 minutos. d) 50 minutos.

e) N.A.

1. Es falso respecto al movimiento vertical de caída libre:

a) Presenta diferentes aceleraciones.

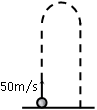
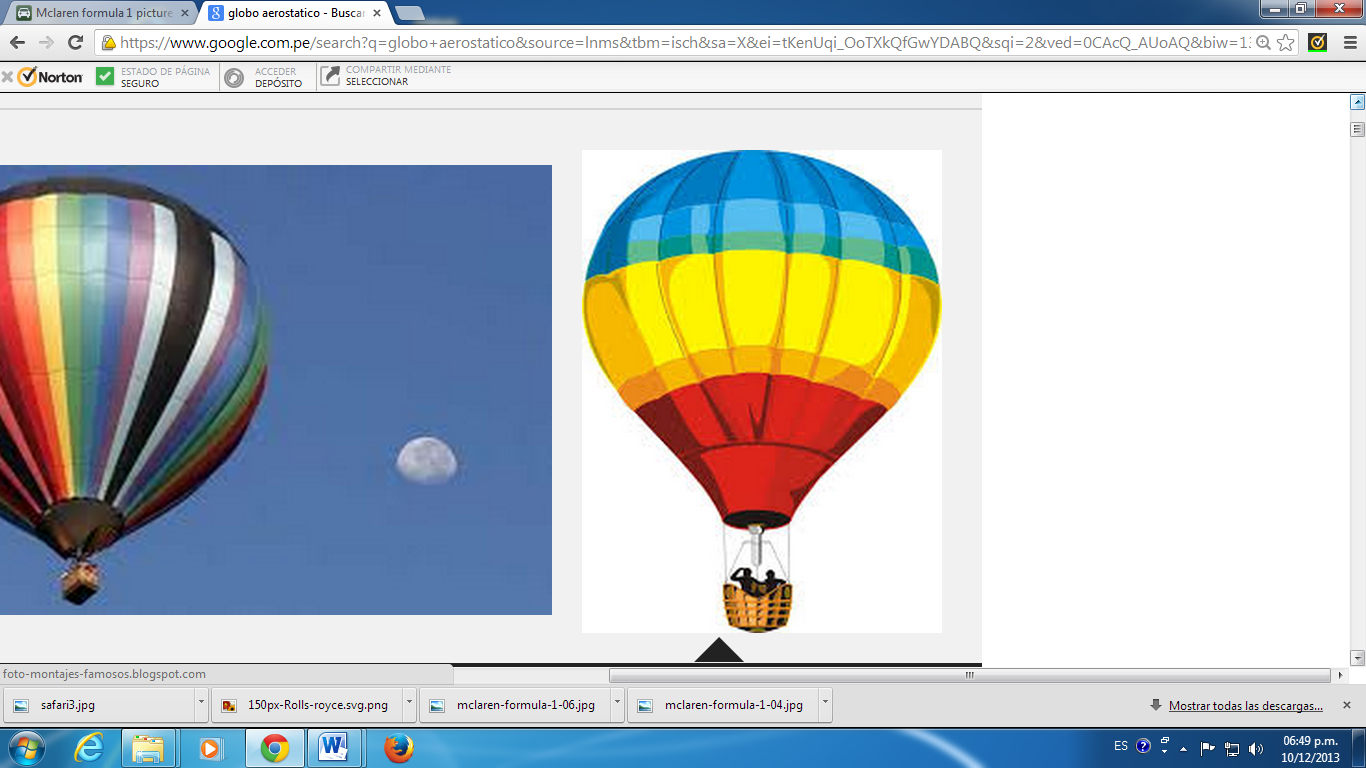
b) Sólo puede ser de ascenso.

c) La aceleración es la gravedad.

d) T.A.

e) A y B son correctas.

1. Determinar la velocidad a los siete segundos de lanzamiento.

a) 20 m/s b) 30 m/s c) 10 m/s

d) 60 m/s e) 70 m/s

GEOGRAFIA

**EXAMEN BIMESTRAL**

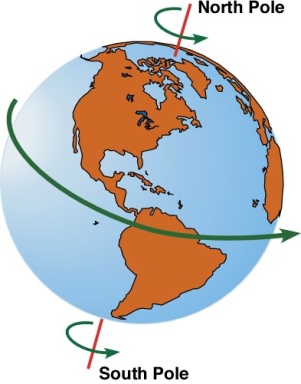
APELLIDOS: …………………………………………………

NOMBRES:…………………………………………………..

FECHA:……/……/……

1. \_\_\_\_\_\_ también recibe el nombre de Levante u Oriente.

A) Oeste. B) Este C) Norte.

 D) Sur. E) N.A.

2. El punto C del plano representa a un punto \_\_\_\_\_\_.



A) punto cardinal

B) subcolateral

C) vertical

D) intermedio

E) colateral

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ es el acto por el cual localizamos los hechos o fenómenos geográficos, en el horizonte de nuestra localidad.

A) La orientación. B) La cartografía. C) El cenit.

D) El nadir. E) N.A.

4. Las latitudes, según los puntos cardinales, pueden ser:

A) Oeste y Este. B) Oriente y Levante. C) Austral y Boreal.

D) Norte y poniente. E) Ártico y Antártico.

5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ es el punto del horizonte por donde aparece el Sol.

A) Oeste. B) Este. C) Noroeste.

D) Sureste. E) Noreste.

6. Correlacione de acuerdo a lo estudiado.

* + 1. Círculo imaginario (……) Meridiano
    2. Línea imaginaria (……) Johann Benedict Listing
    3. Geoide (……) Fuerza centrífuga
    4. Semicírculo imaginario (……) Circunferencia terrestre
    5. Rotación terrestre (……) Radio terrestre

7. ¿Cuáles son las causas del achatamiento y ensanchamiento del planeta Tierra?

8. Dos puntos que se ubican en un mismo paralelo, presentan:

1. Igual latitud y velocidad de rotación lineal.
2. Igual estación e igual duración del día.
3. Igual zona térmica.
4. T.A.
5. N.A.

9. ¿Cuántos puntos cardinales son?

A) 4 B) 8 C) 16

D) 32 E) 64

10. ¿Cuál es la diferencia entre latitud y longitud?

HISTORIA

**EXAMEN BIMESTRAL**

APELLIDOS: …………………………………………………

NOMBRES:…………………………………………………..

FECHA:……/……/……

1. Ordena los siguientes acontecimientos según las fechas en que sucedieron:

( ) Publicación del Mercurio Peruano.

( ) Independencia de Estados Unidos.

( ) Invasión napoleónica a España.

( ) Fallecimiento de Juan Pablo Vizcardo y Guzmán.

( ) Revolución Francesa.

( ) Publicación de cartas a los españoles americanos.

( ) Traducción de los Derechos del hombre por Antonio Mariño.

( ) Primera Revolución Industrial.

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dirigió la Revolución de Cusco, la cual duró seis meses y organizó tres expediciones.

A) Mateo Pumacahua B) Hipólito Unanue

C) Francisco Miranda D) Juan Pablo Vizcardo Guzmán

E) Francisco de Zela

1. ¿Qué causas pueden ser indicadas para el proceso de Emancipación en el siglo XVIII?

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ dirigió la sociedad Amantes del País.

A) Juan Santos Atahualpa B) Hipólito Unanue

C) Francisco Miranda D) Juan Pablo Vizcardo Guzmán

E) José Baquíjano y Carrillo

1. ¿Qué era el Mercurio Peruano?

...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. Completa de acuerdo a lo estudiado:
   1. Virrey que gobernaba el Perú durante la rebelión de Túpac Amaru II: .................................................................................
   2. Primer país sudamericano que se independizó:................................................................
   3. Sociedad que editaba el periódico Mercurio Peruano: ....................................................

.................................................................

* 1. Virrey que neutralizó la rebelión de Francisco de Zela: .................................................

...............................

* 1. Mateo Pumacahua se rebeló en ........................................................
  2. Redactó la obra “28 Causas para la independencia americana”: .....................................

..................................................

* 1. Publicó el Mercurio peruano: ..........................................................................................
  2. Renovó los estudios introduciendo la corriente de la Ilustración desplazando a la Escolástica y favoreció los estudios de Matemática, Ciencias Naturales y Geografía: ..................................................................................................
  3. Geógrafo y naturalista alemán que realizó estudios sobre la corriente marítima peruana y escribió el libro Viaje a las regiones equinocciales del Nuevo Continente: ......................................................................................................
  4. Precursor que presentó “Exclamación Reinvindicacionista” al Rey Fernando VI: .......................................................................................................

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ fue el rey de España depuesto por la invasión napoleónica a España.

A) Carlos V B) Carlos II

C) Louis XVI D) Louis XIV

E) Felipe V

1. ¿Qué acciones realizó el virrey Fernando de Abascal?

LITERATURA

**EXAMEN BIMESTRAL**

****

APELLIDOS: …………………………………………………

NOMBRES:…………………………………………………..

FECHA:……/……/……

1. Completa de acuerdo a lo estudiado.
   1. Pseudónimo de Pedro Paz Soldán y Unanue: ……………………..…………………
   2. Autor de Diccionario de Peruanismos (1883 - 1884): ……………………………….
   3. Autor del poema Acuérdate de mí: …………………...…………….………………..
   4. Escribió Papeletas Lexicográficas (1903): ……………………………..…………….
   5. Corriente literaria que surgió en Hispanoamérica: ……………………..…………….
2. Correlacione de acuerdo a lo estudiado:
   1. Ricardo Palma (……) Grupo Colónida.
   2. Rubén Darío (……) Poesía.
   3. Manuel González Prada (……) Tradiciones Peruanas.
   4. Abraham Valdelomar (……) Realismo.
   5. Calor Augusto Salaverry (……) Modernismo.
3. ¿Cuáles son las características del romanticismo?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. \_\_\_\_\_\_\_\_ es considerado como el máximo poeta del Romanticismo peruano.

A) Ricardo Palma. B) Carlos Agusto Salaverry.

C) José Santos Chocano. D) Manuel González Prada.

E) Ciro Alegría.

1. \_\_\_\_\_\_\_\_ desarrolló el género conocido como Tradición en el Perú.

A) Ricardo Palma. B) Abraham Valdelomar.

C) José Santos Chocano. D) Ventura García Calderón.

E) Ciro Alegría.

1. El \_\_\_\_\_\_\_\_ es una corriente literaria que surgió en Hispanoamérica.

A) Costumbrismo. B) Romanticismo.

C) Realismo. D) Modernismo.

E) Posmodernismo.

1. Es falso respecto al Romanticismo.
   1. Tiene una notable influencia francesa.
   2. Abarcó el período de las luchas políticas, el caudillismo y las dictaduras militares.
   3. Fue un movimiento caracterizado por las descripciones de la realidad social con manifestaciones satíricas y humorísticas.
   4. Sus representantes hicieron valiosos acopios de las llamadas “costumbres criollas”.
   5. N.A.
2. Es verdadero respecto al Realismo.
   1. Es una corriente literaria que se expresa en el Perú en la primera etapa de la vida republicana.
   2. Procede de España y lo refleja en su desarrollo.
   3. Se caracteriza por la descripción de usos, costumbres, modos de vida y personajes típicos de la época: educación, formas de vestir, diversión, gobierno**,** empleos, vida social, etc.
   4. T.A.
   5. N.A.
3. Describa el Modernismo.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. ¿Qué escritores peruanos destacan en el Post-Modernismo?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

MATEMATICA

**EXAMEN BIMESTRAL**

**APELLIDOS: …………………………………………………**

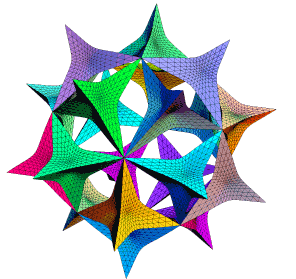
**NOMBRES:…………………………………………………..**

**FECHA:……/……/……**

1. Indicar la cualidad de verdadero (V) o falso (F) según corresponda.
2. 2x + 3 −x−3 es un polinomio. (……)
3. 3x−2 + 5x−1 − 8 es un polinomio. (……)
4. El polinomio que presenta variables con los exponentes consecutivos desde cero es denominado polinomio completo. (……)
5. El polinomio que presenta el mismo grado absoluto en todos sus monomios es denominado polinomio homogéneo. (……)
6. 3x+ 2 y 43x + 2 no son polinomios. (……)
7. Si se considera el polinomio:

P(n) = -5n3 + 2n - 3n2 + 4

Indique:

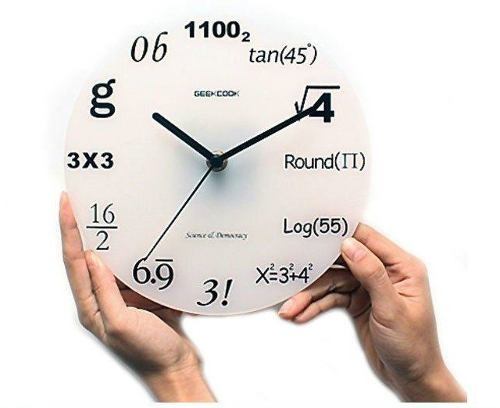
1. Cantidad de términos: ………….
2. Coeficiente principal: ………….
3. Término independiente: ………….
4. Grado del polinomio: ………….
5. Término lineal: ………….
6. Término cuadrático: ………….
7. Término cúbico: ………….
8. P(3) = ………………………..….
9. P(2x) = ………………………..….
10. Tipo de polinomio: ………………….
11. Dados los polinomios:

N(x) = 4x2 + 3x – 5

W(x) = x2 + 1

Hallar:

A) 3N(x) + 2W(x)



B) 2N(x) − 4W(x)

1. Calcular el valor de “x”.

6n

x

2n

18

1. En la figura se muestra tres líneas paralelas intersectadas por dos rectas secantes. Hallar x.

x + 1

2x - 3

12

18

1. Calcular el valor de “x + y” considerando los datos de la figura adjunta.

6n

β

β

β

x

y

40

5n

8n

PSICOLOGIA

**EXAMEN BIMESTRAL**

**APELLIDOS: …………………………………………………**

**NOMBRES:…………………………………………………..**

**FECHA:……/……/……**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ no es una anomalía de la memoria.

A) La paramnesia. B) La amnesia. C) La hipermnesia.

D) La memoria declarativa. E) N.A

1. \_\_\_\_\_\_\_ es lareproducción parcial o total de una información o experiencia del pasado.

A) El juicio. B) La disertación. C) La exclamación.

D) El razonamiento. E) La evocación.

1. La estrategia del pensar, por la cual se relacionan juicios para llegar a una conclusión se denomina \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

A) Razonar. B) Juzgar. C) Conceptuar.

D) Inducción. E) Abstraer.

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es el olvido debido a que el material anteriormente aprendido obstaculiza la asimilación de la información nueva.

A) La interferencia retroactiva. B) El olvido por interferencia.

C) La hiperemnesia. D) La paramnesia.

E) La interferencia preactiva.

1. Si una persona piensa que un espejo roto trae desgracias a la casa, se expresa \_\_\_\_\_\_\_\_.

A) Un rumor. B) Una imitación. C) Una creencia.

D) Una costumbre. E) Una sugestión.

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ es el proceso cuyo fin es el estado de aptitud de un sujeto para comenzar un aprendizaje específico.

A) La inteligencia. B) La maduración. C) El razonamiento.

D) El concepto. E) El juicio.

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ es la actividad psíquica por la cual representamos mentalmente objetos anteriormente percibidos, o producimos nuevas imágenes, o bien inventamos algo original.

A) La percepción. B) La memoria. C) La inteligencia.

D) La sensación. E) N.A

1. En la inspiración intervienen fundamentalmente \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. La actividad consciente y la actividad inconsciente.
3. La memoria y la inteligencia.
4. La inteligencia.
5. La actividad consciente.
6. La memoria.
7. Determinar la terapia necesaria para detener las alteraciones del bienestar personal a causa de una excesiva imaginación corresponde a la psicología \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

A) Laboral. B) Clínica. C) Social.

D) Jurídica. E) Experimental.

1. No es un proceso cognoscitivo o intelectual.

A) La percepción. B) La memoria. C) La inteligencia.

D) La imaginación. E) N.A.

1. ¿Cuáles son los procesos cognoscitivos o intelectuales?

……………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

1. ¿Cómo se define la imaginación? Explica tu respuesta.

………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………….

1. ¿Cuál es la diferencia entre olvido por retracción preactiva y retracción retroactivas?

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………….

1. ¿Cuál es la diferencia entre inducción y deducción?

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

QUIMICA



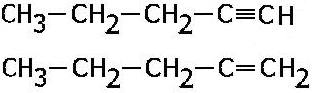
**EXAMEN BIMESTRAL**

APELLIDOS: …………………………………………………

NOMBRES:…………………………………………………..

FECHA:……/……/……

1. ¿Cuál de los dos hidrocarburos mostrados debe presentar mayor densidad?



Rpta:…………………………………………………

porque:……………………………………………………………………………..

2. Anote verdadero (V) o falso (F) según corresponda de acuerdo a lo estudiado.

1. Los alcanos son buenos electroconductores. (…..)
2. Los alquenos y alquinos sólidos son los superiores a C16. (…..)
3. La viscosidad de los hidrocarburos aumenta con la masa molecular. (…..)
4. La volatilidad de los hidrocarburos aumenta con la ramificación. (…..)
5. Los haloalcanos se forman por la reacción de halogenación de los hidrocarburos. (…..)

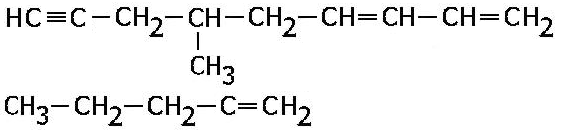
3. Los haloalcanos se forman por la reacción de \_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

A) Nitratación B) Polimeración

C) Halogenación E) Combustión

E) Isomerización

4. ¿Cuál es el hidrocarburo que debe presentar menor viscosidad?



Rpta:…………………………………………………

porque:……………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………..

5. Los acetiluros son formados por \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

A) El fenol B) Los hidrocarburos

C) El alcohol etílico E) El acetileno

E) Los alcoholes

6. ¿Qué características presentan los alcoholes?

………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………..

1. Determine la cantidad de vapor de agua formado por la combustión completa de 2200 gramos de propano.

8. ¿Cuál es la cantidad de dióxido de carbono que se produce por la combustión completa de 5200 gramos de etileno (C2H2)?