



Universidad De Los Andes
Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales
Prueba de Habilidades Específicas
Programa Académico: Geografía

ÁREA DE LECTO ESCRITURA

Componente I. Comprensión crítica e inferencial de texto

Instrucciones: A continuación se presenta un texto. Léalo detenidamente y seleccione de acuerdo con el contenido, la opción que corresponde a los planteamientos formulados.

LAS CIUDADES PERDIDAS DE LOS MAYAS: LA IMAGEN DE LA REALIDAD

En 1944, el fotógrafo Giles Healey sale hacia la jungla de Chiapas, al oeste del río Lacaná con el encargo de hacer una película sobre los lacandones, un grupo maya que, por vivir en esta región apartada, ha conservado intactas las antiguas tradiciones. Los lacandones veneran las ruinas de sus antepasados, que ellos consideran la residencia de los dioses. Generalmente rehúsan admitir a los blancos en estos lugares sagrados que llaman sencillamente “las piedras” (tuns). Sin embargo, hacen una excepción con Giles Healey, al que conocen bien y que los traen los “beneficios” de la civilización: fusiles de caza y municiones, ropa, alimentos y medicinas.

Gracias a sus amigos lacandones, Healey ha descubierto ya una veintena de asentamientos en la región, la mayoría de poca importancia. Un día de mayo de 1946, uno de sus compañeros de caza le conduce a un conjunto más grande de ruinas. Al penetrar en uno de los edificios mayores se queda maravillado con el hallazgo de tres salas pintadas con decenas de personajes multicolores en las paredes y las bóvedas. Este descubrimiento – en un asentamiento que fue bautizado por Morley con el nombre de Bonampak – es de una importancia capital: las pinturas mayas habían ido desapareciendo casi todas, en cambio éstas están excepcionalmente bien conservadas.

Las pinturas de Bonampak hacen tambalearse muchas de las ideas aceptadas sobre los mayas, y los especialistas más importantes al principio rehúsan admitir lo que ellas revelan. En 1947 y 1948, el Instituto de Antropología de México envía investigadores al lugar para estudiar las pinturas. El primer estudio sobre Bonampak aparece en 1955. Es una descripción y un comentario bastante “prudente”, es decir, que no vuelve a cuestionarse la opinión sobre los mayas que ya era tradicional. Los aspectos agresivos, violentos, crueles (decapitación, tortura) son minimizados. Pero aunque incluso Morley persista en mantener sus primeras hipótesis, las imágenes hablan por sí mismas.

Con el paso del tiempo se va dudando cada vez más de presentar a los mayas como un pueblo pacífico y se toma nota aquí y allá de imágenes violentas, que hasta entonces se habían descuidado. Sin embargo, aún falta mucho para que se den cuenta de la presencia de los mismos individuos en diversas escenas y para que éstas sean identificadas gracias a los breves textos que las acompañan. En otros términos, el carácter histórico de las pinturas es el más difícil de admitir.

En 1949, los arqueólogos mexicanos entran en escena: comienzan en Palenque excavaciones sistemáticas. Bajo la dirección de Alberto Ruz Lhuillier se inicia la primera de una serie de diez temporadas de excavaciones. Ruz quiere explorar el Templo de las Inscripciones, el más majestuoso, con la esperanza de descubrir que bajo él se encuentra otra edificación más antigua (pre-maya). En el interior del templo descubre una de las más extensas inscripciones mayas conocidas (617 glifos). En la pieza central, observa que una de las losas del suelo está provista de una doble hilera de perforaciones.

Continúan las excavaciones y al principio de la cuarta temporada, en 1952, Ruz encuentra un muro hecho con piedras y arcilla. Lo atraviesa y encuentra otro muro de mampostería dos metros más allá. Tras franquear este segundo muro, se suben dos escalones y se desemboca en un nuevo relleno donde hay un arcón que contiene los restos de seis víctimas humanas sacrificadas. El final del pasillo está interceptado de arriba abajo por una gran losa triangular. Con una perforadora, un obrero hace saltar un pequeño espacio relleno de cal y piedras. Ruz se arrodilla y pega un ojo a la abertura, sosteniendo una lámpara eléctrica. Durante unos instantes se queda inmóvil. A su alrededor, sus acompañantes se impacientan y le acosan a preguntas.

Por fin se levanta y muy emocionado describe una pieza abovedada, con las paredes decoradas de relieves en estuco. En el centro de la sala un enorme bloque, en cuyos lados están esculpidos diez personajes, reposa sobre seis soportes, adornados a su vez con esculturas. Luego descubre un sarcófago en cuyo interior aparece el esqueleto de un hombre con el rostro oculto por una máscara funeraria de jade,

con los ojos de concha y obsidiana. El esqueleto está cubierto por numerosas joyas, todas del más puro jade, la materia más apreciada por los mayas.

Deslumbrado por la belleza de las ofrendas y esculturas, tanto el mundo de la ciencia como el gran público se quedan muy sorprendidos. ¡Así que las pirámides mayas como las egipcias, también podían tener una función funeraria! El propio Ruz no quiere admitir todas las consecuencias de su descubrimiento y prefiere creer que Palenque es una excepción. Sin embargo, pronto esta nueva hipótesis va a ser confirmada por otras sepulturas reales, especialmente en Tikal.

Después de los frescos de Bonampak y la tumba de Palenque, las teorías edificadas por los mayanistas empiezan decididamente a caer por su base. Cuando Tatiana Proskouriakoff trabajaba como dibujante en Piedras Negras, en los años 30, de había dado cuenta de que las estelas de este lugar estaban repartidas en grupos, y cada grupo asociado a un edificio determinado. Más tarde. Al descubrir el significado de diferentes glifos consigue describir casi toda la historia dinástica de este lugar. Ya no queda ninguna duda: el contenido de las inscripciones mayas es histórico; y los personajes esculpidos en las estelas son los reyes, citados y honrados en los textos grabados en los propios monumentos.

Paralelamente a la interpretación de los glifos, los progresos de estos últimos años en el descifrado de las imágenes han revelado el papel fundamental del rey en el ritual y en la cosmología maya. La buena marcha del mundo depende de él. También debe cumplir muchos ritos, cuya complejidad comienza a entreverse. El levantamiento de una estela ya no se interpreta ahora como manifestación de un “culto al tiempo”, sino como la de un monumento que, a períodos fijos, “hace recapitulación”, estableciendo las relaciones entre diversos ciclos del calendario y el ciclo dinástico.

Ferozmente celosas de su identidad, las ciudades-estado de la sociedad maya se agotan luchando por su prestigio. Hasta la mitad del siglo XX, los conocimientos sobre la civilización maya son muy reducidos y las hipótesis propuestas siguen siendo simplistas. Los arqueólogos de entonces no pueden decir gran cosa sobre los orígenes precisos de dicha civilización, y más bien achacan su caída a catástrofes naturales, como epidemias o terremotos, o a revueltas sociales.

Las recientes investigaciones llevadas a cabo en los alrededores de los “centros ceremoniales”, han mostrado que en torno a un núcleo de grandes edificios reales, administrativos y religiosos, existen cantidad de restos de cabañas, y que el conjunto constituye una ciudad. Si las mayores ciudades albergan varias decenas de miles de habitantes, muchas otras, más pequeñas, pueden ser independientes o vasallas de una mayor. Así aparece la imagen de una sociedad organizada en ciudades-estado rivales, participantes de una misma civilización, pero guardando cada una su propia personalidad. Una sociedad muy competitiva, cuya historia está plagada de batallas, de anexiones y de alianzas. En cada una de las grandes ciudades, un rey, semejante a un dios, tiene ante su pueblo la responsabilidad del buen funcionamiento del universo.

Esta lucha por el prestigio entre familias reinantes necesita cada vez más energía, acaba con las economías y agota al pueblo. Esto, unido a la decadencia de la agricultura, a la superpoblación, a las guerras internas, y a los ataques bárbaros, será la causa de la rápida caída de la civilización maya clásica. Pero si las grandes ciudades del Petén, de Chiapas y Belice están muertas desde finales del siglo IX, la civilización maya consiguió sobrevivir, mal que bien en Yucatán. Los españoles le dieron luego un golpe fatal y los vestigios de esta civilización cayeron en el olvido, condenados a desaparecer por la indiferencia de los occidentales.

Pero, un día, algunos curiosos visitaron las ruinas mayas; luego los poetas soñaron allí; por fin los investigadores se ocuparon de ellas. De sus primeros trabajos surgió la visión romántica de una sociedad sin historia, pacífica, que no conocía los sacrificios sangrientos, y profundamente religiosa. Esta visión quimérica ha sido reducida a la nada por los más recientes descubrimientos. Hoy, los mayas se nos revelan con toda su fragilidad: belicosos, orgullosos, falibles... aunque mucho más humanos.

1. ¿Cómo denominan los lacandones a las ruinas de sus antepasados?
 - a) Las piedras
 - b) Ruinas de los antepasados
 - c) Residencia de los dioses
 - d) Lugares sagrados

Valor 1 punto

2. ¿Cuál de las siguientes preguntas NO puede ser respondida a partir de la información provista por el texto?
 - a) ¿Cuál es la explicación más aceptada acerca del origen de la cultura maya?
 - b) ¿A qué conclusión se llegó con el descifrado de las inscripciones mayas?
 - c) ¿En qué reside la especial importancia del asentamiento Bonampak?
 - d) ¿Cuáles son las razones de la caída de la civilización maya?

Valor 2,001 puntos

3. ¿Cuál de las siguientes preguntas es la única que puede ser respondida a partir de la información contenida en el texto?

- a) ¿Cuál fue el primer asentamiento maya descubierto por G. Healey en la jungla de Chiapas?
- b) ¿Qué mensaje contenían los glifos encontrados en el Templo de las Inscripciones?
- c) ¿Por qué razón las antiguas tradiciones mayas permanecen entre los lacandones?
- d) ¿Qué significan las dos hileras de orificios de la pieza central del Templo de las Inscripciones?

Valor 2 puntos

4. ¿Cuál de las siguientes opciones sintetiza mejor el contenido del texto?

- a) Los lacandones y los ritos de veneración a los antepasados.
- b) Las excavaciones arqueológicas en el Templo de las Inscripciones.
- c) La cultura maya: un ejemplo de organización social pacífica.
- d) Bonampak y Palenque: una revelación sobre el carácter de los mayas.

Valor 3 puntos

5. ¿Cuál de las siguientes opciones constituye mejor la síntesis del contenido del tercer párrafo?

- a) El Instituto de Antropología de México envió en 1947 y 1948 a un grupo de investigadores para estudiar las pintoras de Bonampak; el primer estudio se publicó en 1955.
- b) Los resultados de los estudios sobre Bonampak pusieron en duda la idea tradicional acerca de los mayas, aunque algunos especialistas insistieran en mantener sus hipótesis originales.
- c) El primer estudio sobre Bonampak es una descripción bastante “prudente” en el que no se cuestiona la opinión sobre los mayas que ya era tradicional.
- d) En el primer estudio sobre los frescos de Bonampak son minimizados los aspectos agresivos, violentos, crueles (decapitación, tortura) que caracterizaban a los mayas.

Valor 2 puntos

6. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones se puede inferir a partir de la lectura?

- a) Las piedras preciosas constituían el elemento básico de la economía para la sociedad maya.
- b) El jade era un material muy abundante en Centro América en los tiempos de la civilización maya.
- c) Generalmente los lacandones quebrantan la regla de impedir la entrada de blancos en los lugares sagrados.
- d) Según revelaron los estudios, el contenido de las inscripciones mayas tiene poco significado histórico.

Valor 1,999 puntos

7. ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones podría ser cierta de acuerdo con la lectura?

- a) Los mayas poseían sólidos conocimientos sobre arqueología.
- b) El calendario ideado por los mayas aún sigue vigente en México.
- c) La violencia del pueblo maya se comprobó a mediados del siglo XX.
- d) Los mayas atribuían poderes sobrenaturales al rey de la ciudad.

Valor 2 puntos

8. ¿Cuál de las siguientes opciones podría ser una conclusión apropiada de acuerdo al contenido de los dos textos leídos?

- a) Los españoles no lograron imponer sus creencias religiosas a los lacandones, a pesar de sus esfuerzos.
- b) Los conquistadores del territorio maya destruyeron todos los vestigios de esta civilización.
- c) El asentamiento maya de Bonampak debe su nombre a uno de los conquistadores españoles.
- d) Los estudios arqueológicos demostraron que la emigración de los mayas hacia otras regiones se debió a la sequía.

Valor 2 puntos

Componente II. Relación entre palabras

Instrucciones: A continuación, se proponen varios pares de palabras para seleccionar el par que mejor exprese una vinculación similar a la dada en el enunciado

9. Manzana es a árbol como:

- a) Plata es a mineral
- b) Bronce es a cobre
- c) Tabla es a madera
- d) Perla es a ostra

Valor 1 punto

10. Agua es a hidráulico como:

- a) Energía es a atómico
- b) Potencia es a eléctrico
- c) Aire es a neumático

d) Gasolina es a inflamable

Valor 0,985 puntos

11. Ballena es a pez como:

- a) Murciélago es a pájaro
- b) Pekinés es a perro
- c) Mosca es a insecto
- d) Caimán es a cocodrilo

Valor 1 punto

12. Puente es a río como:

- a) Barco es a puerto
- b) Túnel es a cerro
- c) Ascensor es a edificio
- d) Autopista es a camión

Valor 1 punto

13. Archipiélago es a isla como:

- a) Península es a estrecho
- b) Frontera es a nación
- c) Nebulosa es a estrella
- d) Núcleo es a átomo

Valor 1,015 puntos

Componente III. Relación entre orden y significado

Instrucciones: A continuación se presentan dos (2) fragmentos cuya relación lógica entre orden y significado ha sido alterada. Seleccione entre las alternativas ofrecidas aquella que restablezca, en cada caso, el sentido de la información presentada.

Fragmento I. Refugios de fauna

1. otros animales autóctonos o migratorios de gran interés,
2. que incluyen ecosistemas naturales,
3. en la conservación de la fauna silvestre.
4. las mejores condiciones de vivir y reproducirse.
5. de diversas especies de mamíferos, aves, reptiles y
6. la alteración del entorno natural donde los animales viven.
7. Los refugios desempeñan un papel muy importante
8. en los cuales viven poblaciones importantes
9. del hábitat mediante la tala y la quema; es decir,
10. Son áreas más o menos extensas,
11. De tal forma que las poblaciones de animales estén en
12. los cuales merecen una protección especial.
13. En estas zonas se prohíbe la caza, la pesca, la alteración

14.

- a) 7, 12, 13, 5, 8, 1, 3, 11, 4, 10, 2, 9, 6.
- b) 10, 2, 8, 5, 1, 12, 7, 3, 13, 9, 6, 11, 4.
- c) 13, 5, 9, 6, 10, 8, 12, 7, 3, 11, 1, 2, 4.
- d) 7, 3, 11, 4, 10, 8, 5, 2, 1, 12, 13, 9, 6.

Valor 3 puntos

Fragmento II. Reproducción de las algas

1. Algunas algas se reproducen sólo asexualmente;
2. cuando la división tiene lugar en un alga colonial lleva a
3. procesos reproductivos están determinados por
4. un aumento de las dimensiones de la colonia.
5. La misma especie se puede reproducir de diferentes maneras.
6. y lleva a la formación de nuevos individuos. En cambio,
7. muchas otras se reproducen sexual y asexualmente, durante su ciclo de desarrollo.

8. En las algas son conocidas varias formas de reproducción.
9. las condiciones ambientales y por el período estacional.
10. Generalmente, la naturaleza y la frecuencia de los
11. En muchas algas unicelulares, la reproducción asexual ocurre por división celular
12. La reproducción puede ser asexual o sexual.

Tomado de: Mazparrote, S., *Biología*. 1er año de Cs. y Normal Ciclo Diversificado. Edit. Biosfera. Pág.110-111.

15.

- a) 12, 1, 6, 7, 10, 3, 4, 5, 8, 11, 2, 9.
b) 1, 2, 4, 8, 10, 3, 9, 5, 11, 6, 7, 12.
c) 11, 2, 4, 8, 10, 3, 9, 12, 1, 6, 7, 5.
d) 8, 5, 10, 3, 9, 12, 1, 7, 11, 6, 2, 4.

Valor 2 puntos

Componente II. Completación de oraciones

Instrucciones: Lea detenidamente los siguientes enunciados. Observe que en cada uno de ellos hay uno o dos espacios en blanco, lo cual significa que se han omitido palabras. De las cuatro opciones que se dan, seleccione en cada caso, las palabras que al insertarse en el texto completen mejor el significado.

16. La simbiosis se refiere a la _____ de organismos diferentes en la que éstos sacan _____ de la vida común

- a) asociación provecho
b) fusión lecciones
c) producción ejemplos
d) mezcla producto

Valor 2 puntos

17. Aun cuando es _____ de cuatro campañas, él nunca ha estado en acción en el frente.

- a) víctima
b) voluntario
c) recluta
d) veterano

Valor 1 punto

18. El cocodrilo y el caimán son animales bastante parecidos; por lo tanto, algunos niños los _____.

- a) confunden.
b) contemplan.
c) distinguen.
d) examinan.

Valor 2 puntos

19. Por su aplicado trabajo en astronomía, el Profesor Sagan fue _____ en el banquete como _____ del año.

- a) elogiado laboratorista.
b) honrado astrólogo.
c) agasajado científico.
d) bienvenido administrador.

Valor 2 puntos

20. Se considera _____ el que extrema los dichos o hechos más allá de lo _____.

- a) capaz situacional.
b) exagerado normal.
c) mentiroso esperado.
d) incapaz sensato.

Valor 2 puntos

ÁREA DE RAZONAMIENTO BÁSICO

Instrucciones: A continuación encontrará nueve (9) ítems de razonamiento básico. Analice atentamente cada una de las propuestas y seleccione entre las alternativas que se le presentan aquella que sea la correcta.

21. **Una historia de ladrones:** Un millonario que estaba a punto de morir llamó a sus dos hijos y les dijo que el heredero de su fortuna sería aquel que resolviera el siguiente acertijo: al repartir el botín que habían conseguido minutos antes, el Jefe de unos

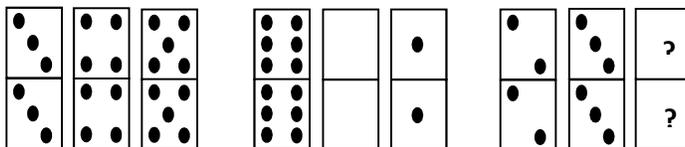
salteadores de caminos les decía a sus secuaces: “Si cada uno de nosotros toma 6 piezas de tela, entonces sobrarán 5. Pero como cada uno de nosotros quiere 7, entonces nos faltarán 8.” ¿Cuántos ladrones eran?

- a) 10
- b) 13
- c) 15
- d) 18

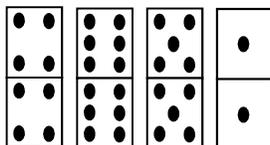
Valor 3 puntos

22. ¿Qué ficha de dominó completa la serie?

- a) 4
- b) 2
- c) 1
- d) 3



Valor 1,003 puntos

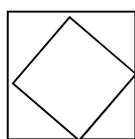


23. El Distrito Capital y Maracaibo tienen ¹ mayor ² grado ³ de ⁴ contaminación que Táchira. Maracaibo tiene más contaminación que Mérida, pero menos que el Distrito Capital, y Táchira tiene menos contaminación que Mérida. El sitio más contaminado es:

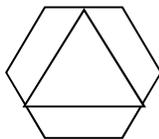
- a) Maracaibo
- b) Táchira
- c) Distrito Capital
- d) Mérida

Valor 1 punto

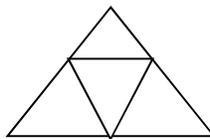
24. Considere la siguiente familia de figuras:



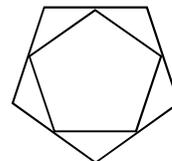
(i)



(ii)



(iii)



(iv)

¿Cuál de esas figuras es el intruso?

- a) (i)
- b) (ii)
- c) (iii)
- d) (iv)

Valor 0,997 puntos

25. Ragufati debe descargar de un camión nueve bultos bien pesados y guardarlos en un galpón. Son tan pesados que solamente puede llevar dos a la vez. ¿Cuántos viajes hasta el galpón debe hacer para guardar todos los bultos?

- a) 5 viajes
- b) 4 ½ viajes
- c) 9 viajes
- d) 4 viajes

Valor 1 punto

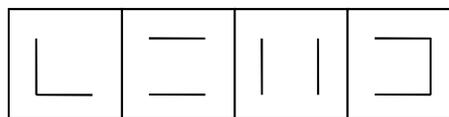
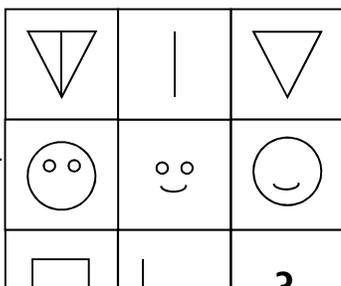
26. En una noche de insomnio Mafalda se dedicó a contar ovejas y antes de llegar a 100 estaba dormida. Si contaba las ovejas de dos en dos, le sobraba una; si contaba de tres en tres, le sobran dos; si de cuatro en cuatro, sobran tres y de cinco en cinco, sobran cuatro. ¿Cuántas ovejas contó Mafalda?

- a) 19
- b) 29
- c) 49
- d) 59

Valor 2 puntos

27. De las figuras a, b, c, y d ¿Cuál de ellas según su criterio deberá ocupar el lugar de la interrogación?

- a) d
- b) c
- c) b
- d) a



- a)
- b)
- c)
- d)

Valor 2 puntos

28. ¿Cuál de las siguientes palabras, que una vez ordenadas no encaja con las demás?

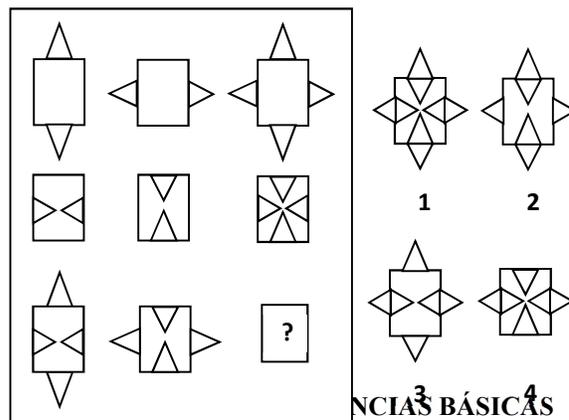
BERELI ANDEVO COLIRDOCO ALOMPAA

- a) BERELI
- b) ANDEVO
- c) COLIRDOCO
- d) ALOMPAA

Valor 2 puntos

29. ¿Cuál de las figuras enumeradas es la que completa la serie?

- a) 4
- b) 3
- c) 2
- d) 1



Valor 2 puntos

Componente I. Matemática

Instrucciones: A continuación se presentan doce (12) ítems del componente de matemática. Lea cuidadosamente el enunciado y seleccione entre las alternativas que se le presentan, la correcta.

30. Al resolver la ecuación $x - \frac{13x}{12} = \frac{5x}{18} + \frac{13}{12}$; se obtiene:

- a) $x = -3$
- b) $x = -5$
- c) $x = 3$
- d) $x = 5$

Valor 1 punto

31. Al resolver la ecuación exponencial $\sqrt[3]{8^x} = 65536$; se obtiene:

- a) $x = 16$
- b) $x = 24$
- c) $x = 32$
- d) $x = 15$

Valor 2,004 puntos

32. Un depósito contiene 150 l. de agua. Se consumen los $\frac{2}{5}$ de su contenido. ¿Cuántos litros de agua quedan?

- a) 90 l.
- b) 60 l.
- c) 75 l.
- d) 45 l.

Valor 1 punto

33. Si la velocidad V de un automóvil no puede pasar de 80 km por hora, entonces se puede escribir:

- a) $V = 80 \text{ km/h}$
- b) $V < 80 \text{ km/h}$
- c) $V > 80 \text{ km/h}$
- d) $V \leq 80 \text{ km/h}$

Valor 1 punto

34. El número por el cual se debe multiplicar 3600 para que el resultado sea 216.000 es:

- a) 30
- b) 60
- c) 50
- d) 70

Valor 1 punto

35. Dos automóviles A y B hacen un mismo trayecto de 572 Km. El automóvil A lleva recorrido los $\frac{5}{11}$ del trayecto cuando el B ha recorrido los $\frac{6}{13}$ del mismo. ¿Cuántos kilómetros llevan recorridos cada uno?

- a) A = 260 Km y B = 264 Km
- b) A = 420 Km y B = 426 Km
- c) A = 370 Km y B = 374 Km
- d) A = 270 Km y B = 272 Km

Valor 1,996 puntos

36. Si x se sustituye por -1 en la expresión $\frac{(x-3)(x+2)}{2x}$, el resultado es:

- a) -2
- b) -1/2
- c) 2
- d) 4

Valor 1 punto

37. La función $f(x) = x^2 - (x - 1)^2$ es equivalente a la función $s = (x)$ cuya expresión es:

- a) $2x + 1$
- b) $2x - 1$
- c) $2x^2 - 2x + 1$
- d) $-2x + 1$

Valor 3 puntos

38. Si $X - 45 = 80$, entonces el valor de Y para que se cumpla la ecuación $X - Y = 100$ es:

- a) 100
- b) 25
- c) 125
- d) 35

Valor 2 puntos

39. Una empresa está sustituyendo las secretarías. En la actualidad el número de secretarías nuevas excede en 12 al de las secretarías antiguas y éstas son $\frac{1}{5}$ del total. El número de secretarías que tiene la empresa es:

- a) 20
- b) 15
- c) 30
- d) 60

Valor 2,002 puntos

40. Si $12x + 12x + 12x = 9$, entonces $12x - 1$ es igual a:

- a) 36
- b) 11
- c) 8
- d) 2

Valor 2 puntos

41. Sean m el mínimo común múltiplo y M el máximo común divisor de los números 18 y 60. Entonces el cociente $\frac{m}{M}$ es igual a:

- a) 30
- b) 18
- c) 6
- d) 45

Valor 1,998 puntos

Componente II. Geografía

Instrucciones: A continuación se presentan diecisiete (17) ítems del componente de geografía. Lea cuidadosamente el enunciado y seleccione entre las alternativas que se le presentan, la correcta.

42. _____ se forman cuando los materiales derretidos que están debajo de la corteza terrestre se enfrían y solidifican.
- a) Las rocas metamórficas
 - b) Las rocas sedimentarias
 - c) Las rocas volcánicas
 - d) Las rocas ígneas
- Valor 2 puntos
43. Los materiales sólidos de la corteza terrestre, se denominan:
- a) Suelo
 - b) Carbón
 - c) Rocas
 - d) Montañas
- Valor 0,997 puntos
44. _____ es la que se ocupa de los procesos elementales de erosión y de su naturaleza, así como de los grandes agentes de transporte.
- a) Geomorfología estructural
 - b) Geomorfología dinámica
 - c) Geomorfología climática
 - d) Geomorfología atmosférica
- Valor 1,003 puntos
45. El _____ es el más importante de los ríos venezolanos y el tercero de sur América por su magnitud, tiene numerosos afluentes y se comunica con el río negro por el Brazo de Casiquiare.
- a) Orinoco
 - b) Amazonas
 - c) Amarillo
 - d) Chama
- Valor 2 puntos
46. La ubicación relativa que posee un lugar con respecto a otros lugares, se refiere a:
- a) Situación geográfica
 - b) Límites geográficos
 - c) Distancia geográfica
 - d) Posición geográfica
- Valor 1,001 puntos
47. La población que realiza actividades de transformación de la materia prima en bienes y productos elaborados, pertenece al sector económico denominado:
- a) Sector primario
 - b) Sector terciario
 - c) Sector secundario
 - d) Sector transporte
- Valor 1 punto
48. Los movimientos espaciales de la población, que conllevan a un cambio de residencia temporal o definitiva, se denomina:
- a) Migración
 - b) Densidad poblacional
 - c) Natalidad
 - d) Mortalidad
- Valor 0,999 puntos

49. ¿Cuál de estos minerales presenta menor dureza de acuerdo a la escala de Mohs?
- Diamante
 - Yeso
 - Calcita
 - Cuarzo
- Valor 2 puntos
50. ¿En qué lugar se inicia la Cordillera de los Andes?
- Mérida
 - Táchira
 - Lara
 - Trujillo
- Valor 1 punto
51. La era mesozoica está conformada por los siguientes períodos:
- Cámbrico, devónico, carbonífero y pérmico
 - Inferior, medio y superior
 - Arcaico, paleozoico, protozoito
 - Triásico, jurásico y cretácico
- Valor 3 puntos
52. ¿Cuál de estos planetas está más lejano de la Tierra?
- Mercurio
 - Jupiter
 - Urano
 - Marte
- Valor 2 puntos
53. Los elementos que conforman la estructura de la Tierra son:
- Litosfera, hidrósfera, atmósfera
 - Troposfera, biosfera, litosfera
 - Atmósfera, biosfera, litosfera
 - Litosfera, atmósfera, troposfera
- Valor 1,995 puntos
54. Los factores fundamentales de la Soberanía son:
- El gobierno, el sufragio y el territorio
 - El pueblo, el Estado y el territorio
 - El territorio, el gobierno y la Constitución
 - La Constitución, las leyes y el Estado
- Valor 3 puntos
55. Los países fundadores de la O.P.E.P son:
- Irak, Irán, Kuwait y Venezuela
 - Irán, IraK, y Emiratos Árabes
 - Irak, Arabia Saudita y Venezuela
 - Irán, Irak, Kuwait, Arabia Saudita y Venezuela
- Valor 2 puntos
56. La superficie territorial de la República Bolivariana de Venezuela es:
- 916.800 km²
 - 916.445 km²
 - 912.050 km²
 - 915.200 km²
- Valor 2,005 puntos
57. América limita con los océanos:
- Índico, Pacífico
 - Atlántico, Pacífico
 - Índico, Atlántico
 - Pacífico, Mar de la China
- Valor 2 puntos

58. Las terrazas aluviales son una característica de:

- a) La Depresión Central Llanera
- b) Región Costa-montaña
- c) Cordillera de Los Andes
- d) Macizo Guayanés

Valor 2 puntos

FIN DE LA PRUEBA



S E C R E T A R Í A
OFICINA DE ADMISIÓN ESTUDIANTIL
UNIDAD DE ADMISIÓN

Nº DE PREGUNTA	RESPUESTAS
1.	A
2.	A
3.	C
4.	D
5.	B
6.	B
7.	D
8.	A
9.	D
10.	C
11.	A
12.	B
13.	C
14.	B
15.	D
16.	A
17.	D
18.	A
19.	C
20.	B
21.	B
22.	C
23.	C
24.	B
25.	A
26.	D
27.	A
28.	D
29.	D
30.	A

Nº DE PREGUNTA	RESPUESTAS
31.	A
32.	A
33.	D
34.	B
35.	A
36.	C
37.	B
38.	B
39.	B
40.	D
41.	A
42.	D
43.	C
44.	B
45.	A
46.	D
47.	C
48.	A
49.	B
50.	B
51.	D
52.	C
53.	A
54.	B
55.	D
56.	C
57.	B
58.	A