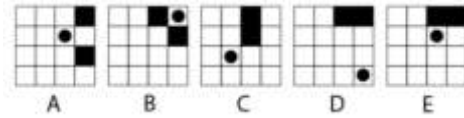
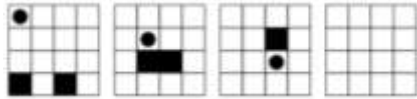




5.



6. ¿Qué aspecto debemos desechar al dividir estas frutas cítricas en clases?



- a. tamaño.      b. color      c. acidez      d. semillas

7. Lee cuidadosamente el siguiente texto, y responde la pregunta

Antonio Flores y su esposa Pamela están planeando adquirir una casa más grande para la familia. En ella planean realizar diferentes actividades, por ejemplo: Llevarán a cabo las reuniones de la iglesia a la que ellos asisten, celebrarán el cumpleaños de sus hijos, harán celebraciones por las fiestas de Navidad y celebrarán cualquier tipo de evento que se presente durante el año, ya que ellos tienen por costumbre reunirse con sus familiares y amigos con frecuencia.

¿Cuáles son los pasos que deben seguir los Flores para planificar una estrategia que les permita escoger la casa más conveniente?

- a) Definir objetivos – Definir alternativas – Planificación - Decisión  
b) Planificación – Definir alternativas - Decisión  
c) Considerar variables – Considerar puntos de vista - Considerar consecuencias - Decisión  
d) Definir objetivos – Considerar variables – Considerar puntos de vista – Decisión

8. Lea detenidamente la siguiente lista y a partir de ella determine la respuesta correcta:

- forma
  - vertical
  - 12 años
  - distancia del aeropuerto
  - reuniones
  - azul
  - turquesa
  - lealtad
- a. Existen 2 variables en total  
b. Hay una variable cualitativa y 5 variables cuantitativas  
c. Existen 3 variables cuantitativas  
d. Existen 8 características

---

## UNIVERSIDAD Y BUEN VIVIR

Lee cuidadosamente cada una de las siguientes definiciones y escoge la opción correcta.

9. Tenemos que acceder a una nueva forma de mirar y comprender el conflicto que pueda entrar en sintonía con las necesidades, intereses, valores y creencias de los otros, tenemos que hacer:
- a) Retroalimentación
  - b) Reencuadre
  - c) Reestructuración
  - d) Reordenamiento
10. Fortalecer la educación superior con visión científica y humanista, articulada a los objetivos para el Buen Vivir, es
- a) Política de cambio
  - b) Política de revolución
  - c) Política de estado
  - d) Política de Transformación
11. Un componente esencial del Buen Vivir es:
- a) Sociabilidad
  - b) Educación
  - c) Conocimiento
  - d) Investigación

Complete los siguientes enunciados:

12. Al transmitir \_\_\_\_\_ se hace uso de \_\_\_\_\_ de comunicación que impiden \_\_\_\_\_ adecuadamente.
- a) rumores – patrones – comunicarnos
  - b) habladurías – señales – escucharnos
  - c) información – códigos – expresarnos
  - d) sentimientos – formas – sincerarnos
13. El Ecuador es un Estado constitucional de \_\_\_\_\_ y justicia social, \_\_\_\_\_, soberano, independiente, \_\_\_\_\_ y plurinacional.
- a) trabajo – autosuficiente – multilingüe
  - b) respeto – soberano – económico
  - c) derechos – democrático – intercultural
  - d) luchadores – espléndido - solidario

## ORGANIZACIÓN DEL APRENDIZAJE

Lee cuidadosamente cada una de las siguientes definiciones y escoge la opción correcta.

14. Software de código abierto para implementar fácilmente una plataforma dedicada al aprendizaje y la colaboración en línea. Disponible en varios idiomas, puede ser descargado e instalado libremente.
- a) eFront
  - b) Olat
  - c) Moodle
  - d) Claroline

- 
15. Desarrollado con la idea de reducir los costes de utilización de las nuevas tecnologías en la educación, disponible como software libre bajo la licencia GPL (GNU General Public Licence) y puede ser utilizado sin ninguna restricción. El nombre proviene de una abreviación en español es Sistema Integrado de Cooperación, Información y Aprendizaje, es:
- a) Olat
  - b) Ilias Learning Management
  - c) Claroline
  - d) eFront
  - e) Moodle

**Complete los siguientes enunciados:**

16. Desarrollado con la idea de reducir los costes de utilización de las nuevas \_\_\_\_\_ en la educación, disponible como \_\_\_\_\_ libre bajo la licencia GPL (GNU General Public Licence), \_\_\_\_\_ puede ser utilizado sin ninguna restricción. El nombre proviene de una abreviación en español es Sistema Integrado de Cooperación, Información y Aprendizaje.
- A) técnicas – plataforma - olat
  - B) metodologías – descarga - claroline
  - C) herramientas - transformador - efront
  - D) tecnologías – software - Ilias Learning Management
17. Actualmente \_\_\_\_\_ es el producto más extendido y usado es el CLE (Collaboration and Learning Environment) que es un sistema robusto que da soporte a 4 millones de \_\_\_\_\_ en entornos educativos para potenciar la \_\_\_\_\_ cooperativa, el aprendizaje y la investigación. CLE representa los valores y requerimientos de la comunidad de educadores que han contribuido al software.
- a) sakai Project – usuarios – enseñanza
  - b) claroline – estudiantes – colaboración
  - c) efront – personal – actividad
  - d) olat – trabajadores – sociabilidad
18. Es un LMS de libre distribución desarrollado en \_\_\_\_\_ que le permite soportar hasta unos 700 usuarios concurrentes en un servidor UNIX normal, \_\_\_\_\_ está disponible en más de 30 idiomas. Posee las habituales tareas de administración: creación de cuentas, gestión de cuentas, asignación de roles, administración del servidor, gestión de cursos, etc. Como novedad respecto a \_\_\_\_\_ permite, independientemente del tipo de usuario que seas, la personalización de tu página de entrada.
- a) pascal – sakai projet - efront
  - b) java – olat – moodle
  - c) visual – claroline - sakai Project
  - d) cobol – dokeos – flickr

---

## INTRODUCCION A LA COMUNICACIÓN CIENTIFICA

Lea detenidamente el texto aplicando el correspondiente proceso de comprensión lectora (Literal, Inferencial y analógico) y realice las actividades solicitadas. Encierre en un círculo la opción correcta:

Durante la Primera Guerra Mundial, apareció un nuevo medio de comunicación electrónica, que había sido inventado con casi 10 años de anticipación a la guerra: la radio. La radio permitió que se instalen sistemas de comunicación mucho más rápidamente que con los teléfonos de campo. Además, sus señales invisibles no pudieron ser detenidas por los artilleros o cortadores de cables, cosa que sí sucedía con los cables de transmisión telefónica. A partir de la Primera Guerra Mundial pocos avances se han hecho en el área de los teléfonos de campo, sin embargo los avances en los sistemas de transmisión por radio han sido continuos.

VERA, Guillermo. Revista el túnel

19. ¿Cuál es la idea principal del párrafo?

- a) En la historia del mundo han habido muchos avances en la radio.
- b) La radio fue la tecnología más novedosa.
- c) Los equipos de radio y teléfonos de campo que fueron usados durante la Primera Guerra Mundial.
- d) La radio tenía más ventajas que los teléfonos de campo durante la Primera Guerra Mundial.

20. Un sinónimo para la expresión "teléfonos de campo" es...

- a) radio-transmisores
- b) televisión por cable
- c) teléfonos con cables
- d) teléfonos inalámbricos

21. Escoja el mejor esquema que se adapte a la manera de organizar la información proporcionada en el párrafo anterior

- a) comparación
- b) Diagrama de flujo
- c) Relaciones familiares
- d) Clasificación jerárquica

Analice las oraciones presentadas a continuación, luego construya la analogía con el par de palabras que completan la analogía.

22. sapo: anfibio :: lagartija: \_\_\_\_\_

- a) omnívoros
- b) vivíparo
- c) reptil
- d) ovíparo

23. \_\_\_\_\_ es a barco como ciclista es a \_\_\_\_\_

- a) Turbulencia-tráfico
- b) piloto- triciclo
- c) Capitán -bicicleta
- d) Titanic - bicicleta

24. \_\_\_\_\_ es a mano como zapato \_\_\_\_\_

- a) dedos-calzado
- b) guante-pie
- c) tacto-caminata
- d) piel-vestimenta

25. De acuerdo a las siguientes parejas o par de palabras, identifique a que tipo de antónimo pertenece Para de palabras AMAR-ODIAR

- a) Antónimo excluyente de dos valores
- b) Antónimo de negación
- c) Antónimo recíproco de dos valores
- d) Antónimo inverso de dos valores

---

## FORMULACION ESTRATEGICA DE PROBLEMAS

26. En una sala hay 10 taburetes de tres patas y 6 sillas de 4 patas. En todos ellos hay sentadas personas con dos piernas. ¿Cuántas piernas y patas hay en total?
- a) 72
  - b) 70
  - c) 86**
  - d) 68
  - e) 48
27. En una canasta hay 80 frutas entre buenas y dañadas, la cantidad de frutas buenas es el triple de las frutas dañadas. ¿Cuántas frutas buenas hay?
- a) 20**
  - b) 30
  - c) 15
  - d) 35
  - e) 24
28. En un ascensor van tres personas. Pedro, Leonardo y David. En total el ascensor lleva 600 libras. Si Pedro pesa el 50% del total y David pesa una quinta parte del peso de Leonardo. ¿Cuál es el peso de David?
- a) 20 libras
  - b) 30 libras
  - c) 40 libras
  - d) 45 libras
  - e) 50 libras**
29. Un estudiante debe leer una novela en una semana. Entre lunes y martes lee una quinta parte del libro, el miércoles lee una cuarta parte del resto. Si para los días restantes le quedan 72 páginas. ¿Cuál es el número total de páginas del libro?
- a) 100
  - b) 120**
  - c) 140
  - d) 150
  - e) 160
30. Al preguntarle la edad Diana ella respondió que tiene 24 años y que corresponde al 75% de su edad. ¿Cuál es la edad de Diana?
- a) 28 años
  - b) 30 años
  - c) 32 años**
  - d) 34 años
  - e) 36 años

---

## ARTE & SOCIEDAD

31. Lee cuidadosamente cada una de las preguntas, y escoge la opción correcta.

1. A quien pertenece la siguiente obra.



- a) Edouard Manet
- b) Théodore Géricault
- c) Henri de Toulouse Lautrec
- d) Vincent Van Gogh

32. La obra de arte “La Creación” fue realizada por:



- a) Miguel Angel
- b) Rafael
- c) Donatello
- d) Leonardo Da Vinci

33. La estética, tanto en la Modernidad como en la Contemporaneidad, tiene como objeto de estudio:

- a) El conocimiento eminentemente práctico de la belleza
- b) La percepción y el estudio de la belleza
- c) La memoria y la certeza de lo bello
- d) El estudio de los ideales homéricos a través del tiempo

34. El Arte, en nuestra tradición de cultura occidental desde la modernidad, es una manera específica de:

- a) Registrar los comportamientos sociales a través del tiempo
- b) Institucionalización de la enseñanza-aprendizaje de lo bello
- c) Institucionalización de las manifestaciones estéticas
- d) Organizar el mercado de las obras de arte

---

35. El eje central de toda producción artística es crear en el espectador:



- a) Una certeza
- b) Una ilusión
- c) Una interrogante
- d) Una ambivalencia

36. El pintor Toulouse Lautrec conocido como el pionero en el Diseño Gráfico, pertenece a la corriente:

- a) Impresionista
- b) Expresionista
- c) Pos-Impresionista
- d) Neo-impresionista

37. El arte es:

- a) Universal y eterno
- b) Invención humana
- c) Ciencia
- d) Inspiración divina

38. El Arte es una verdad:

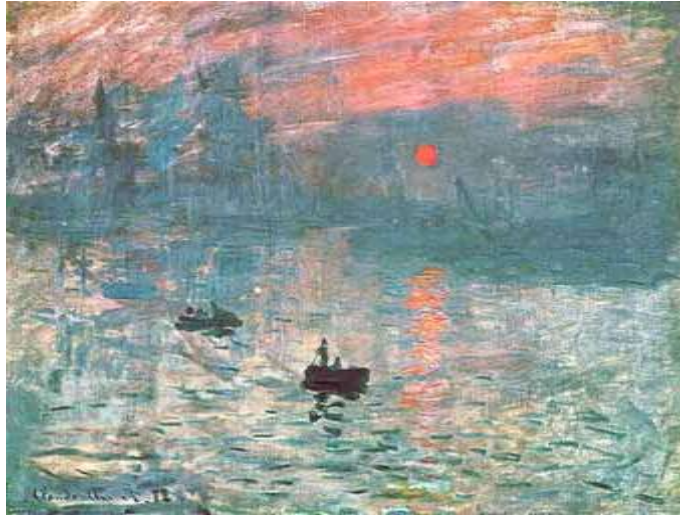
- a) Teórica filosófica
- b) Estética de la imagen
- c) Del mercado del arte
- d) Histórica del artista.

39. Un juicio de valor aplicado a obras literarias, artísticas o musicales, sostenido con argumentos intelectuales, es:

- a) Un análisis literario
- b) Una crítica de arte
- c) La estética de la imagen
- d) El desarrollo de la perspectiva



**40. La técnica de pintura, donde las pinceladas grandes hacían que los objetos lucieran inexactos, pero que daban la impresión general de la figura, pertenece al movimiento artístico del:**



- a) Realismo
- b) Tachismo
- c) Expresionismo
- d) Impresionismo

**41. La "Crítica del Arte" , aunque es un producto de la modernidad, en la contemporaneidad sigue siendo:**

- a) El mediador entre los productos artísticos y su recepción social
- b) Un proceso de evocación estética
- c) La herramienta de expresión artística
- d) La percepción y el estudio de la belleza

**42. La siguiente obra pertenece al movimiento artístico conocido como:**



- a) Fauvismo
- b) Romanticismo
- c) Impresionismo
- d) Pos-impresionismo

43. A que corriente artística pertenece la siguiente obra:



- a) Surrealismo
- b) Neo-figurativo
- c) Hiperrealismo
- d) Arte Conceptual

44. ¿A cual movimiento artístico vanguardista y autor pertenece la siguiente obra?



- a) Expresionismo Abstracto/Willem de Kooning
- b) Expresionismo/Edvard Munch
- c) Futurismo/ Umberto Boccioni
- d) Impresionismo/Oscar Claude Monet

45. La siguiente obra pertenece a la corriente del:



- a) Constructivismo
- b) Suprematismo
- c) Abstraccionismo geométrico
- d) Expresionismo Abstracto

---

46. A que corriente artística pertenece la siguiente obra:



- a) Happening
- b) Arte Povera
- c) Hiperrealismo
- d) Arte Conceptual

47. A que corriente artística pertenece la siguiente obra:



- a) Land Art
- b) Arte Urbano
- c) Hiperrealismo
- d) Neo -figuratismo

48. Una obra INFORMALISTA pertenece al arte:



- a) Moderno
- b) Contemporáneo
- c) Primera Vanguardia
- d) Segunda Vanguardia

49. El Dadaísmo, como corriente artística fue la precursora del Arte:



a) Conceptual

b) Hiperrealista

c) Opt Art

d) Neo-figurativo

50. El Espacialismo es una tendencia artística:



a) De la Contemporaneidad

b) De la Primera Vanguardia

c) De la Modernidad

d) De la Segunda Vanguardia