

## PROGRAMA II

**LA RESPUESTA CORRECTA SE IDENTIFICA CON SUBRAYADO, NEGRITA Y CURSIVA.**

1. La definición de la Oración es:

- a) La unidad estructural más grande de la gramática que tiene sentido completo en sí misma.
- b) La unidad estructural más pequeña de la gramática que no tiene sentido completo.
- c) **La unidad estructural más pequeña de la gramática que tiene sentido completo en sí misma.**

2. ¿El adjetivo qué función desempeña en la oración?

- a) Siempre puede funcionar como sujeto en la oración.
- b) Su función es unir una palabra principal con sus complementos.
- c) **Su función fundamental es completar al nombre.**

3. ¿Cuál de las siguientes frases contiene una onomatopeya?

- a) Dentro del redil la oveja bala.
- b) **¡Oímos muuu!: y salimos corriendo.**
- c) Desde la cuadra el burro rebuzna.

4. ¿Son palabras homófonas?

- a) Palabras que se pronuncian diferente, pero tienen significados iguales.
- b) Palabras que se pronuncian, pero no tienen ningún significado.
- c) **Palabras que se pronuncian igual, pero tienen significados diferentes.**

5. Las palabras intelectual y erudito son:

- a) Homónimos.
- b) **Sinónimos.**
- c) Antónimos.

6. Señala cuál de las siguientes frases está escrita correctamente:

- a) **Vengo del Perú.**
- b) La medida ha sido apoyada por diferentes ONG,s del país.
- c) Ventiún personas fueron a la reunión.

7. Las palabras *adónde, cómo, cuál, cuán, cuándo, cuánto, dónde, qué y quién* son tónicas y se escriben con tilde diacrítica:

- a) Cuando funcionan como adverbios.
- b) Cuando funcionan como pronombres relativos.
- c) **Cuando tienen sentido interrogativo o exclamativo.**

8. Señala la afirmación verdadera en relación con los signos de interrogación:

- a) Después del signo de cierre de interrogación o exclamación se puede escribir cualquier signo de puntuación.
- b) **Después del signo de cierre de interrogación o exclamación se puede escribir cualquier signo de puntuación salvo el punto.**
- c) Se puede prescindir del signo de apertura en los enunciados interrogativos o exclamativos.

9. Según las reglas de acentuación gráfica del español.

- a) **Las letras mayúsculas deben escribirse con tilde si les corresponde llevarla.**
- b) La acentuación gráfica de las letras mayúsculas es opcional.
- c) Las letras mayúsculas no llevan tilde.

10. Señala cuál de las siguientes frases está escrita correctamente:
- No comprendo por qué te pones así.
  - ¡Porqué calles más bonitas pasamos!.
  - Están ansiosos porque empecemos a trabajar en el proyecto.
11. Laura se ha comprado tres rotuladores y dos libros y ha pagado 22 euros. Perico ha comprado un rotulador y un libro y ha pagado 10 euros. Si todos los libros cuestan lo mismo y todos los rotuladores también, ¿cuánto cuesta cada libro?
- 6 euros.
  - 7 euros.
  - 8 euros.
12. Pedro tiene una hucha con 500 monedas. El 30% de ellas son de un euro, el 40% de dos euros y, el resto, de 50 céntimos de euro. ¿Cuántas monedas de 50 céntimos tiene Pedro?
- 90.
  - 110.
  - 150.
13. Ordenar de menor a mayor los siguientes números:  $\frac{2}{3}$ ; 0,6; 0,06;  $\frac{4}{5}$ ;  $\frac{3}{8}$ .
- $\frac{4}{5}$ ;  $\frac{3}{8}$ ;  $\frac{2}{3}$ ; 0,06; 0,6.
  - 0,06; 0,6;  $\frac{2}{3}$ ;  $\frac{3}{8}$ ;  $\frac{4}{5}$ .
  - 0,06;  $\frac{3}{8}$ ; 0,6;  $\frac{2}{3}$ ,  $\frac{4}{5}$ .
14. Juan tenía 5 euros, le dio el 40% a su hermano y se gastó en un cuaderno el 10% del resto. ¿Cuánto le costó el cuaderno?
- 3 euros.
  - 2 euros.
  - 0,3 euros.
15. La escala de un mapa es: 3 cm.=10 Km. Si la distancia entre dos ciudades en el mapa es 12 cm. ¿cuál es la distancia en la realidad?
- 30 Km.
  - 40 Km.
  - 50 Km.
16. ¿Cuánto cuesta un terreno que mide 2 hectáreas, si nos dicen que el metro cuadrado se paga a 30 euros?
- 600.000 euros.
  - 300.000 euros.
  - 60.000 euros.
17. Se llama ángulo agudo:
- Si dos ángulos son adyacentes e iguales.
  - A todo ángulo mayor que un recto.
  - A todo ángulo menor que un recto.
18. El prisma que tiene seis caras iguales se llama:
- Pirámide.
  - Triángulo.
  - Cubo.
19. En la resta  $8-5=3$ . ¿Qué número representa el minuendo?
- 8.
  - 5.
  - 3.
20. ¿Por qué número hay que dividir  $\frac{2}{3}$  para que resulte de forma simplificada  $\frac{7}{6}$ ?
- $\frac{4}{2}$ .
  - $\frac{4}{7}$ .
  - $\frac{2}{4}$ .

21. Los aforadores dispuestos en un canal, son obras especiales que permiten medir:
- Los caudales circulantes.
  - La sección de paso.
  - La pendiente del canal.
22. La disposición de rejillas en la sección transversal de un canal:
- Permite conocer los caudales circulantes.
  - Provoca pérdidas de carga.
  - Facilita el flujo de caudales.
23. La disposición de sifones en el trazado de un canal:
- Permite salvar depresiones topográficas.
  - Acelera la velocidad del agua.
  - Evita pérdidas de carga en el trazado.
24. Las transiciones en un canal, se disponen:
- Para conseguir el aliviado de caudales sobrantes.
  - Como elemento intermedio entre cambios de sección.
  - Como elemento de incorporación de caudales al canal.
25. La pérdida de cota forzada en canales, se consigue mediante la disposición de:
- Entradas y salidas de caudales.
  - Desagües y tomas.
  - Rápidas y saltos.
26. El tendido transversal a la sección del canal, de cadenas u otros elementos, permite:
- Aumentar la seguridad del mismo ante caídas de personas.
  - Evitar aperturas y cierres en la sección transversal.
  - Facilitar el paso entre ambos lados del canal.
27. El sistema de riego pívot, se caracteriza por disponer una tubería metálica con:
- Un extremo anclado al terrero y el otro girando a su alrededor.
  - Dos puntos móviles, desplazándose en paralelo.
  - Un extremo anclado al terreno y el otro desplazándose radialmente.
28. La limpieza de acarreos depositados en el embalse, realiza normalmente mediante el empleo de:
- Tomas flotantes.
  - Desagües de medio fondo.
  - Desagües profundos.
29. Son elementos obligados en una presa construida en un cauce:
- Desagüe profundo, desagüe de medio fondo y aliviadero de superficie.
  - Desagüe profundo y aliviadero de superficie.
  - Desagüe profundo, toma de agua y aliviadero de superficie.
30. Las partes fundamentales de un aliviadero (de superficie) de una presa son:
- Obra de toma, obra de conducción y obra de reintegro al río.
  - Obra de toma, dispositivos de cierre, obra de conducción y obra de reintegro al río.
  - Obra de toma, labio del vertedero y obra de reintegro al río.

31. La obra de reintegro al río de los caudales vertidos por un aliviadero de superficie de una presa, puede ser:
- Con protección de escollera o de hormigón.
  - Con resalto o en trampolín.**
  - Con trampolín o libre.
32. Para determinar la capacidad total de desagüe durante las avenidas, siempre se tendrán en cuenta los caudales evacuados por:
- Aliviadero (de superficie) y desagües profundos.**
  - Aliviaderos (de superficie), tomas de explotación y desagües profundos.
  - Aliviaderos (de superficie), y tomas de explotación.
33. En aliviaderos (de superficie) con compuertas, los sistemas de accionamiento dispondrán, al menos de:
- Una fuente de energía y, además, las compuertas podrán ser accionadas manualmente.
  - Dos fuentes de energía diferenciadas.
  - Dos fuentes de energía diferenciadas y además, las compuertas podrán ser accionadas manualmente.**
34. Los drenes dispuestos detrás del revestimiento de un canal, sirven para:
- Evitar fugas de agua.
  - Evitar que aparezcan presiones intersticiales.**
  - Facilitar las inyecciones de consolidación del terreno.
35. En el procedimiento de riego por compartimentos cerrados, las formas de efectuar el riego son:
- Por inundación temporal y por inundación permanente.**
  - Por inundación fija y por inundación variable.
  - Por inundación y por saturación.
36. La principal finalidad de la disposición de ventosas en una conducción, es:
- Dar salida al fluido circulante por la conducción.
  - Rellenar la conducción.
  - Dar salida al aire acumulado en los puntos altos.**
37. La fuerza de succión que tienen que ejercer las raíces de las plantas para absorber el agua del terreno se mide mediante el empleo de:
- Tensiómetros.**
  - Resistencia eléctrica.
  - Humectómetros.
38. Los sistemas de riego por aspersión, se pueden clasificar en:
- Intensivos y extensivos.
  - Estacionarios y mecanizados.**
  - Rígidos y flexibles.
39. Las zanjas abiertas, que tienen como doble misión el captar agua y el transportarla hasta los colectores de la red secundaria, se denominan:
- Cuencos receptores.
  - Ataguías.
  - Azarbes.**
40. Entre las funciones básicas de un aliviadero de labio fijo de una presa, figura:
- Regular los caudales embalsados.
  - Derivar y transportar el agua sobrante.**
  - Crear resguardos de seguridad adicionales.