

EXAMEN\_5

**¿Que grupo no tiene las letras colocadas por orden alfabético?**

**1.-**

A: ACFHJ B: GIHLM C: HIJNR D: CEJST

**2.-**

A: BGHKU B: DFHKMQ C: GIKPOV D: BFQRVX

**3.-**

A: CDHMÑO B: KOPTYZ C: LÑQSUY D: CUXVYZ

**4.- De un terreno que está a la sombra se dice que está a la:**

A: Umbría B: Ladera sur C: Humedad D: Ninguna

**5.- Señalar la palabra que no pertenece o no guarda relación con las demás**

A: Prolijo B: Dilatado C: Amplio D: Fértil

**6.- ¿Qué número es 3 unidades superior que un tercio del triple de 15?**

A:5 B:8 C:18 D:15 E:Ninguna de ellas

**7.- En un concurso con 4 niños de 4, 5, 10, y 20 años, ganan 600 euros y se reparten en partes inversamente proporcionales a sus edades. ¿Cuanto corresponderá a cada uno?**

A: 50-100-200-50 B: 250-200-100-50 C: 25-25-200-250 D: 225-175-50-50  
E: Ninguna de ellas

**8.- Cada vez que extraemos de una caja una bola roja, anotamos 5 puntos; si la bola extraída es azul, restamos 3 puntos. Después de 12 ensayos, tenemos anotados 28 puntos.**

**¿Cuántas bolas azules hemos sacado?**

A: 6    B: 4    C: 2    D: 8    E: Ninguna de ellas

**9.- Tengo 2.000 euros, me gasto el 15%, del resto que me queda invierto el 90%.**

**¿Cuanto me queda en metálico?**

A: 230    B: 240    C: 250    D: 300    E: Ninguna de ellas

**10.- ¿Cuántos son  $\frac{3}{4}$  de 256 euros?**

A: 186    B: 194    C: 205    D: 275    E: Ninguna de ellas

**11.- Un grupo viaja en coche y se detiene en un restaurante para comer, pero les dicen que ya no pueden servirles porque es tarde ¿cómo podrían organizar, de forma más racional, las siguientes actividades para resolver su problema?**

*1.- Se trasladarían al lugar que les han informado.*

*2.- Comerían unos bocadillos*

*3.- No habiendo satisfecho sus deseos en la zona donde se han detenido pedirían información de posibles sitios donde comer algo*

*4.- Entrarían en el local que les han informado.*

*5.- Intentarían comer en otro restaurante inmediato al primero donde tampoco pueden ser servidos.*

**Respuestas:**

**A. 1-3-5-4-2**

**B. 5-3-4-2-1**

**C. 5-3-1-4-2**

**D. 5-3-2-4-1**

**E. 3-5-1-4-2**

**12.- Para embalar y enviar una partida de material ¿como ordenaríamos los siguientes elementos para realizar este trabajo de la forma más correcta?**

*1.- Cargar los paquetes.*

*2.- Seleccionar el material en buen estado*

*3.- Recoger las cajas y cuerdas necesarias para empaquetar el material seleccionado*

*4.- Revisar la calidad del empaquetamiento hecho*

*5.- Hacer el empaquetado*

**Respuestas:**

- A. 2-3-4-5-1**
- B. 2-3-5-4-1**
- C. 3-2-5-4-1**
- D. 3-2-1-5-4**
- E. 3-4-2-5-1**

**13.- Para colocar una serie de documentos en un archivo, cuyo, sistema de organización desconocemos en principio, ¿Cómo debería una persona organizar las siguientes actividades para lograr su propósito de forma mas eficaz?**

- 1.- Estudiar el sistema que utiliza el archivo*
- 2.- Cerrar el archivo*
- 3.- Meter los documentos en las carpetas del archivo*
- 4.- Ordenar los documentos según el sistema del archivo*
- 5.- Registrar cada documento conforme se van archivando.*

*Respuestas*

- A. 1-4-5-3-2**
- B. 1-3-4-5-2**
- C. 1-4-3-2-5**
- D. 3-1-2-4-5**
- E. 1-4-5-2-3**

**14.- Pretendemos organizar un curso en un lugar fuera del habitual ¿cómo debería el responsable organizar las siguientes actividades para lograr su propósito de forma más eficaz?**

- 1.- Decidir el lugar*
- 2.- Seleccionar a los participantes.*
- 3.- Disponer de los autobuses adecuados dependiendo del nº de participantes*
- 4.- Estudiar posibles lugares.*
- 5.- Comprobar el lugar elegido*

**Respuestas:**

**A. 4-1-5-3-2**

**B. 4-5-3-2-1**

**C. 4-1-5-2-3**

**D. 5-3-4-1-2**

**E. 4-1-3-2-5**

**15.- El profesor de Educación Física de un colegio necesita adquirir material para el gimnasio, ¿cómo debería esta persona organizar las siguientes actividades para lograr su propósito de forma más eficaz?.**

*1.- Elevaría la propuesta al responsable de gastos.*

*2.- Distribuiría los aparatos en el recinto.*

*3.- Elaboraría una lista del material necesitado.*

*4.- Examinaría catálogos de material*

*5.- Realizaría el pedido*

*Respuestas:*

**A. 2-1-3-4-5**

**B. 3-2-5-4-1**

**C. 4-3-1-5-2**

**D. 1-2-3-5-4**

**E. 3-1-2-4-5**

**Señalar la palabra que no pertenece o no guarda relación con las demás**

**16.-**

A: Rojo B: Amarillo C: Pesado D: Verde

**17.-**

A: Bicicleta B: Zapatos C: Sombrero D: Guante

**18.-**

A: Cantar B: Hablar C: Silbar D: Oír

**19.-**

A: Deteriorar B: Romper C: Estropear D: Separar

**20.-**

A: Nervio B: Inteligencia C: Músculo D: Hueso

ACADEMIAS



PSICOTÉCNICOS Y OTRAS OPOSICIONES

ONLINE

**Calcular:**

**21.- La raíz cuadrada de: 4/9**

A: 25/18 B: 25/36 C: 5/9 D: 27/9 E: Ninguna de ellas

**22.- 33% de 963**

A: 32,19 B: 231 C: 321 D: 32100 E: Ninguna de ellas

**23.- 12% de 816**

A: 0'12 B: 12 C: 102 E: 104 D: Ninguna de ellas

**24.- 1/5 de 600 metros**

A: 300 B: 1.200 C: 120 D: 122 E: Ninguna de ellas

**25.- Un coche va a 60Km/h. ¿Qué distancia habrá recorrido después de 4 horas y media?**

A: 285 B: 270 C: 240 D: 250 E: Ninguna de ellas

**26.- ¿Qué pareja de sinónimos no es correcta?**

A: Escudriñar - Otear B: Elfos - Duendes  
C: Ideográfico - Simbólico D: Fámula - Criada

**27.- ¿Qué palabra se parece menos a las otras?**

A: Poema B: Pintura C: Estatua D: Flor

**28.- Cual sería el Antónimo y el Sinónimo de:**

**Palmario y Tácito**

A: Claro y Callado B: Fácil e Implícito C: Evidente y Oculto D: Secreto e Implícito

**29.- ¿Que palabra significa "discurso o escrito violento"?**

A: Diatriba B: Greguería C: Ironía D: Ninguna de ellas

**30.- Qué palabra es sinónimo de: Exacción**

A: Ajuste B: Quebrantamiento C: Exención D: Impuesto

**31.- ¿Cuál es el triple de la mitad del doble de 24?**

A: 72 B: 70 C: 71 D: 69 E: Ninguna de ellas

**32.- Hallar 2 números: su diferencia es 1 y el triple de uno más 5 veces el otro es igual a 19**

A: 2 y 3 B: 4 y 6 C: 1 y 2 D: 5 y 1 E: Ninguna de ellas

**33.- Un chalet lo realizan 5 obreros en 75 días.**

**¿Cuántos obreros lo construirán en 25 días?**

A: 4 B: 25 C: 15 D: 18 E: Ninguna de ellas

**34.- ¿Cuántos trozos de 33 cm. podemos hacer con una barra de 2,64 metros?**

A: 8 B: 10 C: 6 D: 4 E: Ninguna de ellas

**35.- ¿Qué longitud deberá tener una escala para que alcance la altura de 10 metros, si tiene que apoyarse a 3 metros de la pared?**

A: 7,55 B: 10,44 C: 9,22 D: 11,33 E: Ninguna de ellas

**Completa las siguientes analogías:**

**36.- Chiste es a Carcajada como Drama es a \_\_\_\_\_**

A: Dolor B: Teatro C: Llanto D: Actor

**37.- Llama es a Calor como Rosa es a \_\_\_\_\_**

A: Aroma B: Hoja C: Espina D: Pétalo

**38.- \_\_\_\_\_ es a León como Madriguera es a \_\_\_\_\_**

A: Selva - Fiera B: Fiera - Conejo C: Guarida - Conejo D: Tigre - Refugio

**39.- \_\_\_\_\_ es a Nieve como Riada es a \_\_\_\_\_**

A: Frío - Agua B: Hielo - Inundación C: Alud - Agua D: Avalancha - Inundación

**40.- \_\_\_\_\_ es a Funda como Espada es a \_\_\_\_\_**

A: Caja - Herida B: Cuero - Corte C: Pistola - Vaina D: Arma - Acero

**41.- En una granja hay palomas y caballos; en total 41 cabezas y 118 patas  
¿Cuántas palomas y caballos hay?**

A: 18 y 23    B: 22 y 20    C: 23 y 18    D: 23 y 33    E: Ninguna de ellas

**42.- ¿Cuántas letras tiene el abecedario prescindiendo de las vocales, de las letras dobles y de las consonantes x, n, r?**

A: 23    B: 24    C: 21    D: 19    E: Ninguna de ellas

**43.- ¿Cuántas letras tiene el abecedario sin contar con las vocales, las letras dobles y las letras de la palabra SANA?**

A: 19    B: 21    C: 20    D: 22    E: Ninguna de ellas

**44.- ¿Qué número continúa la serie?**

**2, 4, 8, 32,**

A: 6    B: 12    C: 240    D: 120    E: Ninguna de ellas

**45.- ¿Qué opción es correcta? Si:  $F = 0$  y  $G + F = 3$**

**A B C D E**

$g = g - 2 + 3 - 2$      $f = 2 + f$      $g = f + 2f + 3$      $g = g - 3 + 2g$     Ninguna de ellas

**46.- \_\_\_\_\_ es a Año como Tres es a \_\_\_\_\_**

A: Trimestre - Doce    B: Siglo - Cuatro    C: Siglo - Trimestre    D: Mes - Uno

**Señalar la palabra que no pertenece o no concuerda con el grupo**

**47.-**

A: Microscopio    B: Lupa    C: Micrófono    D: Telescopio

**48.-**

A: Periódico    B: Semanario    C: Casette    D: Revista

**49.-**

A: Lino    B: Lana    C: Espeso    D: Hilo

**50.-**

A: Rueda    B: Correa    C: Aro    D: Círculo

## Soluciones

1	<b>B</b>
2	<b>C</b>
3	<b>D</b>
4	<b>A</b>
5	<b>D</b>
6	<b>C</b>
7	<b>B</b>
8	<b>B</b>
9	<b>E</b>
10	<b>E</b>
11	<b>C</b>
12	<b>B</b>
13	<b>A</b>
14	<b>C</b>
15	<b>C</b>
16	<b>C</b>
17	<b>A</b>
18	<b>D</b>
19	<b>D</b>
20	<b>B</b>
21	<b>E</b>
22	<b>E</b>
23	<b>E</b>
24	<b>C</b>
25	<b>B</b>
26	<b>C</b>
27	<b>D</b>
28	<b>D</b>

ACADEMIAS



PSICOTÉCNICOS Y OTRAS OPOSICIONES  
ONLINE

29	<b>A</b>
30	<b>D</b>
31	<b>A</b>
32	<b>A</b>
33	<b>C</b>
34	<b>A</b>
35	<b>B</b>
36	<b>C</b>
37	<b>A</b>
38	<b>C</b>
39	<b>C</b>
40	<b>C</b>
41	<b>C</b>
42	<b>D</b>
43	<b>C</b>
44	<b>E</b>
45	<b>C</b>
46	<b>A</b>
47	<b>C</b>
48	<b>C</b>
49	<b>C</b>
50	<b>B</b>

ACADEMIAS



PSICOTÉCNICOS Y OTRAS OPOSICIONES  
ONLINE