

INSTRUCCIONES

**A PARTIR DE ESTE MOMENTO DISPONE DE 30 MINUTOS PARA REALIZAR EL EXAMEN COMPLETO.
TIENE CUATRO OPCIONES DE RESPUESTA DE LAS CUALES SOLO UNA ES CORRECTA. SI SE ATASCA EN UNA PREGUNTA PASE INMEDIATAMENTE A LA SIGUIENTE.**

CONSEJOS ETICOP-ONLINE:

**NO PRESTE ATENCION A LA VELOCIDAD DE SU COMPAÑERO.
CASI NUNCA ES PREFERIBLE IR RESOLVIENDO EL PSICOTÉCNICO POR ORDEN-
SELECCIONE LAS MÁS FÁCILES-.
ACOSTUMBRE A INTERIORIZAR LA DURACIÓN DEL TIEMPO POR EJERCICIO.
PASE CADA RESPUESTA A LA HOJA DE RESPUESTAS INMEDIATAMENTE.
LEA BIEN LOS ENUNCIADOS.
DEJE DOS MINUTOS PARA EL REPASO.
ES MEJOR REPASAR LAS RESPONDIDAS QUE INTENTAR NUEVOS EJERCICOS EN LAS VUELTAS SIGUIENTES.**

ACADEMIAS
ETICOP
PSICOTÉCNICOS Y OTRAS OPOSICIONES
ONLINE

1. Este verano, los embalses estarán un 11% menos llenos que el año pasado. Si el año pasado estos embalses contaban con 1200 hectómetros cúbicos, ¿cuánta agua tienen este año los embalses?
a) 1056 b) 915 c) 1084 d) 1068
2. El mes pasado Julia tardó en recorrer 5 km 19 minutos de media. Si este mes ha conseguido hacerlo en 14 minutos de media, ¿en qué porcentaje ha reducido su marca?
a) 27.86% b) 24.13% c) 26.3 % d) 12.6%
3. Miriam se gasta el 4% de lo que tenía ahorrado en un libro. Si antes de comprarlo, tenía 50 euros, ¿cuánto dinero le queda ahora?
a) 38 b) 48 c) 36 d) 35
4. Con un IVA del 20%, una entrada de cine cuesta 10 euros. Si el IVA fuera del 8%, ¿cuánto costaría la entrada?
a) 7 euros b) 8 euros c) 9 euros d) 11 euros
5. Si 1 grifo tarda 3 horas en llenar la piscina, otro 6 horas y otro 8 horas. ¿Cuánto tardarán los tres grifos juntos?
a) 15 horas b) 30 horas c) 26 horas d) 36 horas

Si la palabra SALERO le corresponde la clave S1, A2, L3, E4, R5, O6 señale en las preguntas a continuación la clave correcta para la palabra que aparece en mayúsculas:

HERMITAÑO

6. a) M4, E2, O9, T6, A7, H1, Ñ9, R3, A7, I5 c) M4, E2, O9, T6, A7, H1, Ñ8, R3, A7, I5

b) M4, E2, O9, T7, A7, H1, Ñ8, R3, A6, I5
Ñ8, R3, A7, I5

d) M4, E23, O9, T6, A7, H1,

ABUNDANCIA

7. a) N74, C8, I9, B3, A6110, D5, U2
D5, U3

c) N74, C8, I9, B2, A610,

b) N74, C8, I9, B2, A6110, D5, U3
D5, U3

d) N74, C9, I8, B2, A6110,

CORONAVIRUS

8. a) A6, R93, S11, N5, O24, C1, V7, I8, U10
C1, V7, I8, U1

c) A6, R93, S11, N5, O24,

b) A6, R93, S11, N5, O23, C1, V7, I8, U10
C1, V8, I7, U10

d) A6, R93, S11, N5, O24,

9. Con un IVA del 20%, una entrada de cine cuesta 10 euros. Si el IVA fuera del 8%,
¿cuánto costaría la entrada?

a) 6 euros
euros

b) 8 euros

c) 9 euros

d) 12

10. 4 trabajadores de ETICOP MUEBLES tardan en montar una estantería 1156
segundos. ¿Cuánto tardarán en montarla 2 trabajadores?

a) 2562

b) 1980

c) 2420

d) 2312

11. Halla el mínimo común múltiplo de 13,22, 52.

a) 460

b) 572

c) 674

d) 478

12. Gasto la mitad del dinero en el cine, la quinta parte en comida y me quedan 30
euros. ¿Cuánto tenía?

a) 150
d) 100

b) 200

c) 125

13. Señalas cuál de las siguientes operaciones es correcta:

a) $7(5 - 7) = 14$

b) $7(5 - 7) = 140$

c) $7(5 - 7) = -14$

d) $7(5 - 7) = -140$

14. Si $a=7b$ y $c=21b$:

a) $c=3a$

b) $3c=a$

c) $a=c$

d) $c=7a$

15. ¿Qué ángulo forman las agujas de un reloj a las dos y media?

a) 150

b) 100

c) 105

d) 86

16. Cuidado y actividad en ejecutar una cosa.

a) Negligencia

b) Diligencia

c) Solvencia

d) Postergación

17. Que sobrecoge o asusta por su morbosidad, exagerada crueldad o dramatismo.

a) Tenue
Mordaz

b) Extraordinario

c) Pavoroso

d)

18. Dos ríos suman la longitud de 750 km. Uno es 300 km más largo que el otro. ¿Cuánto mide el mayor?

a) 325
525

b). 450

c) 300

d)

19. La suma de las edades de mi abuelo y mi hermano es de 56 años. Si mi abuelo tiene 50 años más que mi hermano ¿Qué edad tiene mi abuelo?

- a) 53
56
- b) 54
- c) 55
- d)

20. Un número se multiplica por 3. El resultado se divide por 2 y luego se le resta 5. Este nuevo resultado se multiplica por 10, obteniéndose así 40. ¿Cuál es el número?

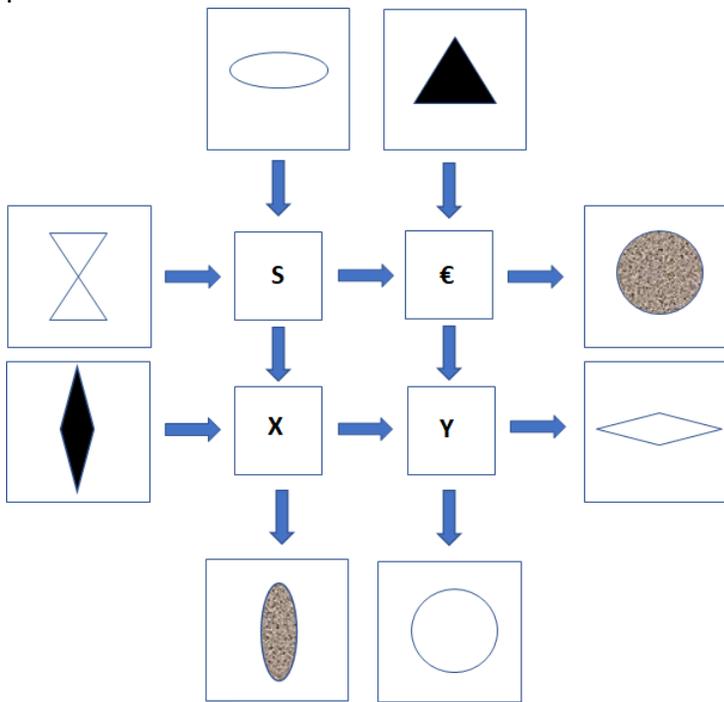
- a) 10
- b) 6
- c) 4
- d) 9

21. ¿Cuál es el menor número que al dividirlo separadamente por 15, 20, 36 y 48, en cada caso, da de resto 9?

- a) 720
510
- b) 729
- c) 719
- d)

22. El 30% de los alumnos de una academia son chicos. Si la academia tiene un total de 200 alumnos, ¿cuántos chicos hay?

- a) 75
90
- b) 84
- c) 133
- d)



Ejercicios 23, 24 y 25 son de obligada respuesta.

a) b) c) d)

a) b) c) d)

a) b) c) d)

26. Señale el número que debería ocupar el espacio en blanco en la serie:

SERIE → 2, 3, 4, ..., 16 81

- a) 6 b) 9 c) 12 d) 16

27. Señale el número que debería ocupar el espacio en blanco en la serie:

SERIE → 24, 3, 26, 3, ..., 3, 30, 3

- a) 3 b) 22 c) 24 d) 28

28. Cuántos minutos tardará en desalojarse un mercado abarrotado con 1355 personas si cada minuto salen 5 personas?

- a) 272 b) 271 c) 269
d) 270

29. Huevo es a pájaro como semilla es a:

- a) crecer b) planta c) grieta d) germina

30. Cavar es a trinchera como construir es a:

- a) correr b) casa c) espada d) bala

31. Hospital es a enfermo como prisión es a:

- a) celda b) cárcel c) reja d) criminal

32. Palacio es a rey como cabaña es a:

- a) campesino b) choza c) granja d) ciudad

De las siguientes series de palabras, una de ellas presenta algún error ortográfico. Indíquela:

33. a) abrumar-abnegación-abuso-abejorro b) avena-avellana-avenida-aversión

- c) aventura-abúlico-abanico-avismo d) abedul-aventura-abono-aviso
34. - a) bautizar-bazo-bayeta-batracio b) vestigio-vetún-
versión-verter
 c) bellota-vetusto-barómetro-viento d) vitrina-balsa-viveres-bálsamo
35. - a) escapar-escoba-esclavo-espalda b) exento-excluir-
expedir-explazar
 c) espavilar-espejo-exhibir-escudriñar d) espeso-expulsar-escudo-extirpar.

De las siguientes series de palabras, una de ellas no presenta ningún error ortográfico. Indíquela:

36. a) vergel-jabón-mascara-handén b) pérfido-jenuino-introducción-digno
 c) enebrar-elogiar-conjurar-gentil d) hacha-girar-fricción-ganzúa
- 37 a) manguera-pigmento-holgazán-flaquear b) menjar-pabor-pellizco-tabáco
 c) énfasis-crónico-debilidaz-donaire d) hídolo-inmenso-ostentar-oxidar
- 38 a) alabar-umbral-reusó-ebanista b) espiar-jinete-hule-malbado
 c) incuvar-berruga-vacilar-tumba d) savia-refrigerio-zaherir-yacer

39 Una de las siguientes oraciones presenta errores ortográficos. Señálela:

- a) El albañil acabó de poner las baldosas en el balneario.
b) El barón y la baronesa asistieron al evento.
c) La sabia es el jugo de los árboles.
d) En aquella villa juegan mucho al billar.
40. - a) Una muralla que vaya desde el monte a la playa.

- b) Raimundo corrió a lo alto del cerro.
 - c) El envlema del colegio es una maravilla.
 - d) El extranjero se granjeó la confianza del forajido.
41. -
- a) El botín fué de máximo valor.
 - b) Las hordas enemigas abrieron un orificio.
 - c) Aunque echó con fuerza la pelota que tú has hecho, no bota.
 - d) Tuvo que esconder el tubo en la caverna.

Una de las siguientes oraciones está correctamente escrita desde el punto de vista ortográfico. Señálela:

- 42.
- a) El desauciado tomaba cafeina.
 - b) El villano se asustó con el zig-zag de los rallos.
 - c) En el entreacto, le di la enhorabuena.
 - d) El adormilado pasajero movía su cabeza con el baibén del tren.
- 43.-
- a) El pasaje para lbiza iba avarrotado.
 - b) Lo guardaban con celo, más no impidieron el robo.
 - c) Sería jenial asistir a la conferencia.
 - d) Profirió gran cantidad de exabruptos.

44. -
- a) El insigne historiador hispano fue muy aplaudido en América.
 - b) Se quedó impábido cuando vio aquel horror.

- c) Crugían las bayonetas en el campo de batalla.
- d) Estaba muy afligido, nada le alibiaba.

45. En una bodega, 5 paquetes de galleta equivalen a 4 botellas de gaseosa, 3 botellas de gaseosa a 10 bolsas de caramelos. 8 bolsas de caramelos. ¿A cuántos paquetes de galletas equivalen?

- a) 10
- b) 4
- c) 3
- d) 5

46. A un cierto número se eleva al cuadrado, a este resultado se le resta 4, a este nuevo resultado se multiplica por 5, luego le agregamos 11, finalmente extraemos la raíz cuadrada, obteniendo como resultado final 6. Hallar dicho número

- a) 3
- b) $1/3$
- c) 4
- d) 6

47. En un examen un alumno ha contestado 50 preguntas obteniendo 110 puntos; por cada respuesta buena gana 4 puntos y por cada respuesta mala pierde 1 punto. ¿Cuántas respuestas malas ha contestado?

- a) 14
- b) 16
- c) 18
- d) 20

48. Ballena es a grande como trueno es a:

- a) sonoro
- b) lluvia
- c) relámpago
- d) matar

49. Premio es a héroe como castigo es a:

- a) juez
- b) pena
- c) traidor
- d) eterno

50. Música es a agradable como ruido es a:

- a) oír
- b) molesto
- c) sonido
- d) elevar

- 1) D
- 2) C
- 3) B
- 4) C

- 5) B
- 6) C
- 7) B
- 8) A
- 9) C
- 10) D
- 11) B
- 12) D
- 13) C
- 14) A
- 15) C
- 16) B
- 17) C
- 18) D
- 19) A
- 20) B
- 21) B
- 22) D
- 23) B
- 24) A
- 25) A
- 26) B
- 27) D
- 28) A
- 29) B
- 30) B
- 31) D
- 32) A
- 33) C
- 34) B



- 35) C
- 36) D
- 37) A
- 38) D
- 39) C
- 40) C
- 41) A
- 42) C
- 43) D
- 44) A
- 45) C
- 46) A
- 47) C
- 48) A
- 49) C
- 50) B

