examundo

HSPT practice test en español

50 preguntas con respuestas. Las guías y las traducciones las hizo y las revisó un software. Ninguna persona las ha revisado todavía.

Actualizado el 25 de noviembre de 2026 · examundo.tech/es/hspt/

Verbal (Verbal Skills)

1. Sarah es más alta que Beth. Beth es más alta que Carly. ¿Qué afirmación debe ser verdadera?

Sarah is taller than Beth. Beth is taller than Carly. Which statement must be true?

A. Sarah y Carly miden lo mismo
B. Sarah es más alta que Carly
C. Beth es la más alta de las tres
D. Carly es más alta que Sarah

2. Meticulous is the opposite of

A. Cautious
B. Precise
C. Thorough
D. Careless

3. Which word means the OPPOSITE of ANCIENT?

A. Sacred
B. Elderly
C. Modern
D. Historic

4. WHISPER is to SHOUT as DRIZZLE is to ___

A. downpour
B. mist
C. drought
D. breeze

5. Which of the following does NOT belong with the others: rain, sleet, hail, wind?

A. hail
B. sleet
C. rain
D. wind

6. Which word below does not share a category with the other three: sonnet, haiku, limerick, novel?

A. sonnet
B. limerick
C. novel
D. haiku

7. Frugal is to wasteful as reticent is to ___.

A. generous
B. quiet
C. shy
D. talkative

8. Todas las aves tienen plumas. Un petirrojo es un ave. ¿Qué afirmación debe ser verdadera?

All birds have feathers. A robin is a bird. Which statement must be true?

A. Todos los animales con plumas son petirrojos.
B. Un petirrojo tiene plumas.
C. Las aves sin plumas son petirrojos.
D. Un petirrojo es la única ave con plumas.

---

9. METICULOUS most nearly means

A. curious
B. careful
C. wealthy
D. stubborn

---

10. Ambiguous is the opposite of

A. Clear
B. Wordy
C. Vague
D. Complex

Lenguaje (Language)

11. Which word is spelled correctly?

A. receve
B. recieve
C. reciefe
D. receive

---

12. Choose the sentence that uses apostrophes correctly.

A. The dogs' wagged its tail happily when its owner came home.
B. The dog wagged its tail happily when its owner came home.
C. The dog wagged its' tail happily when its' owner came home.
D. The dog wagged it's tail happily when it's owner came home.

---

13. Which sentence contains an error in the use of apostrophes?

A. The dog wagged its tail happily.
B. Its' a beautiful day for a picnic.
C. The children's toys were scattered across the floor.
D. The students' books were left on the bus.

---

14. The school library recently added a makerspace for students to explore hands-on projects. ___ Students can borrow tools like 3-D printers, sewing machines, and soldering kits to bring their ideas to life. Which sentence best fills the blank?

A. This new area is stocked with equipment for building, designing, and creating.
B. The librarian recommended several books on ancient Rome.
C. Many students also enjoy reading graphic novels during study hall.
D. The library is open from eight in the morning until four in the afternoon.

---

15. Which sentence uses parallel structure correctly?

A. She enjoys to hike, swimming, and riding her bike on weekends.

B. She enjoys hiking, swimming, and riding her bike on weekends.

C. She enjoys hiking, swimming, and to ride her bike on weekends.

D. She enjoys hiking, to swim, and riding her bike on weekends.

---

16. Which sentence uses the semicolon correctly?

A. The rain stopped early; because we still needed our umbrellas.

B. The rain stopped early we still needed; our umbrellas.

C. The rain stopped; early we still needed our umbrellas.

D. The rain stopped early; we still needed our umbrellas.

---

17. Look at the sentences below and choose the one with incorrect comma placement, or select "No mistakes" if none contain an error.

A. Students who arrive late must sign in at the office.

B. My brother, who plays varsity soccer, is coming home this weekend.

C. The book that I borrowed from the library, is due back on Friday.

D. No mistakes

---

18. Which topic sentence best introduces a paragraph describing the steps involved in planting a vegetable garden?

A. Planting a vegetable garden requires several careful steps.

B. My grandmother has always loved gardening.

C. Some vegetables grow better in cooler climates.

D. Vegetables come in many different colors and shapes.

---

19. One of these three sentences contains a comma error. Select the sentence with the mistake, or choose "No mistakes" if all are correct.

A. We packed sandwiches, apples, and juice for the trip.

B. After the storm ended the students went back outside.

C. The teacher, who was new, arrived early.

D. No mistakes

---

20. Which of the sentences below contains a comma error? Choose "No mistakes" if none of them do.

A. Although the rain stopped, the sun did not come out for another hour.

B. No mistakes

C. The rain stopped, the sun came out immediately.

D. The rain stopped; the sun came out immediately.

Cuantitativa (Quantitative Skills)

21. Un tercio de un número, aumentado en 12, es igual a 27. ¿Cuál es el número?

One-third of a number, increased by 12, equals 27. What is the number?

A. 39

B. 45

C. 51

D. 15

---

22. Encuentra el siguiente número de la serie: 3, 7, 6, 10, 9, 13, 12, ___

Find the next number in the series: 3, 7, 6, 10, 9, 13, 12, ___

A. 15
B. 17
C. 16
D. 14

---

23. 1, 4, 9, 16, 25, __

¿Qué número va en el espacio en blanco?

1, 4, 9, 16, 25, __

What number belongs in the blank?

A. 30
B. 32
C. 34
D. 36

---

24. Una receta usa 2 1/2 tazas de harina para hacer 20 galletas. ¿Cuántas tazas de harina se necesitan para hacer 50 galletas?

A recipe calls for 2 1/2 cups of flour to make 20 cookies. How many cups of flour are needed to make 50 cookies?

A. 7 tazas
B. 6.25 tazas
C. 5 tazas
D. 5.5 tazas

---

25. ¿Cuál de las siguientes expresiones tiene el mayor valor: 2^3, 4×2, 3^2 o 5+3?

Which of the following expressions has the greatest value: 2^3, 4×2, 3^2, or 5+3?

A. 2^3
B. 4×2
C. 3^2
D. 5+3

---

26. ¿El 40% de qué número es 68?

40% of what number is 68?

A. 272
B. 170
C. 27.2
D. 108.8

---

27. Columna A: 0.4 × 0.5. Columna B: 0.5 ÷ 2.5. Compara las dos cantidades.

Column A: 0.4 × 0.5. Column B: 0.5 ÷ 2.5. Compare the two quantities.

A. La columna A es mayor
B. Las dos cantidades son iguales
C. La columna B es mayor
D. No se puede determinar la relación

---

28. Mira esta serie: 2, 5, 11, 23, 47, ... ¿Qué número debe seguir?

Look at this series: 2, 5, 11, 23, 47, ... What number should come next?

A. 96
B. 93
C. 95
D. 94

---

29. ¿Qué número continúa esta serie? 2, 3, 5, 8, 13, ___

What number continues this series? 2, 3, 5, 8, 13, ___

A. 19
B. 20
C. 18
D. 21

---

30. Compara las tres áreas. A: un círculo de radio 7. B: un rectángulo de 10 por 15. C: un cuadrado de lado 12. Usa π ≈ 3.14. ¿Qué relación es correcta?

Compare the three areas: A: a circle with radius 7, B: a rectangle 10 by 15, C: a square with side 12. Use π ≈ 3.14. Which relationship is correct?

A. B > A > C
B. C > A > B
C. A = B > C
D. A > B > C

Matemáticas (Mathematics)

31. Un jardín triangular tiene una base de 12 pies y una altura de 7 pies. ¿Cuál es su área, en pies cuadrados?

A triangular garden has a base of 12 feet and a height of 7 feet. What is its area, in square feet?

A. 19
B. 84
C. 42
D. 13

---

32. Las calificaciones de un estudiante en sus primeros cuatro exámenes son 82, 88, 91 y 95. ¿Qué calificación debe sacar en un quinto examen para subir el promedio de los cinco a exactamente 90?

A student's first four test scores are 82, 88, 91, and 95. What score must the student earn on a fifth test to raise the average of all five tests to exactly 90?

A. 89
B. 90
C. 92
D. 94

---

33. Jason invierte $500 a una tasa de interés simple de 6% anual. ¿Cuánto interés ganará después de 2 años?

Jason invests $500 at a simple interest rate of 6% per year. How much interest will he earn after 2 years?

A. $60
B. $30
C. $56
D. $66

---

34. En un mapa, 2 pulgadas representan 15 millas reales. Si dos ciudades están a 7 pulgadas en el mapa, ¿a cuántas millas están una de otra?

On a map, 2 inches represents 15 actual miles. If two cities are 7 inches apart on the map, how many miles apart are they?

A. 52.5 millas
B. 30 millas
C. 60 millas
D. 45 millas

---

35. Una escalera está apoyada contra una pared y forma un triángulo rectángulo con el suelo. La escalera mide 13 pies de largo y su base está a 5 pies de la pared. ¿A cuántos pies de altura llega en la pared?

A ladder leans against a wall, forming a right triangle with the ground. The ladder is 13 feet long, and the base of the ladder rests 5 feet from the wall. How many feet up the wall does the ladder reach?

A. 18
B. 8
C. 12
D. 14

---

36. ¿Cuál es el valor de (3 × 10^4) × (2 × 10^-2), en notación estándar?

What is the value of (3 × 10^4) × (2 × 10^-2), expressed in standard notation?

A. 6,000
B. 0.6
C. 600
D. 60

---

37. A una tienda le cuesta $40 una chaqueta. La tienda aumenta el precio un 25% para fijar el precio de venta. ¿Cuál es el precio de venta de la chaqueta?

A jacket costs a store $40. The store marks up the price by 25% to set the selling price. What is the selling price of the jacket?

A. $48
B. $50
C. $45
D. $55

---

38. Evalúa: 8 + 6 × (10 – 7)² ÷ 3

Evaluate: 8 + 6 × (10 – 7)² ÷ 3

A. 26
B. 14
C. 42
D. 62

---

39. Las calificaciones de María en sus últimas cinco pruebas cortas de matemáticas fueron 82, 88, 91, 79 y 85. ¿Cuál es su promedio (media)?

Maria's scores on her last five math quizzes were 82, 88, 91, 79, and 85. What is her mean quiz score?

A. 83
B. 87
C. 89
D. 85

---

40. Un granjero cuenta 35 cabezas de animales y 98 patas en un corral que tiene solo gallinas y vacas. ¿Cuántas vacas hay en el corral?

A farmer counts 35 animal heads and 98 legs among only chickens and cows in a pen. How many cows are in the pen?

A. 10
B. 15
C. 21
D. 14

Lectura (Reading)

41. Which word is closest in meaning to 'ephemeral'?

A. fleeting
B. massive
C. ancient
D. permanent

---

42. The scientist's hypothesis was corroborated by three separate experiments conducted in different labs. In this sentence, "corroborated" most nearly means—

A. questioned and rejected
B. kept secret from other researchers
C. confirmed by supporting evidence
D. invented without proof

---

43. The word MEEK most nearly means:

A. submissive
B. intelligent
C. arrogant
D. aggressive

---

44. When the coach asked for candid feedback about the new practice schedule, the team captain admitted honestly that the early morning sessions were exhausting everyone.

As it is used in this sentence, "candid" MOST nearly means

A. brief and vague
B. positive and encouraging
C. written and formal
D. honest and straightforward

---

45. His frugal spending habits helped him save money for college. In this sentence, frugal most nearly means:

A. Reckless and impulsive
B. Generous and giving
C. Wasteful and careless
D. Careful and thrifty

---

46. In the sentence "The scientists remained skeptical of the results until the experiment could be repeated," the word skeptical most nearly means

A. doubtful
B. indifferent
C. delighted
D. certain

---

47. The detective's cursory glance at the crime scene missed several important clues. In this sentence, cursory most nearly means:

A. Hasty and not thorough
B. Extremely detailed
C. Suspicious and doubtful
D. Calm and patient

---

48. "Although the hikers had packed extra supplies, the sudden storm forced them to improvise a shelter using only branches and a tarp." In this sentence, improvise most nearly means

A. abandon the task entirely
B. follow a detailed plan exactly
C. create something using whatever is available
D. purchase new equipment immediately

---

49. In the sentence "Her candid response surprised the committee, since most candidates gave rehearsed answers," the word candid most nearly means

A. lengthy
B. rehearsed
C. confused
D. honest

---

50. Despite the coach's repeated warnings, the team's performance remained lackluster throughout the tournament. In this sentence, "lackluster" most nearly means—

A. energetic and sharp
B. overly aggressive
C. dull and uninspired
D. unpredictable

Respuesta correcta

1. B Sarah es más alta que Beth y Beth es más alta que Carly, así que por razonamiento transitivo Sarah es más alta que Carly. Es la única afirmación que debe ser verdadera. “Carly es más alta que Sarah” contradice el orden. “Beth es la más alta” es falso porque la más alta es Sarah. Nada indica que Sarah y Carly midan lo mismo.

2. D Meticulous (meticuloso) describe a alguien muy cuidadoso y atento a los detalles. Su opuesto real es careless (descuidado). Cautious (cauteloso), precise (preciso) y thorough (minucioso) son sinónimos o casi sinónimos. En los antónimos, busca la palabra que invierte el significado, no solo una que suene distinta.

3. C Ancient (antiguo) significa muy viejo o de hace mucho tiempo. Su opuesto es modern (moderno). Elderly (anciano) se refiere a la edad de una persona y se parece a ancient. Historic (histórico) habla de algo importante en la historia, no de una época. Sacred (sagrado) no tiene relación con la edad.

4. A Whisper (susurro) es hablar bajito y shout (grito) es hablar muy fuerte: la relación es de intensidad. Drizzle (llovizna) es lluvia suave, y su versión intensa es downpour (aguacero). Mist (neblina) se parece a la llovizna, no es su extremo. Drought (sequía) es ausencia de lluvia. Breeze (brisa) es viento, no lluvia.

5. D Rain (lluvia), sleet (aguanieve) y hail (granizo) son precipitación (precipitation): agua que cae de la atmósfera al suelo. Wind (viento) es aire en movimiento. Es un fenómeno del tiempo, pero no es precipitación. Si usaras la categoría amplia de “estado del tiempo”, las cuatro palabras encajarían. Busca el rasgo exacto que comparten tres.

6. C Sonnet (soneto), haiku y limerick son poemas con reglas fijas: el sonnet tiene 14 versos, el haiku sigue un patrón de sílabas y el limerick tiene rima AABBA. Novel (novela) es una obra larga en prosa, sin esa estructura de versos o rima. Por eso es la que no comparte la categoría.

7. D Frugal (ahorrativo) y wasteful (derrochador) son antónimos. Entonces falta el antónimo de reticent (reservado, que no habla con libertad). Talkative (hablador) es su opuesto directo. Quiet (callado) y shy (tímido) son casi sinónimos de reticent. Generous (generoso) no tiene que ver con hablar.

8. B Todas las aves tienen plumas y el petirrojo es un ave, así que el petirrojo tiene plumas. Decir que todos los animales con plumas son petirrojos invierte la relación, porque muchos otros animales tienen plumas. Decir que es la única ave con plumas agrega algo que las premisas no dicen. “Las aves sin plumas” no tiene apoyo, porque las premisas dicen que todas las aves tienen plumas.

9. B Meticulous (meticuloso) significa tener mucha atención al detalle y a la precisión, lo que coincide con careful (cuidadoso). Wealthy (rico) habla de dinero. Curious (curioso) es querer saber. Stubborn (terco) es no cambiar de opinión. Elimina las palabras que describen un rasgo de personalidad sin relación con el cuidado.

10. A Ambiguous (ambiguo) significa que puede interpretarse de más de una manera o que no es claro. Su opuesto es clear (claro), con un solo significado fácil de entender. Vague (impreciso) se parece en significado, no es un opuesto. Complex (complejo) y wordy (que usa demasiadas palabras) no son lo contrario de ambiguo.

11. D Se aplica la regla “i before e, except after c” (i antes de e, excepto después de c). Después de la c va e-i, así que receive es correcto. Recieve invierte las letras. Receve omite la i. Reciefe invierte ei y cambia la v por f, una escritura que no existe.

12. B Its (su) es el posesivo de it y nunca lleva apóstrofo (apostrophe). It's es la contracción de “it is” o “it has”. Por eso la oración correcta es la que usa its dos veces. Las demás usan it's donde va el posesivo, ponen dogs' donde va el sujeto dog, o inventan its', que no existe en inglés.

13. B La contracción de “it is” se escribe it's, con el apóstrofo antes de la s. Its' no existe en inglés estándar. Las otras oraciones usan bien el posesivo its, sin apóstrofo, y colocan bien el apóstrofo en students' y children's.

14. A La oración correcta conecta el tema del makerspace (espacio de creación) con la oración siguiente sobre las herramientas. Las demás cambian de tema: los horarios de la biblioteca, las novelas gráficas y los libros sobre Roma antigua. En composición, elige la oración que mantiene el tema y prepara el siguiente detalle.

15. B En la oración correcta, las tres actividades están en gerundio (hiking, swimming, riding), así que la lista tiene estructura paralela (parallel structure). En las otras opciones se mezcla un gerundio con un infinitivo (to hike, to ride, to swim), y se rompe el paralelismo.

16. D El punto y coma (semicolon) une dos oraciones independientes relacionadas, sin conjunción. Por eso es correcto: The rain stopped early; we still needed our umbrellas. Con because, lo que sigue al punto y coma es una cláusula dependiente. En las otras opciones, el punto y coma corta la oración en un lugar equivocado.

17. C En The book that I borrowed from the library, is due back on Friday, la cláusula that I borrowed from the library es esencial porque dice de qué libro se habla. Por eso no lleva coma antes de is. En My brother, who plays varsity soccer, la información es adicional y sí va entre comas. En Students who arrive late, la cláusula es esencial y no lleva comas.

18. A Planting a vegetable garden requires several careful steps anuncia justo el tema del párrafo: los pasos para plantar un huerto. Las demás hablan de otra cosa: los colores y formas de las verduras, el gusto de la abuela por la jardinería o un detalle sobre el clima. Una buena topic sentence (oración temática) anuncia el enfoque de todo el párrafo.

19. B Una cláusula introductoria como After the storm ended necesita una coma antes de la cláusula principal. En After the storm ended the students went back outside falta esa coma. Las otras oraciones están bien: The teacher, who was new, arrived early separa con comas una cláusula no esencial, y la serie con coma antes de and es correcta. Por eso No mistakes es incorrecta.

20. C The rain stopped, the sun came out immediately une dos oraciones independientes solo con una coma. Eso es un comma splice (coma que une mal dos oraciones). Se corrige con punto y coma, con una conjunción o con dos oraciones. La versión con punto y coma está bien, y la oración con Although está bien porque Although the rain stopped es una cláusula dependiente.

21. B Sea x el número. La oración dice x/3 + 12 = 27. Resta 12 a ambos lados: x/3 = 15. Multiplica por 3: x = 45. El 15 se queda un paso antes, porque es el valor de x/3. El 39 sale de sumar 12 a 27. El 51 no cumple la ecuación, porque 51/3 + 12 = 29.

22. C La serie (number series) alterna dos operaciones: suma 4 y resta 1. Desde 3: +4 = 7, −1 = 6, +4 = 10, −1 = 9, +4 = 13, −1 = 12. Ahora toca +4, así que 12 + 4 = 16. El 14 suma 2 en vez de 4. El 15 supone un +3 constante. El 17 suma 5.

23. D La serie está formada por cuadrados perfectos (perfect squares) consecutivos: $1^2 = 1$, $2^2 = 4$, $3^2 = 9$, $4^2 = 16$, $5^2 = 25$. Sigue $6^2 = 36$. El 30, el 32 y el 34 no son cuadrados perfectos.

24. B Plantea una proporción (proportion): 2.5 tazas entre 20 galletas es igual a x tazas entre 50 galletas. Al multiplicar en cruz, 20x = 125, así que x = 6.25 tazas. Elegir 5 tazas supone que la cantidad se duplica, pero se multiplica por 2.5 (50 ÷ 20). Las respuestas 5.5 y 7 vienen de errores al calcular ese factor.

25. C 2^3 = 8, 4×2 = 8 y 5+3 = 8, pero 3^2 = 9. Es la única que no vale 8, y es la mayor. Como tres expresiones valen lo mismo, es fácil pasar por alto la que es distinta.

26. B La ecuación es 0.40 × x = 68. Divide ambos lados entre 0.40 y obtienes x = 170, porque el 40% de 170 es 68. El 27.2 sale de multiplicar 68 por 0.40 en vez de dividir. El 108.8 sale de dividir entre un decimal equivocado, como 0.625. El 272 sale de dividir entre 0.25, confundiendo 40% con 25%.

27. B Columna A: 0.4 × 0.5 = 0.2. Columna B: 0.5 ÷ 2.5 = 0.2. Las dos operaciones dan el mismo valor, así que son iguales. Elegir A o B suele venir de mover mal el punto decimal. “No se puede determinar” es incorrecto, porque ambas columnas tienen valores fijos y se pueden calcular.

28. C Cada término es el doble del anterior más 1: 2×2+1 = 5, 5×2+1 = 11, 11×2+1 = 23, 23×2+1 = 47. Con 47: 47×2+1 = 95. El 94 sale de duplicar 47 sin sumar 1. El 96 suma 2 en vez de 1. El 93 resta 1 en vez de sumar. Prueba la regla con al menos dos pares seguidos antes de usarla.

29. D Cada término es la suma de los dos anteriores, como en la serie de Fibonacci: 2+3 = 5, 3+5 = 8, 5+8 = 13, 8+13 = 21. Por eso 21 es correcto. El 18 no es la suma de 8 y 13. El 19 sale de sumar mal, como 8+11. El 20 es un error de redondeo. Comprueba que sea suma y no resta ni producto.

30. D Círculo A: $\pi r^2 = 3.14 \times 49 \approx 153.86$. Rectángulo B: 10 × 15 = 150. Cuadrado C: 12 × 12 = 144. El orden es A > B > C. “B > A > C” pone el rectángulo arriba aunque 150 es menor que 153.86. “C > A > B” pone primero al cuadrado, que tiene el área menor. “A = B” ignora la diferencia de 3.86. Eleva el radio al cuadrado antes de usar π.

31. C El área de un triángulo es 1/2 × base × altura = 1/2 × 12 × 7 = 42 pies cuadrados. El 19 sale de sumar base y altura. El 84 sale de multiplicar base por altura sin sacar la mitad. El 13 sale de tomar la mitad de la base (6) y sumar la altura.

32. D Para promediar 90 en 5 exámenes, la suma de las cinco calificaciones debe ser 5 × 90 = 450. Las primeras cuatro suman 356 (82+88+91+95), así que la quinta debe ser 450 − 356 = 94. El 89 es el promedio de los primeros cuatro. El 90 solo repite el promedio deseado. El 92 puede venir de un error al sumar.

33. A El interés simple (simple interest) se calcula con I = P × r × t: P es el capital, r es la tasa anual en decimal y t son los años. Aquí, I = 500 × 0.06 × 2 = $60. El $30 usa un solo año. El $56 y el $66 vienen de errores al multiplicar. A diferencia del interés compuesto, el interés simple se calcula solo sobre el capital original.

34. A Plantea la proporción 2/15 = 7/x y multiplica en cruz: 2x = 105, así que x = 52.5 millas. Las 45 millas salen de multiplicar 15 por 3 y olvidar la pulgada que sobra. Las 60 millas salen de redondear 7 pulgadas a un múltiplo de 2. Las 30 millas corresponden a 4 pulgadas, no a 7.

35. C Con el teorema de Pitágoras (Pythagorean theorem), $\text{altura}^2 + 5^2 = 13^2$, así que $\text{altura}^2 = 169 - 25 = 144$ y la altura es 12 pies. El 18 sale de sumar 13 + 5. El 8 sale de restar 13 − 5. El 14 sale de sumar los cuadrados en vez de restarlos: $\sqrt{(13^2 + 5^2)} = \sqrt{194} \approx 14$.

36. C Multiplica los coeficientes: 3 × 2 = 6. Multiplica las potencias de diez sumando los exponentes: 10^4 × 10^-2 = 10^2. El producto es 6 × 10^2 = 600. El 60 sale de un error en el exponente, tomando 4 + (-2) como 1. El 6,000 sale de obtener un exponente de 3. El 0.6 sale de restar mal los exponentes y llegar a 10^-1.

37. B El precio de venta es el costo más el aumento (markup): 40 × 0.25 = 10, y 40 + 10 = $50. Es lo mismo que 40 × 1.25. El $45 sale de usar un aumento de 12.5%. El $48 sale de usar 20% en vez de 25%. El $55 suma $15 fijos en vez de calcular el 25% de $40.

38. A Sigue el orden de las operaciones (order of operations): $(10 - 7)^2 = 9$, luego 6 × 9 = 54, luego 54 ÷ 3 = 18 y al final 8 + 18 = 26. El 14 omite el exponente y toma $(10 - 7)^2$ como 3. El 42 suma 8 + 6 primero y multiplica por 9 antes de dividir. El 62 olvida dividir entre 3.

39. D La media (mean) se obtiene sumando todos los valores y dividiendo entre la cantidad de valores: 82 + 88 + 91 + 79 + 85 = 425, y 425 ÷ 5 = 85. El 83 y el 87 vienen de errores al sumar. El 89 también es incorrecto: dividir el total entre 4 daría 106.25, no 89.

40. D Sea c las vacas y h las gallinas. Cada animal tiene una cabeza: c + h = 35. Las vacas tienen 4 patas y las gallinas 2: 4c + 2h = 98. Multiplica la primera ecuación por 2: 2c + 2h = 70. Réstala de la segunda: 2c = 28, así que c = 14. El 10 viene de un error al restar. El 15 sale de usar 100 patas en vez de 98. El 21 es el número de gallinas, no de vacas.

41. A Ephemeral (efímero) significa que dura muy poco tiempo, así que fleeting (pasajero) es el sinónimo más cercano. Permanent (permanente) y ancient (antiguo) sugieren larga duración, lo contrario. Massive (enorme) habla de tamaño, no de duración.

42. C Corroborated (corroborado) significa confirmado con más evidencia. La oración dice que tres experimentos distintos respaldaron la hipótesis, lo que coincide con confirmed by supporting evidence. Questioned and rejected es lo contrario. Invented without proof dice que no hubo respaldo. Kept secret habla de confidencialidad, algo que la oración no menciona.

43. A Meek (manso) describe a una persona sumisa, a quien otros imponen fácilmente su voluntad, así que submissive (sumiso) es lo más cercano. Aggressive (agresivo) y arrogant (arrogante) son lo opuesto. Intelligent (inteligente) habla de capacidad mental, no de carácter.

44. D La oración une candid (franco) con que el capitán admitió honestamente que el horario agotaba a todos. La pista del contexto indica honest and straightforward (honesto y directo). Brief and vague contradice una admisión clara. Written and formal inventa un formato, y la opinión fue hablada. Positive and encouraging no encaja: era una queja, no un elogio.

45. D Frugal (ahorrativo) describe a quien evita gastos innecesarios, lo que coincide con poder ahorrar para la universidad. Wasteful and careless impediría ahorrar. Generous and giving habla de gastar en otros. Reckless and impulsive también contradice el manejo cuidadoso del dinero.

46. A Skeptical (escéptico) describe a quien duda y no acepta algo sin más pruebas. Eso es doubtful (que duda), y coincide con los científicos, que quieren repetir el experimento antes de confiar. Certain (seguro) es lo opuesto. Delighted (encantado) e indifferent (indiferente) son reacciones emocionales sin relación con cuestionar. La frase until the experiment could be repeated indica la necesidad de verificar.

47. A Cursory (superficial) significa hecho con prisa y sin atención al detalle: hasty and not thorough. La pista es que el detective missed several important clues (pasó por alto varias pistas): una mirada cuidadosa las habría visto. Extremely detailed es lo contrario. Suspicious and doubtful es una actitud, no una forma de mirar. Calm and patient es temperamento y no explica las pistas perdidas.

48. C Armar un refugio en el momento, solo con ramas y una lona, muestra que los excursionistas usaron lo que tenían. Improvise (improvisar) significa create something using whatever is available. No compraron equipo nuevo, improvisar es lo contrario de seguir un plan fijo, y terminaron la tarea en vez de rendirse.

49. D Candid (franco) significa abierto y sincero, es decir, honest (honesto). En la oración contrasta con rehearsed answers (respuestas ensayadas) y explica por qué la respuesta sorprendió al comité. Rehearsed significa practicado de antemano, aunque una respuesta ensayada también puede ser honesta. Confused (confundido) y lengthy (largo) no tienen apoyo en el contraste de la oración. La palabra since introduce la razón de la sorpresa.

50. C Lackluster (sin brillo) describe un desempeño que no impresionó a pesar de los esfuerzos del entrenador, es decir, dull and uninspired (apagado y sin inspiración). Energetic and sharp es lo contrario. Unpredictable cambia el sentido a inconsistencia. Overly aggressive agrega un rasgo que la oración no sugiere. El prefijo lack- (falta) más luster (brillo) da una pista útil.

Palabras clave en inglés

most nearly means	significa casi lo mismo que	Pide el sinónimo más cercano entre las opciones.

is the opposite of	es lo contrario de	Pide el antónimo; los sinónimos son trampas.
does NOT belong	no pertenece al grupo	Pide la palabra que no comparte el rasgo de las demás.
must be true	tiene que ser verdad	Solo vale lo que se deduce siempre de los datos.
cannot be determined	no se puede determinar	Faltan datos para saber la respuesta.
No mistakes	sin errores	Opción para cuando todas las oraciones están bien escritas.
analogy	analogía	Dos pares de palabras unidos por la misma relación.
synonym	sinónimo	Palabra con significado igual o muy parecido.
antonym	antónimo	Palabra con significado contrario.
context clue	pista de contexto	Palabras de la oración que ayudan a entender otra palabra.
meticulous	meticuloso	Muy cuidadoso con los detalles.
ambiguous	ambiguo	Que se puede entender de más de una manera.
reticent	reservado	Que no quiere hablar mucho.
frugal	ahorrativo	Que gasta con cuidado y evita lo innecesario.
candid	franco, sincero	Que dice la verdad sin rodeos. No significa “cándido”.
ephemeral	efímero	Que dura muy poco tiempo.
corroborate	corroborar	Confirmar algo con más pruebas.
skeptical	escéptico	Que duda hasta ver pruebas.
cursory	superficial, rápido	Hecho de prisa y sin atención al detalle.
meek	sumiso	Persona mansa, que cede con facilidad.
improvise	improvisar	Crear algo con lo que hay a mano.
lackluster	apagado, sin brillo	Sin energía ni inspiración.
apostrophe	apóstrofo	Signo que marca posesión o letras omitidas.
semicolon	punto y coma	Une dos oraciones completas relacionadas.
comma splice	unión incorrecta con coma	Error de unir dos oraciones completas solo con una coma.
independent clause	cláusula independiente	Parte de la oración que tiene sentido por sí sola.
dependent clause	cláusula dependiente	Parte que necesita otra para completar la idea.
essential clause	cláusula esencial	Dice de cuál persona o cosa se habla; va sin comas.
parallel structure	estructura paralela	Elementos de una lista con la misma forma gramatical.
topic sentence	oración temática	Oración que anuncia el tema del párrafo.

number series	serie de números	Números que siguen una regla que debes encontrar.
perfect square	cuadrado perfecto	Resultado de multiplicar un número entero por sí mismo.
proportion	proporción	Igualdad entre dos razones.
average (mean)	promedio (media)	Suma de los valores dividida entre cuántos son.
simple interest	interés simple	Interés que se calcula siempre sobre el capital original.
markup	recargo sobre el costo	Lo que la tienda suma al costo para vender.
radius	radio	Distancia del centro del círculo al borde.
right triangle	triángulo rectángulo	Triángulo con un ángulo de 90 grados.
order of operations	orden de operaciones	Regla que dice qué cálculo se hace primero.
percentile rank	percentil	Muestra tu posición comparada con la de otros estudiantes.

Examundo es independiente. No está afiliado con los organismos que hacen estos exámenes ni tiene su aprobación. Las preguntas son originales, no son del examen real. examundo.tech/es/hspt/