

HABILIDADES GENERALES HG06-22

Concurso de Ingreso a la
Carrera Pública Magisterial

Convocatoria 2024



PERÚ

Ministerio
de Educación

INSTRUCCIONES

Para la Prueba Nacional del presente concurso, se aplicarán dos cuadernillos. En uno de los cuadernillos, encontrará las 25 preguntas de la subprueba de Habilidades Generales; en el otro cuadernillo, encontrará las 50 preguntas de la subprueba de Conocimientos Pedagógicos, Curriculares y Disciplinarios de la Especialidad.

A continuación, se presentan la cantidad de preguntas de cada cuadernillo, la numeración de dichas preguntas y los puntos por respuesta correcta:

Cuadernillo	Cantidad de preguntas	Numeración de las preguntas	Puntos por respuesta correcta
Habilidades Generales	25	De la 1 a la 25	2
Conocimientos Pedagógicos, Curriculares y Disciplinarios de la Especialidad	50	De la 26 a la 75	3

Además de los dos cuadernillos, usted recibirá **una única** ficha de respuestas. Esta ficha presenta dos secciones diferenciadas en las que deberá marcar las alternativas de respuesta a las preguntas de las dos subpruebas.

El tiempo máximo para el desarrollo de la prueba es de tres (3) horas y cuarenta y cinco (45) minutos. Usted puede administrar dicho tiempo como lo estime conveniente.

Al terminar de resolver la prueba, usted podrá llevarse sus cuadernillos, pero recuerde que **solo** podrá hacerlo siempre y cuando hayan transcurrido al menos **2 horas y 30 minutos** desde el inicio del desarrollo de la prueba.

Recuerde que **NO** debe portar objetos prohibidos, realizar suplantación, copiar o intentar copiar, arrancar o sustraer parte de algún cuadernillo o de su ficha de respuestas durante la aplicación de la prueba. De lo contrario, su prueba será anulada y será retirado del local de evaluación.

ORIENTACIONES PARA EL MARCADO DE LA FICHA DE RESPUESTAS

Cada pregunta presenta tres alternativas de respuesta (A, B y C). Marque la alternativa que considere correcta en la ficha verificando que corresponde a la pregunta del cuadernillo que está resolviendo.

NO se tomarán en cuenta las respuestas marcadas en los cuadernillos, sino solo aquellas marcadas en su ficha de respuestas.

Para marcar sus respuestas:

- Utilice el lápiz que el aplicador le entregó.
- Marque solo una alternativa de respuesta por pregunta, rellenando el círculo completamente de la siguiente manera: ●.
- Evite deteriorar su ficha de respuestas con borradores o enmendaduras, pues podrían afectar la lectura de su ficha.

Cuando el aplicador dé la indicación de inicio de la prueba, y antes de resolverla, verifique con detenimiento que el cuadernillo de **Habilidades Generales** tenga 25 preguntas, y el cuadernillo **correspondiente a su grupo de inscripción**, 50 preguntas. Además, corrobore que ninguno de los cuadernillos presente algún error de impresión o compaginación. Si esto ocurriera, avise al aplicador para que le ofrezca el apoyo respectivo.

La revisión de los cuadernillos que le fueron entregados y el correcto marcado de la ficha de respuestas es de su exclusiva responsabilidad y debe ser realizado conforme a lo señalado en estas orientaciones.

No pase aún esta página. Espere la indicación del aplicador para comenzar.

- 1** Isabel decide comprar un modelo específico de celular. Este modelo solo está disponible en tres centros comerciales de su ciudad. En el primer centro comercial, hay 4 tiendas donde lo venden; en el segundo centro comercial, hay el doble de tiendas que en el primero; y, en el tercer centro comercial, hay 2 tiendas más que en el primero.

En total, ¿en cuántas tiendas Isabel puede comprar el celular?

- a** En 18 tiendas.
- b** En 14 tiendas.
- c** En 12 tiendas.

- 2** En una feria gastronómica, 4 cocineros, Marta, Javier, Sol y Luis, presentarán sus platillos. Respecto del orden en el que buscan presentarlos, se conoce lo siguiente:

- Marta quiere ser la primera en presentar su platillo.
- Luis no quiere ser ni el primero ni el último en presentar su platillo. Además, quiere presentar su platillo inmediatamente después de Sol.

Si se cumplieran los deseos de Marta y Luis, ¿quién presentará su platillo en segundo lugar?

- a** Sol.
- b** Luis.
- c** Javier.

3

Dos estudiantes se han propuesto completar las figuras de sus respectivos álbumes de flora y fauna peruanas. Entre sus figuras repetidas, disponen tanto de figuras comunes como de figuras plateadas y figuras doradas, por lo que deciden intercambiarlas. Para ello, acuerdan lo siguiente:

- 2 figuras plateadas serán intercambiadas por 3 figuras comunes.
- 6 figuras comunes serán intercambiadas por 1 figura dorada.

Según el acuerdo establecido, ¿cuántas figuras plateadas se pueden intercambiar por 1 figura dorada?

- a) 2 figuras plateadas.
- b) 4 figuras plateadas.
- c) 5 figuras plateadas.

4

Celeste, Rosaura y Silvana conforman un equipo que desarrolla un proyecto. Una de ellas se especializa en desarrollo de *software*; otra, en ingeniería de *hardware*; y la tercera, en inteligencia artificial; aunque no necesariamente en ese orden.

Cierto día, en la hora pactada para una reunión, Celeste y Silvana se dirigieron a la oficina de la especialista en desarrollo de *software*, pero no la hallaron. Al día siguiente, Silvana reprograma la reunión y les indica que no será en su oficina, sino en la oficina de la especialista en ingeniería de *hardware*.

¿A quién corresponde la oficina donde se realizará la reunión reprogramada?

- a A Celeste.
- b A Silvana.
- c A Rosaura.

5 Los tres restaurantes más reconocidos de un distrito ofrecieron sus platillos en una feria gastronómica. Respecto de la cantidad de platillos vendidos por cada restaurante, se sabe lo siguiente:

- La cevichería El mar bravo vendió por lo menos 83 platos.
- La chicharronería El lechoncito vendió a lo más 86 platos.
- La pollería El pollo dorado vendió más de 84 y menos de 88 platos.

Si, además, se sabe que todos los restaurantes vendieron la **misma** cantidad de platos, ¿cuál de las siguientes cantidades de platos podría haber vendido cada restaurante?

- a** 83 platos.
- b** 84 platos.
- c** 86 platos.

6 Cierta variedad de moto cuenta con un tanque de gasolina de aproximadamente 9 litros. En condiciones normales, este vehículo consume 0,60 litros por cada 10 kilómetros recorridos.

Micaela llena completamente el tanque de gasolina de una moto de tales características y se dispone a viajar a una ciudad que se encuentra a 40 kilómetros de distancia. ¿Cuántos litros de gasolina, aproximadamente, le quedarán en el tanque al llegar a su destino?

- a** 7,60 litros.
- b** 6,60 litros.
- c** 2,40 litros.

7 De acuerdo con el Reglamento de Transporte Urbano de una ciudad, una de las condiciones para hacer taxi es la siguiente:

Si un auto es utilizado para realizar el servicio de taxi independiente, entonces debe pesar como mínimo 1000 kilogramos.

¿A cuál de las siguientes proposiciones es equivalente dicha condición?

- a** Si un auto pesa 1000 kilogramos, entonces debe ser utilizado para realizar el servicio de taxi independiente.
- b** Si un auto no es utilizado para realizar el servicio de taxi independiente, entonces pesa menos de 1000 kilogramos.
- c** Si un auto pesa menos de 1000 kilogramos, entonces no puede ser utilizado para realizar el servicio de taxi independiente.

8 En determinado país, se cumple lo siguiente:

- Todos los que tienen 18 años son considerados mayores de edad.
- Todos los que son considerados mayores de edad pueden participar en los eventos electorales.

A partir de lo anterior, ¿qué se puede afirmar?

- a** Todos los que son considerados mayores de edad tienen 18 años.
- b** Todos los que pueden participar en los eventos electorales tienen 18 años.
- c** Todos los que tienen 18 años pueden participar en los eventos electorales.

9 Por el día de Navidad, Delia lleva regalos, entre rompecabezas, peluches y pelotas, a los niños de su vecindario. Para asegurar la entrega de un solo juguete a cada niño, ella les pide que formen una columna. Además, decide entregar los regalos en el siguiente orden: al primer niño, le dará un rompecabezas; al segundo, un peluche; al tercero, una pelota; al cuarto, un rompecabezas; al quinto, un peluche; al sexto, una pelota; y así sucesivamente, manteniendo esta secuencia hasta finalizar la entrega.

Si ya van 19 niños formando la fila, ¿en cuál de las siguientes posiciones se debe ubicar un niño que quiere recibir una pelota como regalo?

- a En la posición 22.
- b En la posición 21.
- c En la posición 20.

10 El administrador de una cadena de restaurantes ha invitado a 80 personas para la inauguración de un nuevo local. Faltando un día para la realización de dicho evento, la secretaria le avisa que solo el 70 % de invitados confirmó su asistencia.

Al respecto, ¿cuántos invitados aún **NO** han confirmado su asistencia a la inauguración del local?

- a 10 invitados.
- b 24 invitados.
- c 30 invitados.

11 Como parte del diseño de un taller con participantes de tres países, se ha considerado que, al formarse equipos de trabajo, por cada 2 peruanos que integren un equipo, haya 3 bolivianos y 5 ecuatorianos.

Si se proyecta que asistan 6 peruanos en total, ¿cuántos participantes de los tres países tendría el taller?

- a 30 personas.
- b 22 personas.
- c 16 personas.

12 El gerente de una empresa debe seleccionar a una líder que conduzca un proyecto orientado a ampliar su mercado. Para ello, se han establecido los siguientes requisitos:

- Que tenga la capacidad de trabajar en equipo.
- Contar al menos con una especialización en *marketing* o en ventas.

Entre las siguientes candidatas, ¿quién podría ser asignada como líder del proyecto?

- a Georgina es una persona con capacidad de trabajo en equipo, pero no es especialista en ventas ni en *marketing*.
- b Marta es especialista en ventas y en *marketing*, pero aún no ha logrado la capacidad de trabajar en equipo.
- c Patricia es una persona con capacidad de trabajo en equipo y es especialista en ventas, pero no en *marketing*.

13 Jorge preparó dos queques para venta: uno de chocolate y otro de vainilla. Al colocarlos en la balanza, notó que presentaban masas diferentes. Sus medidas fueron las siguientes:

- El de chocolate tenía una masa de 1,7 kilogramos.
- El de vainilla tenía una masa de 1,5 kilogramos.

Al cortar los queques, Jorge procura que cada tajada obtenida tenga una masa de 200 gramos. En total, ¿cuántas tajadas de 200 gramos puede obtener Jorge?

- a 16 tajadas.
- b 15 tajadas.
- c 10 tajadas.

14 Una artesana confecciona adornos utilizando semillas y otros productos naturales. Ella confecciona aretes utilizando semillas de huairuro, achira, tingana y shapaja.

Si para confeccionar cada tipo de arete, ella utiliza 2 semillas diferentes, ¿cuántos tipos de aretes podrá confeccionar con las variedades de semillas mencionadas?

- a 8 tipos.
- b 6 tipos.
- c 4 tipos.

15 Después de acomodar su ropa en el armario, Pedro afirma lo siguiente:

“Todas mis camisas son blancas”.

A partir de lo expresado por Pedro, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es **necesariamente** correcta?

- a Si Pedro escoge una chompa de su armario, esta chompa no es blanca.
- b Si Pedro escoge una prenda blanca de su armario, esta prenda es una camisa.
- c Si Pedro escoge una prenda azul de su armario, esta prenda no es una camisa.

Lea la siguiente noticia publicada en un diario de circulación nacional y responda las preguntas 16, 17 y 18.

El Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo (Pronabec) ha lanzado una convocatoria especial dirigida a los hijos de docentes de la Carrera Pública Magisterial (CPM). Esta iniciativa, denominada “Beca Hijo de Docentes”, ofrece 400 becas integrales para cubrir todos los gastos involucrados en la formación profesional de los beneficiarios, en entidades públicas y privadas.

Entre los requisitos para postular a la beca, está haber culminado la educación básica y tener no más de 22 años. [_____] si un estudiante está por terminar una carrera profesional, y tiene 24 años, no podrá acceder a la beca.

Adaptado de <https://n9.cl/72p5an>

16 ¿Cuál de las siguientes expresiones debe incluirse en el espacio en blanco para evidenciar la **relación lógica** entre las ideas del segundo párrafo de la noticia?

- a Es decir.
- b Puesto que.
- c Sin embargo.

17 En el texto, ¿cuál de las siguientes palabras tiene el mismo sentido que “especial”?

- a Exclusivo.
- b Diferente.
- c Simbólico.

18 ¿Cuál de las siguientes ideas se puede **concluir** considerando la información presentada?

- a Si un estudiante está postulando a la Beca Hijo de Docentes, significa que su formación profesional será en una universidad privada.
- b Si un estudiante está postulando a la Beca Hijo de Docentes, significa que está cerca de terminar sus estudios en la Educación Básica Regular.
- c Si un estudiante está postulando a la Beca Hijo de Docentes, significa que su padre o madre es un docente que accedió a una plaza en la CPM.

En Perú, según el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), casi un 99 % de docentes del nivel inicial son mujeres, y el resto son varones. A partir de este dato, en redes sociales, hubo una discusión sobre por qué la mayoría de docentes de ese nivel educativo son mujeres. A continuación, se presentan dos comentarios extraídos de dicha discusión:

Comentario 1. Es bien claro por qué hay más docentes mujeres que hombres en inicial. En principio, existe una vinculación natural entre la mujer, y la crianza y la educación de la primera infancia. Los niños pequeños sienten más confianza con una profesora mujer que con un profesor hombre. Así lo demuestra el 98,4 % de docentes mujeres que, en 2021, según el INEI, se desempeñaba en el nivel inicial en Perú, en comparación con el 1,6 % de docentes hombres; en primaria, el porcentaje de mujeres era 61,4 %, y el de hombres, 38,6 %. Quizá esto se deba a que los hombres suelen ser más toscos y menos atentos para, por ejemplo, ayudar con la higiene y el cuidado personal que necesitan los niños, por lo que dedicarse a ser docentes de esos niveles no parece ser lo suyo. Y en nuestra sociedad, pese a que hoy en día existe una mejor valoración sobre el quehacer docente, sigue sin ser bien visto que un hombre –aunque también ocurre con las mujeres– trabaje como profesor de inicial.

Comentario 2. Llama la atención y preocupa que se siga apelando a prejuicios para decir si una persona puede o no ser profesor de inicial. No existe un rasgo biológico de las mujeres que las lleve a ser docentes de ese o de otro nivel educativo. Esta idea está vinculada con estereotipos que están arraigados fuertemente en la sociedad. Por ello, muchas familias siguen viendo con extrañeza y desconfianza que, en las escuelas, sus hijos pequeños sean atendidos por docentes varones, sin importar la capacidad pedagógica que estos muestren. Por ejemplo, muchos de mis amigos hombres decidieron no ser docentes de inicial porque estaban convencidos de que no se les daría la oportunidad de trabajar. Decidían esto, incluso, yendo en contra de su vocación. De hecho, de acuerdo con datos del Minedu, solo se han logrado nombrar aproximadamente 30 mil docentes en el nivel inicial. En *El Peruano*, leí que, en noviembre del 2023, hubo un aumento en los pagos de los profesores de escuelas públicas. Quizá ese aumento ayude a que haya más docentes en ese nivel educativo.

Datos tomados del INEI (2021), del diario *El Peruano* (2023) y del Minedu (2023).

19 ¿Cuál de las siguientes alternativas expresa una **idea común** entre los comentarios 1 y 2?

- a** Las personas, al elegir una profesión, se ven influenciadas por su entorno.
- b** Una reforma educativa consiste en aumentar la remuneración de los docentes.
- c** Los niños y las niñas pequeños requieren que los ayuden con su cuidado personal.

20 ¿Cuál de las siguientes alternativas es un **hecho objetivo** expresado en el comentario 1?

- a** Los hombres son más toscos que las mujeres cuando se trata del cuidado de niños pequeños.
- b** Existe una vinculación natural entre la mujer, y la crianza y la educación de la primera infancia.
- c** En 2021, el porcentaje de docentes varones de inicial era mucho menor que el de mujeres.

21 ¿Cuál de las siguientes ideas se puede **concluir** considerando la información del comentario 1?

- a** La carrera de Educación Inicial es la que tiene mayor preferencia entre las mujeres en Perú.
- b** En Perú, es más probable que un niño tenga como docente de inicial a un hombre que a una mujer.
- c** Actualmente, la profesión docente en Perú es percibida positivamente, en comparación con años anteriores.

22 En el comentario 1, se presenta una idea basada en un **razonamiento erróneo**. ¿Cuál es esa idea?

- a** Los niños sienten más confianza con una profesora que con un profesor; por ello, en el nivel inicial, el porcentaje de docentes mujeres supera al de hombres.
- b** Suele haber más mujeres que hombres en las carreras de Educación; por ejemplo, en primaria, el porcentaje de mujeres es 61,4 % y el de hombres es 38,6 %.
- c** Existe una mejor valoración sobre el quehacer docente; sin embargo, en nuestra sociedad, está mal visto que una persona trabaje como profesor de inicial.

23 ¿Cuál de las siguientes alternativas es un **hecho objetivo** expresado en el comentario 2?

- a** El diario *El Peruano* publica información de interés para los docentes que trabajan en escuelas públicas.
- b** La mayoría de hombres desiste de ser docente de Educación Inicial, pese a tener aptitudes para hacerlo.
- c** Llama la atención que se siga apelando a prejuicios para afirmar si una persona puede o no desempeñarse como docente.

24 ¿Cuál de las siguientes alternativas continúa el **tema abordado en la última idea** del comentario 2?

- a** La atención y el cuidado de los niños pequeños suelen estar asociados, erróneamente, con tareas que corresponden solo a las mujeres.
- b** La cantidad de docentes en el nivel primaria, que forman parte de la Carrera Pública Magisterial, llega a ser, hoy en día, de casi 100 mil profesores.
- c** La implementación de políticas educativas, que ofrecen mejores condiciones laborales y salarios competitivos, tiene como fin atraer jóvenes a la carrera docente.

25 ¿Cuál de las siguientes ideas se puede **concluir** considerando la información del comentario 2?

- a** Ningún docente hombre es capaz de generar confianza en las familias que tienen hijos pequeños.
- b** Algunos hombres eligen estudiar Educación, aunque su vocación sea completamente ajena a esa labor.
- c** Todos los docentes hombres de escuela pública, incluidos los de inicial, han tenido un aumento en sus remuneraciones.



PERÚ

Ministerio
de Educación