

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
Apellidos: _____	APTO <input type="checkbox"/>
Nombre: _____ DNI: _____	NO APTO <input type="checkbox"/>
I.E.S. _____	

PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
Convocatoria de 22 de junio de 2005 (Orden de 18 de febrero de 2005, BOA de 05/03/2005)

PARTE CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA

Para esta prueba se puede utilizar calculadora

-
- En una ciudad de 540.000 habitantes las 2/5 partes son menores de 16 años. El 12% de la totalidad de su población está jubilada. Los habitantes restantes son población activa. En el mes de junio el paro afectaba al 5% de la población activa. Calcula:
 - ¿Cuántos habitantes están jubilados?
 - ¿Cuántos habitantes hay menores de 16 años?
 - ¿Cuántos habitantes están en paro?
 - Una pequeña localidad dispone de un depósito de base rectangular para almacenar el agua de un manantial. La base del depósito mide 18 metros de larga por 16'5 metros de ancha. La altura del depósito es de cinco metros. Debido a la sequía durante el mes de junio no ha conseguido llenarse, ya que faltan 120 cm para que el agua alcance la altura máxima. Se piden los metros cúbicos que hay en ese momento en el depósito.
 - Una fábrica de confitura necesita 250 kg de fruta y 27 kilos de azúcar para obtener 100 kg de confitura. Este año han entrado en la fábrica 4.000 kg de fruta. La confitura obtenida se envasa en botes de 250 gramos.
 - Halla los kilogramos de azúcar necesarios para fabricar la confitura.
 - ¿Cuántos botes se obtendrán con la confitura obtenida este año?

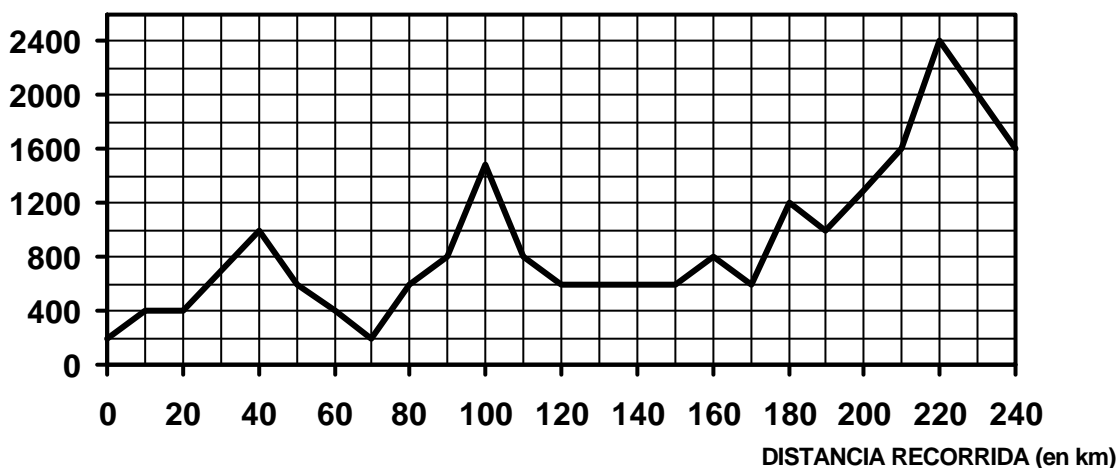
DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
Apellidos: _____	APTO <input type="checkbox"/>
Nombre: _____ DNI: _____	NO APTO <input type="checkbox"/>
I.E.S. _____	

PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

Convocatoria de 22 de junio de 2005 (Orden de 18 de febrero de 2005, BOA de 05/03/2005)

4. La siguiente gráfica describe el perfil de una etapa ciclista; en el eje horizontal se indican los kilómetros del recorrido y en el vertical la altura sobre el nivel del mar que corresponde a cada kilómetro del recorrido.

ALTITUD (en m)



- ¿A qué altura se encuentra la salida de la carrera? ¿Y la meta?
- ¿Cuántos kilómetros han hecho en esta etapa?
- Si los corredores se encuentran en el kilómetro 220, ¿a qué altura se encuentran?
- ¿Cuál ha sido la velocidad media de la carrera si han tardado 6 horas y media?
- Describe la etapa según la gráfica, indica en qué tramos habrán llevado más velocidad y por qué.

Criterios de evaluación

Cada ejercicio vale 2'5 puntos.

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
Apellidos: _____	APTO <input type="checkbox"/>
Nombre: _____ DNI: _____	NO APTO <input type="checkbox"/>
I.E.S. _____	

PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
Convocatoria de 22 de junio de 2005 (Orden de 18 de febrero de 2005, BOA de 05/03/2005)

PARTE SOCIOCULTURAL

Elogio del malestar

En las sociedades ricas y seguras cada vez soportamos menos el dolor. En primer lugar, el dolor físico. De lo cual, en líneas generales, me congratulo, porque es una consecuencia del avance médico y técnico, y porque no creo que uno deba sufrir en su carne si puede evitarlo. Aun así, lo cierto es que nos estamos convirtiendo en unos seres blandengues y quejicas.

Pero lo que encuentro verdaderamente preocupante e incluso peligroso es nuestra falta de resistencia ante el dolor vital. Qué digo dolor, ni siquiera eso: hoy en día no soportamos ni el más pequeño malestar. Aturdidos, envenenados y engañados por la imagen del mundo que nos ofrecen las películas, los programas de televisión y, sobre todo, la publicidad, tendemos a creer que la vida es una fiesta permanente llena de familias felices correteando con sus preciosos perros por campos primaverales, de amores que no acaban nunca, de ejecutivos con trabajos apasionantes e importantísimos, de cocinas impecables en las que las amas de casa (todas ellas guapas y vivaces) se lo pasan bomba en su cotidianidad.

El concepto actual de felicidad es relativamente moderno. Durante la Edad Media, por ejemplo, la gente vivía instalada en lo contrario, en la aceptación del dolor como único destino, en el llanto perpetuo de la pérdida del Paraíso y el entendimiento de este mundo como valle de lágrimas. Después, a medida que se fue desarrollando la conciencia individual, los humanos fuimos aspirando más y más a conseguir el gozo en este mundo.

Pero una cosa es aspirar a ser feliz y saber que tienen derecho a ello, y otra esta ramplona obligatoriedad de la dicha perpetua. Hoy la gente no soporta la más mínima inquietud o pesadumbre. Pero el problema es que la existencia es siempre crítica, siempre inestable, siempre irregular. No es posible vivir sin altibajos, sin miedos, sin frustraciones, sin penas, sin dolor, sin desasosiego. No se puede vivir sin cosechar fracasos. Luego, claro está, también existen los momentos perfectos, los triunfos, las risas, los diversos amores, toda esa belleza que seremos más capaces de apreciar si aceptamos, precisamente, la cuota de malestar. Porque la vida es muy hermosa pero duele.

Rosa Montero

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
Apellidos: _____	APTO <input type="checkbox"/>
Nombre: _____ DNI: _____	NO APTO <input type="checkbox"/>
I.E.S. _____	

PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
Convocatoria de 22 de junio de 2005 (Orden de 18 de febrero de 2005, BOA de 05/03/2005)

CUESTIONES

- Resume el contenido del texto. (Seis líneas aproximadamente)
- Escribe el significado de estas palabras:
 - Congratulo
 - Cotidianidad
 - Impecable
 - Frustraciones
 - Pesadumbre
- Describe a grandes rasgos todo lo que sepas sobre la Comunidad Autónoma de Aragón: provincias, comarcas, ríos, relieve, clima, gastronomía, edificios artísticos, personajes importantes...
- El texto nos habla sobre el concepto de felicidad. Escribe una redacción donde expreses tu opinión sobre la felicidad en las diferentes etapas de la vida: niñez, juventud, madurez y vejez. (Quince líneas aproximadamente).

Criterios de Evaluación

Cada cuestión vale 2'5 puntos.