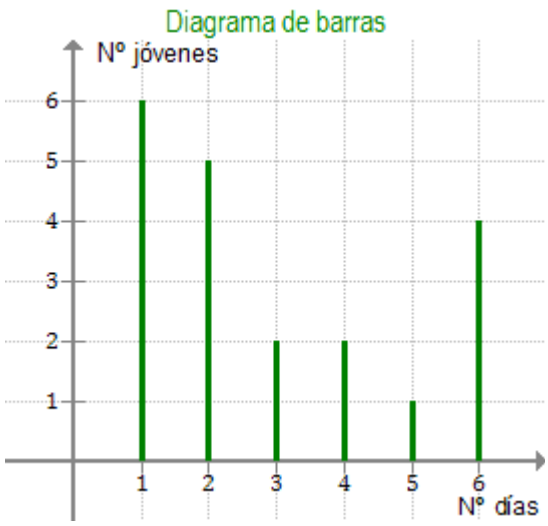
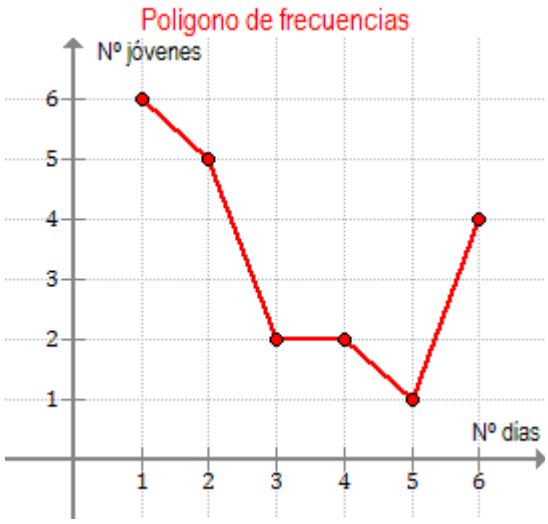
SOLUCIONES

PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
JUNIO 2016
PARTE CIENTÍFICA-MATEMÁTICA-TÉCNICA
APARTADO A: MATEMÁTICAS
Duración: 1 hora

Ejercicio	Solución	Puntos
1.a)	Al primero le corresponden 1.625 m^2 Al segundo 541,6 m^2 Al tercero 4.333,4 m^2 *(Aproximaciones decimales por truncamiento a las décimas)*	1
1.b)	Al primero le corresponde 1/4 del terreno Al segundo 1/12 del terreno Al tercero 2/3 del terreno	1
2	x = 11	2
3	30 coches y 25 motos	2
4	13 metros	2
5	Gráfica:  O bien	1

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN
La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 20 de mayo de 2016, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOCV 25-05-2016).

	 Media: 2,95 días	1

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 20 de mayo de 2016, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOCV 25-05-2016).

SOLUCIONES

PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
JUNIO 2016
PARTE CIENTÍFICA-MATEMÁTICA-TÉCNICA
APARTADO B: CIENCIAS NATURALES
Duración: 45 minutos

Pregunta 1. 0,25 puntos respuesta correcta.

- Es el encargado de llevar los …..**nutrientes.**..... y el …....**oxígeno**..... a todas las células del organismo, y de recoger las sustancias de …...**desecho.**... procedente del metabolismo celular.
- Está formado por el corazón, los vasos sanguíneos y la …**sangre.**...
- El componente líquido de la sangre se denomina …**.plasma**.... sanguíneo. Las células sanguíneas son: las …....**plaquetas**....., que se encargan de la coagulación de la sangre, los …**glóbulos blancos**..... con función defensiva y los …...**glóbulos rojos**....., encargados de transportar el oxígeno.

Pregunta 2. 0,4 puntos respuesta correcta

a)	3	b)	1	c)	2	d)	4	e)	5

Pregunta 3. 0,4 cada respuesta correcta.

Falsas a) y e)

Pregunta 4. 0,5 apartado correcto.

a) *Emisiones de gases* CO_2, CH_4 *y* N_2O *a causa de las actividades humanas.*
b) Empobrecimiento y destrucción del suelo debido a la acción del ser humano.
c) *Los vertidos: urbanos, industriales, agrícolas y ganaderos.*
e) *Cualquier sustancia que altere el equilibrio natural de la atmósfera*

Pregunta 5.
Apartado b) Máximo 1 punto: 0,25 respuesta correcta.

A criterio del profesor

Apartado a) Máximo 1 punto: 0,25 respuesta correcta.

a)	3	b)	2	c)	1	d)	4

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN
La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 20 de mayo de 2016, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOCV 25-05-2016).