

Probas de graduado en educación secundaria

Xuño de 2011

Grupo Científico-tecnolóxico

Modelo “A”

| | |
|----------------|--|
| 1º apellido | |
| 2º apellido | |
| Nome | |
| Idade | |
| Data nacemento | |
| Provincia | |
| Localidade | |
| Lugar do exame | |
| Data | |

Duración: tres horas.

Este grupo consta de tres partes, que teñen un valor máximo de 15, 10 e 10 puntos, respectivamente.

A puntuación total do ámbito é de 35 puntos.



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN

E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Dirección Xeral de Educación, Formación

Profesional e Innovación Educativa

Probas de graduado en
educación secundaria

GRUPO CIENTÍFICO

TECNOLÓXICO

1º apellido / 1º apellido

2º apellido / 2º apellido

Nome / nombre

1. Proba de Matemáticas

1.1 Formato da proba

Formato

- A proba constará de 25 cuestións tipo test.
- As cuestións tipo test teñen tres posibles respuestas das que soamente unha é correcta. Os espazos en branco á marxe dereita das respuestas usaránse para as operacións.

Puntuación

- Puntuación: 0'6 puntos por cuestión tipo test correctamente contestada.
- Cada cuestión tipo test incorrecta restará 0'15 puntos.
- As respuestas en branco non descontarán puntuación.

Duración

- Este exercicio terá unha duración orientativa de: 60 minutos.

Procedemento

- En cada unha das cuestións, sinale a resposta correcta rodeando cun círculo a letra elixida. Se quere rectificar, tache a letra elixida e rodee cun círculo a opción que considere correcta.
- Neste protocolo de exame pode realizar as anotacións que desexe.
- Traslade despois as respuestas elixidas á folla de respuestas.



1.2 Exercicio

1. Expresar o resultado en forma de fracción:

Expresar el resultado en forma de fracción:

$$0,2 - 0,1$$

A $\frac{1}{10}$

B $\frac{1}{0,1}$

C $\frac{1}{9}$

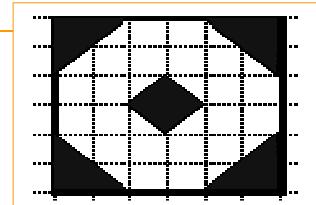
2. Exprese en forma de fracción a parte sombreada da seguinte figura:

Exprese en forma de fracción la parte sombreada de la siguiente figura:

A $5/18$

B $5/13$

C $5/36$



3. Calcule e simplifique:

$$2 - [1 - 2(1 - 3)] =$$

Calcule y simplifique:

A -3

B 5

C 3

4. Nun pobo de 1.200 habitantes, as 3/5 partes son maiores de idade. Cuntos habitantes serán menores de idade?

En un pueblo de 1200 habitantes, las 3/5 partes son mayores de edad. ¿Cuántos habitantes serán menores de edad?

A 720

B 480

C 240

5. Cuntos divisores ten o número 36?

¿Cuántos divisores tiene el número 36?

A 18

B 36

C 9



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN

E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Dirección Xeral de Educación, Formación

Profesional e Innovación Educativa

Probas de graduado en
educación secundaria

GRUPO CIENTÍFICO

TECNOLÓXICO

- 6.** Un viaxeiro vai a Santiago cada 18 días e outro cada 24 días. Se hoxe estiveron os dous en Santiago, dentro de cuantos días volverán a coincidir en Santiago?

Un viajero va a Santiago cada 18 días y otro cada 24 días. Si hoy han estado los dos en Santiago, ¿dentro de cuántos días volverán a coincidir en Santiago?

- A** 72
- B** 42
- C** 60

- 7.** Efectuar a seguinte suma: $(3 \text{ h } 35 \text{ min } 28 \text{ s}) + (1 \text{ h } 30 \text{ min } 37 \text{ s})$.

Efectuar la siguiente suma: $(3 \text{ h } 35 \text{ min } 28 \text{ s}) + (1 \text{ h } 30 \text{ min } 37 \text{ s})$.

- A** 4 h 65 min 59 s.
- B** 4 h 60 min 60 s.
- C** 5 h 6 min 5 s.

- 8.** Un artigo custa 80 euros. Se se vende cunha ganancia do 15 %, cal é o prezo de venda?

Un artículo cuesta 80 euros. Si se vende con una ganancia del 15 %, ¿cuál es el precio de venta?

- A** 85
- B** 92
- C** 95

- 9.** Un pintor mestura pintura verde e amarela na proporción de 4 a 7 para obter a cor que el quiere. Se ten 28 litros de pintura verde, cantos litros de pintura amarela debe engadir?

Un pintor mezcla pintura verde y amarilla en la proporción de 4 a 7 para obtener el color que él quiere. Si tiene 28 litros de pintura verde, ¿cuántos litros de pintura amarilla debe añadir?

- A** 49
- B** 16
- C** 28

- 10.** Un avó reparte 450 euros entre dous netos de 8 e 12 anos de idade, proporcionalmente ás súas idades. Canto lle corresponde a cada un?

Un abuelo reparte 450 euros entre dos nietos de 8 y 12 años de edad, proporcionalmente a sus edades. ¿Cuánto corresponde a cada uno?

- A** 180, 270
- B** 150, 300
- C** 100, 350



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN

E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Dirección Xeral de Educación, Formación

Profesional e Innovación Educativa

Probas de graduado en
educación secundaria

GRUPO CIENTÍFICO

TECNOLÓXICO

- 11.** Un mapa ten unha escala de 1:100 000. Se a distancia entre dúas cidades marcadas no mapa é 2,4 cm, cal é a distancia real entre elas?

Un mapa tiene una escala de 1:100 000. Si la distancia entre dos ciudades marcadas en el mapa es 2,4 cm, ¿cuál es la distancia real entre ellas?

- A** 2,4 km
- B** 24 km
- C** 240 km

- 12.** Calcular:

$$\frac{(-2)^2 \cdot (-2^2)}{(-2)^4}$$

Calcular:

- A** 1
- B** -1
- C** 0

- 13.** Calcular e simplificar:

$$\frac{\sqrt{27} - \sqrt{12}}{\sqrt{3}}$$

Calcular y simplificar:

- A** $\sqrt{5}$
- B** 0
- C** 1

- 14.** Calcular o valor de “x” na seguinte ecuación:

Calcular el valor de “x” en la siguiente ecuación:

$$\frac{1}{x} + \frac{1}{2} = 1$$

- A** 1
- B** 2
- C** 1/2

- 15.** Calcular o valor numérico do polinomio da dereita para $x = -3$.

Calcular el valor numérico del polinomio de la derecha para $x = -3$.

$$P(x) = x^3 - x^2 + 3x$$

- A** -45
- B** -27
- C** 27



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN

E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Dirección Xeral de Educación, Formación

Profesional e Innovación Educativa

Probas de graduado en
educación secundaria

GRUPO CIENTÍFICO

TECNOLÓXICO

- 16.** Se nunha clase de 27 alumnos hai 21 cos ollos escuros, cal é a porcentaxe destes?

Si en una clase de 27 alumnos hay 21 con los ojos oscuros, ¿cuál es el porcentaje de éstos?

- A** $27,7\%$
- B** 75%
- C** $77,7\%$

- 17.** Dada a función que asocia a cada número real a súa cuarta parte mais cinco unidades, achar a súa expresión alxébrica.

Dada la función que asocia a cada número real su cuarta parte más cinco unidades, hallar su expresión algebraica.

- A** $f(x) = \frac{x}{4} + 5$
- B** $f(x) = \frac{x+5}{4}$
- C** $f(x) = x + \frac{5}{4}$

- 18.** Os pasaxeiros que leva un autobús en varias viaxes son: 48; 39; 55; 38; 48; 50; 52; 33; 49; 48. Calcule a súa media aritmética e a súa moda.

Los pasajeros que lleva un autobús en varios viajes son: 48; 39; 55; 38; 48; 50; 52; 33; 49; 48. Calcule su media aritmética y su moda.

- A** 46 e 48
46 y 48
- B** 51 e 50
51 y 50
- C** 50 e 50
50 y 50

- 19.** Ao lanzarmos dúas moedas ao aire anotamos o número de caras obtidas. Cal é o espazo muestral?

Al lanzar dos monedas al aire anotamos el número de caras obtenidas. ¿Cuál es el espacio muestral?

- A** $\{(c,c), (x,x)\}$
- B** $\{(c,c), (c,x), (x,x)\}$
- C** $\{(c,c), (c,x), (x,c), (x,x)\}$



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN

E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Dirección Xeral de Educación, Formación

Profesional e Innovación Educativa

Probas de graduado en
educación secundaria

GRUPO CIENTÍFICO

TECNOLÓXICO

20. Cal é a probabilidade de obtermos un número primo ao lanzar un dado ao aire?

¿Cuál es la probabilidad de obtener un número primo al lanzar un dado al aire?

- A** $\frac{1}{3}$
- B** $\frac{1}{2}$
- C** $\frac{2}{3}$

21. Despexar y na seguinte expresión:.

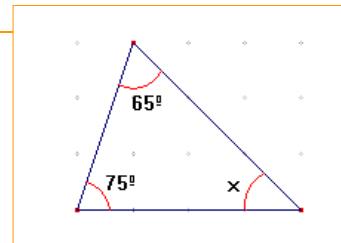
$$2 + xy = 7$$

Despejar y en la siguiente expresión:

- A** $y = \frac{5}{x}$
- B** $y = \frac{7}{2} - x$
- C** $y = 5 - x$

22. No seguinte triángulo, calcular o valor do ángulo “ \hat{x} ”.

En el siguiente triángulo, calcular el valor del ángulo “ \hat{x} ”.



- A** 40°
- B** 45°
- C** 60°

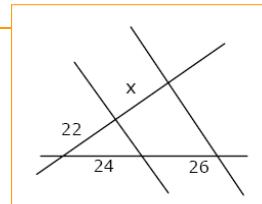
23. Unha piscina ten 8 m de longo, 6 m de ancho e 1,5 m de profundidade. Se se pinta a piscina a razón de 6 euros o metro cadrado, canto custará pintala?

Una piscina tiene 8 m de largo, 6 m de ancho y 1,5 m de profundidad. Si se pinta la piscina a razón de 6 euros el metro cuadrado, ¿cuánto costará pintarla?

- A** 432 EUR
- B** 540 EUR
- C** 588 EUR

24. Na seguinte figura calcular o valor de x .

En la siguiente figura calcular el valor de x .



- A** 23,83
- B** 24
- C** 28



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN

E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Dirección Xeral de Educación, Formación

Profesional e Innovación Educativa

Probas de graduado en
educación secundaria

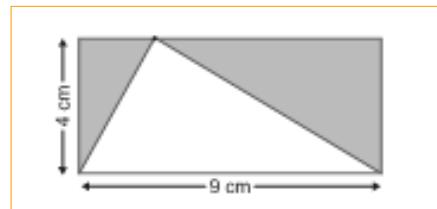
GRUPO CIENTÍFICO

TECNOLÓXICO

25. Calcular a área da parte sombreada:

Calcular el área de la parte sombreada:

- A** 18 cm^2
- B** 26 cm^2
- C** 36 cm^2





XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN

E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Dirección Xeral de Educación, Formación
Profesional e Innovación Educativa

Probas de graduado en
educación secundaria

GRUPO CIENTÍFICO

TECNOLÓXICO

1º apellido / 1º apellido

2º apellido / 2º apellido

Nome / nombre

2. Proba de Ciencias da natureza

2.1 Formato da proba

Formato

- A proba constará de 20 cuestiós tipo test.
- As cuestiós tipo test teñen tres posibles respuestas das que soamente unha é correcta. A resposta correcta marcarase cunha X encima das letras A, B ou C. No caso de equivocarse cubrir a letra cun cadro e marcar cun X a nova resposta correcta.
- Os espazos en branco ao marxe dereito das respuestas usaránse para as operacións.

Puntuación

- Puntuación: 0'5 puntos por cuestión tipo test correctamente contestada.
- Cada cuestión tipo test incorrecta restará 0'125 puntos.
- As respuestas en branco non descontarán puntuación.

Duración

- Este exercicio terá unha duración orientativa de: 60 minutos.

Procedemento

- En cada unha das cuestiós, sinale a resposta correcta rodeando cun círculo a letra elixida. Se quere rectificar, tache a letra elixida e rodee cun círculo a opción que considere correcta.
- Neste protocolo de exame pode realizar as anotacións que deseñe.
- Traslade despois as respuestas elixidas á folla de respuestas.



2.2 Exercicio

- 1.** As células procariotas chámase así porque non teñen:

Las células procariotas se llaman así porque no tienen:

- A** Mitocondrias.
- B** Membrana nuclear.
- C** Cloroplastos.

- 2.** Un músculo está formado por moitas células musculares; polo tanto é:

Un músculo está formado por muchas células musculares; por lo tanto es:

- A** Un órgano.
Un órgano.
- B** Un tecido.
Un tejido.
- C** Un sistema.
Un sistema.

- 3.** As células sanguíneas que producen os anticorpos son:

Las células sanguíneas que producen los anticuerpos son:

- A** Os glóbulos vermellos.
Los glóbulos rojos.
- B** Os glóbulos brancos.
Los glóbulos blancos.
- C** As plaquetas.
Las plaquetas.

- 4.** Os antibióticos utilízanse para loitar contra ás infeccións provocadas por:

Los antibióticos se utilizan para luchar en contra de las infecciones provocadas por:

- A** Os virus.
Los virus.
- B** As bacterias.
Las bacterias.
- C** Os fungos.
Los hongos.



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN

E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Dirección Xeral de Educación, Formación

Profesional e Innovación Educativa

Probas de graduado en
educación secundaria

GRUPO CIENTÍFICO

TECNOLÓXICO

5. A fecundación do óvulo polo espermatozoide na especie humana prodúcese:

La fecundación del ovulo por el espermatozoide en la especie humana se produce:

- A** Na vaxina.

En la vagina.

- B** No útero.

En el útero.

- C** Nas trompas de Falopio.

En las trompas de Falopio.

6. Unha rede trófica é un xeito de representar:

Una red trófica es una forma de representar:

- A** Un conxunto de seres vivos que teñen o mesmo xeito de alimentarse.

Un conjunto de seres vivos que tienen la misma forma de alimentarse.

- B** Un conxunto de cadeas tróficas relacionadas.

Un conjunto de cadenas tróficas relacionadas.

- C** Un conxunto de seres vivos da mesma especie.

Un conjunto de seres vivos de la misma especie.

7. Segundo a teoría da tectónica de placas, as zonas de subducción son sitios:

Según la teoría de tectónica de placas, las zonas de subducción son sitios:

- A** Con vulcanismo e sismicidade moi activas.

Con vulcanismo y sismicidad muy activas.

- B** Con correntes de convección ascendentes.

Con corrientes de convección ascendentes.

- C** Con elevadas cordilleiras e ríos.

Con elevadas cordilleras y ríos.

8. A función principal que fan ás proteínas é:

La función principal que hacen las proteínas es:

- A** Proporcionarlle enerxía ao organismo.

Proporcionar energía al organismo.

- B** Formar e reparar tecidos.

Formar y reparar tejidos.

- C** Regular as células.

Regular las células.



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN

E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Dirección Xeral de Educación, Formación

Profesional e Innovación Educativa

Probas de graduado en
educación secundaria

GRUPO CIENTÍFICO

TECNOLÓXICO

9. As células que forman o sistema nervioso son:

Las células que forman el sistema nervioso son:

A Os linfocitos.

Los linfocitos.

B As meninxes.

Las meninges.

C As neuronas.

Las neuronas.

10. Unha célula que se divide mediante unha mitose dá lugar a:

Una célula que se divide mediante una mitosis da lugar a:

A Dúas células iguais.

Dos células iguales.

B Catro células diferentes.

Cuatro células diferentes.

C Outra célula igual.

Otra célula igual.

11. Un coche circula a unha velocidade constante de 72 km/h. A distancia que percorre en 10 s é...

Un coche circula a una velocidad constante de 72 km/h. La distancia que recorre en 10 s es...

A 7,2 m.

B 200 m.

C 720 m.

12. A densidade dun corpo é $2\ 700\ \text{kg/m}^3$ e o seu volume $5\ \text{dm}^3$. Cal é a súa masa?

La densidad de un cuerpo es $2\ 700\ \text{kg/m}^3$ y su volumen $5\ \text{dm}^3$. ¿Cuál es su masa?

A 13,5 kg.

B 540 kg.

C 13 500 kg.

13. Cal é a enerxía potencial gravitatoria dun corpo de 500 g de masa situado a unha altura de 50 cm? Dato: $g = 10\ \text{m/s}^2$.

*¿Cuál es la energía potencial gravitatoria de un cuerpo de 500 g de masa situado a una altura de 50 cm?
Datos: $g = 10\ \text{m/s}^2$.*

A 2,5 J.

B 250 J.

C 250 000 J.



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN

E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Dirección Xeral de Educación, Formación

Profesional e Innovación Educativa

Probas de graduado en
educación secundaria

GRUPO CIENTÍFICO

TECNOLÓXICO

14. En cal destes medios o son se propaga con maior rapidez?

¿En cuál de estos medios el sonido se propaga con mayor rapidez?

A Aire.

Aire.

B Auga.

Agua.

C Aceiro.

Acero.

15. A temperatura equivalente a 300 K é...

La temperatura equivalente a 300 K es...

A 27 °C.

A 300 °C.

C 573 °C.

16. En cal das seguintes situacóns se realiza traballo?

¿En cuál de las siguientes situaciones se realiza trabajo?

A Empurramos con forza a parede do cuarto.

Empujamos con fuerza la pared de la habitación.

B Levantamos un paquete do chan.

Levantamos un paquete del suelo.

C Sostemos unha cesta en repouso.

Sostenemos una cesta en reposo.

17. Tendo en conta que o carbono pertence ao grupo 14 e o osíxeno ao grupo 16 do sistema periódico, que tipo de enlace se formará entre os átomos de carbono e os átomos de osíxeno?

Teniendo en cuenta que el carbono pertenece al grupo 14 y el oxígeno al grupo 16 del sistema periódico, ¿qué tipo de enlace se formará entre los átomos de carbono y los átomos de oxígeno?

A Iónico.

B Metálico.

C Covalente.



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN

E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Dirección Xeral de Educación, Formación

Profesional e Innovación Educativa

Probas de graduado en
educación secundaria

GRUPO CIENTÍFICO

TECNOLÓXICO

18. Un exemplo de substancia pura é...

Un exemplo de sustancia pura es...

A Leite.

Leche.

B Ferro.

Hierro.

C Auga mineral.

Agua mineral.

19. Un átomo de ferro ten 26 protóns e 30 neutróns. Cantas partículas ten no núcleo?

Un átomo de hierro tiene 26 protones y 30 neutrones. ¿Cuántas partículas tiene en el núcleo?

A 26.

B 30.

C 56.

20. A concentración dunha disolución de azucré en leite é de 5 g/L. Que cantidade de azucré hai nun vaso de 200 mL?

La concentración de una disolución de azúcar en leche es de 5 g/L. ¿Qué cantidad de azúcar hay en un vaso de 200 mL?

A 1 g.

B 10 g.

C 1 000 g.



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN

E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Dirección Xeral de Educación, Formación
Profesional e Innovación Educativa

Probas de graduado en
educación secundaria

GRUPO CIENTÍFICO

TECNOLÓXICO

| | |
|---------------------------|--|
| 1º apellido / 1º apellido | |
| 2º apellido / 2º apellido | |
| Nome / nombre | |

3. Proba de tecnoloxía

3.1 Formato da proba

- A proba constará de 10 cuestiósns tipo test.
- As cuestiósns tipo test teñen tres posibles respuestas das que soamente unha é correcta. A resposta correcta marcarase cunha X encima das letras A, B ou C. No caso de equivocarse cubrir a letra cun cadro e marcar cun X a nova resposta correcta.
- Os espazos en branco ao marxe dereito das respuestas usaranse para as operacións.

Puntuación

- Puntuación: 1 punto por cuestión tipo test correctamente contestada.
- Cada cuestión tipo test incorrecta restará 0'25 puntos.
- As respuestas en branco non descontarán puntuación.

Duración

- Este exercicio terá unha duración orientativa de 60 minutos.

Procedemento

- En cada unha das cuestiósns, sinale a resposta correcta rodeando cun círculo a letra elixida. Se quere rectificar, tache a letra elixida e rodee cun círculo a opción que considere correcta.
- Neste protocolo de exame pode realizar as anotacións que desexe.
- Traslade despois as respuestas elixidas á folla de respuestas.



3.2 Exercicio

- 1.** As vistas más importantes na representación gráfica dun corpo son:

Las vistas más importantes en la representación gráfica de un cuerpo son:

- A** Alzado, alzado posterior e planta inferior.

Alzado, alzado posterior y planta inferior.

- B** Planta, perfil esquierdo e perfil derecho.

Planta, perfil izquierdo y perfil derecho.

- C** Planta, alzado e un perfil.

Planta, alzado y un perfil.

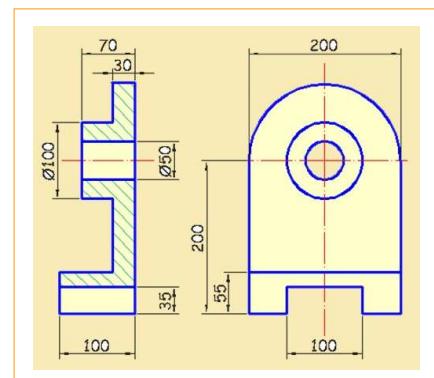
- 2.** As cotas desta peza están expresadas en mm. Indique a súa altura.

Las cotas de la pieza están expresadas en mm. Indique su altura.

- A** 300 mm.

- B** 400 mm.

- C** 270 mm.



- 3.** O arrabio é:

El arrabio es:

- A** Unha aliaxe de ferro e carbono que contén unha porcentaxe maior do 2% desde último.

Una aleación de hierro y carbono que contiene un porcentaje mayor del 2% de este último.

- B** A parte útil dun mineral, da que se extrae o metal.

La parte útil de un mineral, de la que se extrae el metal.

- C** O ferro fundido que se extrae da primeira fusión do mineral de ferro nos altos fornos.

El hierro fundido que se extrae de la primera fusión del mineral de hierro en los altos hornos.

- 4.** O mecanismo piñón-cremalleira permite:

El mecanismo piñón-cremalleira permite:

- A** Transmitir un movemento xiratorio dun eixe a outro perpendicular ao anterior.

Transmitir un movimiento giratorio de un eje a otro perpendicular al anterior.

- B** Transformar un movemento xiratorio en lineal, e viceversa.

Transformar un movimiento giratorio en lineal, y viceversa.

- C** Transmitir un movemento xiratorio entre dous eixes paralelos.

Transmitir un movimiento giratorio entre dos ejes paralelos.



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN

E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Dirección Xeral de Educación, Formación

Profesional e Innovación Educativa

Probas de graduado en
educación secundaria

GRUPO CIENTÍFICO

TECNOLÓXICO

- 5.** Calcule a之力 que cómpre exercer para erguer unha carga de 200 N colocada nunha carreta das dimensións indicadas na figura.

Calcule la fuerza que es preciso ejercer para levantar una carga de 200 N colocada en una carretilla de las dimensiones indicadas en la figura.

- A** 80 N.
- B** 90 N.
- C** 120 N.

- 6.** O esforzo principal ao que está sometida a estrutura dunha cana de pescar é o esforzo de:

El esfuerzo principal al que está sometido la estructura de una caña de pescar es el esfuerzo de:

- A** Flexión.
- B** Torsión.
- C** Tracción.

- 7.** No proceso de conformación dun material por moldeamento, o material para conformar debe estar:

En el proceso de conformación de un material por moldeo, el material a conformar debe estar:

- A** Frío.
- B** Fundido.
- C** A temperatura ambiente.

- 8.** Calcule a intensidade da corrente eléctrica que circula por unha lámpada de 60 W de potencia ao conectarla a unha rede de 220 V de tensión.

Calcule la intensidad de la corriente eléctrica que circula por una bombilla de 60 W de potencia al conectarla a una red de 220 V de tensión.

- A** 0,27 A.
- B** 160 A.
- C** 13 200 A.

- 9.** Para transportar a enerxía eléctrica a distancias grandes cómpre transformala reducindo a súa intensidade e aumentando a voltaxe, co fin de:

Para transportar la energía eléctrica a distancias grandes es necesario transformarla reduciendo su intensidad y aumentando el voltaje, a fin de:

- A** Aumentar a velocidade de circulación da enerxía eléctrica.
Aumentar la velocidad de circulación de la energía eléctrica.
- B** Incrementar a súa potencia.
Incrementar su potencia.
- C** Reducir a perda de enerxía por quecemento dos cables.
Reducir la pérdida de energía por calentamiento de los cables.



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN

E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Dirección Xeral de Educación, Formación

Profesional e Innovación Educativa

Probas de graduado en
educación secundaria

GRUPO CIENTÍFICO

TECNOLÓXICO

10. O obxectivo fundamental do control de calidade nos procesos de fabricación industrial é:

El objetivo fundamental del control de calidad en los procesos de fabricación industrial es:

A Obter produtos más atractivos para o consumidor.

Obtener productos más atractivos para el consumidor.

B Fabricar produtos más baratos.

Fabricar productos más baratos.

C Ofrecer aos consumidores produtos e servizos confiables e satisfactorios.

Ofrecer a los consumidores productos y servicios confiables y satisfactorios.