



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo

"O FSE inviste no teu futuro"



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE

Probas de acceso a ciclos formativos de grao superior

CSPEC01

Ciencias da terra e ambientais

Ciencias da terra e ambientais



1. Formato da proba

Formato

- A proba constará de 20 cuestións tipo test.
- As cuestións tipo test teñen tres posibles respostas, das que soamente unha é correcta.

Puntuación

- Puntuación: 0,50 puntos por cuestión tipo test correctamente contestada.
- Cada cuestión tipo test incorrecta restará 0,125 puntos.
- As respostas en branco non descontarán puntuación.

Duración

- Este exercicio terá unha duración máxima de 60 minutos.



2. Exercicio

1. Como se denomina a cantidade de enerxía liberada nun movemento sísmico?

¿Cómo se denomina la cantidad de energía liberada en un movimiento sísmico?

A Magnitude.

Magnitud.

B Intensidade.

Intensidad.

C Período de retorno.

Período e retorno.

2. Na ecuación do risco xeolóxico, que elemento fai referencia ao número de persoas potencialmente sometidas ao risco?

En la ecuación del riesgo geológico, ¿qué elemento hace referencia al número de personas potencialmente sometidas al riesgo?

A Perigosidade.

Peligrosidad.

B Exposición.

Exposición.

C Vulnerabilidade.

Vulnerabilidad.

3. A escala de Richter está relacionada con:

La escala de Richter está relacionada con:

A A amplitude das ondas sísmicas.

La amplitud de las ondas sísmicas.

B A valoración dos danos.

La valoración de los daños.

C A magnitude dos terremotos.

La magnitud de los terremotos.



4. Un recurso natural que é consumido ao mesmo ritmo que se produce é:

Un recurso natural que es consumido al mismo ritmo que se produce es:

- A** Renovable.
Renovable.
- B** Potencialmente renovable.
Potencialmente renovable.
- C** Non renovable.
No renovable.

5. Se se aplican correctamente as medidas de protección fronte aos riscos naturais...

Si se aplican correctamente las medidas de protección frente a los riesgos naturales...

- A** Redúcense ou anúlense os seus efectos sobre as persoas e os bens.
Se reducen o se anulan los efectos sobre las personas y los bienes.
- B** Pódese evitar que ocorran os sucesos.
Se puede evitar que ocurran los sucesos.
- C** Elimínanse as circunstancias que provocan os sucesos.
Se eliminan las circunstancias que provocan los sucesos.

6. Que figura legal de protección teñen recoñecidas as Illas Cíes?

¿Qué figura de protección tienen reconocidas las Islas Cíes?

- A** Parque Natural.
- B** Parque Nacional.
- C** Lugar de Interese Comunitario (LIC).
Lugar de Interés Comunitario (LIC).

7. Para definir un risco téñense en conta os factores de:

Para definir un riesgo se tienen en cuenta los factores de:

- A** Vulnerabilidade, magnitude e intensidade.
Vulnerabilidad, magnitud e intensidad.
- B** Perigosidade, sensibilidade e magnitude.
Peligrosidad, sensibilidad y magnitud.
- C** Perigosidade, exposición e vulnerabilidade.
Peligrosidad, exposición y vulnerabilidad.



8. Os diapiros son:

Los diapiros son:

- A** Fallas normais coa parte inferior afundida.
Fallas normales con la parte inferior hundida.
- B** Dobras anticlinais con núcleo habitualmente de carácter salino.
Pliegues anticlinales con núcleo habitualmente de carácter salino.
- C** Sinclinais deitados e cabalgantes.
Sinclinales tumbados y cabalgantes.

9. Nun río, como se denomina a cantidade de auga transportada por unidade de tempo?

En un río, ¿cómo se denomina la cantidad de agua transportada por unidad de tiempo?

- A** Leito.
Cauce.
- B** Riada.
- C** Caudal.

10. Que sen os tómbolos?

¿Qué son los tómbolos?

- A** Faixas de area máis ou menos paralelas á costa.
Fajas de arena más o menos paralelas a la costa.
- B** Frechas litorais que xuntan a costa cun illote.
Flechas litorales que juntan la costa con un islote.
- C** Montículos de area formados pola acción do vento.
Montículos de arena formados por la acción del viento.

11. Que son los piroclastos?

¿Qué son los piroclastos?

- A** Fragmentos de diversos tamaños lanzados ao aire nunha erupción volcánica.
Fragmentos de diversos tamaños lanzados al aire en una erupción volcánica.
- B** As lavas submarinas tamén chamadas pillow-lavas.
Las lavas submarinas también llamadas pillow-lavas.
- C** Os gases que contén o magma.
Los gases que contiene el magma.



12. A fusión das neves dos cumios dos volcáns pode producir:

La fusión de las nieves de las cumbres de los volcanes puede producir:

- A** Lahares.
Lahares.
- B** A formación dunha caldeira.
La formación de una caldera.
- C** A formación dun domo volcánico.
La formación de un domo volcánico.

13. Os encoros:

Los embalses:

- A** Favorecen a migración dos peixes.
Favorecen la migración de los peces.
- B** Evitan a proliferación de algas microscópicas.
Evitan la proliferación de algas microscópicas.
- C** Serven para controlar o caudal dos ríos.
Sirven para controlar el caudal de los ríos.

14. O nivel freático é:

El nivel freático es:

- A** O nivel máximo que alcanza a auga dun río.
El nivel máximo que alcanza el agua de un río.
- B** O límite superior da zona saturada dun acuífero.
El límite superior de la zona saturada de un acuífero.
- C** O nivel de base dunha corrente subterránea de auga.
El nivel de base de una corriente subterránea de agua.

15. Un solo fórmase cando...

Un suelo se forma cuando...

- A** Os procesos gravitacionais arrastran os materiais ladeira abaixo.
Los procesos gravitacionales arrastran los materiales ladera abajo.
- B** Hai un período de tempo en que o substrato se atopa enchoupado en auga.
Hay un período de tiempo en el que el sustrato se encuentra empapado en agua.
- C** Os materiais alterados (meteorizados) non son transportados.



Los materiales alterados (meteorizados) no son transportados.



16. Nunha estación de control dun río de 10 metros de anchura mediuse unha velocidade de paso da auga de 5 m/s, alcanzando unha altura dun metro. Cal é o caudal do río?
-

En una estación de control de un río de 10 metros de ancho se ha medido una velocidad de paso del agua de 5 m/s, alcanzando una altura de un metro. ¿Cuál es el caudal del río?

- A 50 m³/s.
- B 10 m³/s.
- C 5 m³/s.

17. Os sistemas homeostáticos ou estabilizadores son aqueles que posúen:
-

Los sistemas homeostáticos o estabilizadores, son aquéllos que poseen:

- A Relacións simples encadeadas.
Relaciones simples encadenadas.
- B Bucles de realimentación negativa.
Bucles de realimentación negativa.
- C Bucles de realimentación positiva.
Bucles de realimentación positiva.

18. O sistema destinado a almacenar, representar graficamente, manipular e xestionar unha información sobre o territorio é:
-

El sistema destinado a almacenar, representar gráficamente, manipular y gestionar una información sobre el territorio es:

- A O SIX (Sistema de Información Xeográfica).
El SIG (Sistema de Información Geográfica).
- B O GPS (Global Positioning System).
El GPS (Global Positioning System).
- C O satélite xeostacionario METEOSAT.
El satélite geoestacionario METEOSAT.



19. A denominada cúpula de contaminantes urbanos vese incrementada por:

La denominada cúpula de contaminantes urbanos se ve incrementada por:

A As borrascas, que dificultan a dispersión dos contaminantes e aumentan os niveis de inmisión destes contaminantes.

As borrascas, que dificultan la dispersión de contaminantes y aumentan los niveles de inmisión de estos contaminantes.

B Os anticiclóns, que facilitan a dispersión de contaminantes e aumentan os niveis de inmisión destes contaminantes.

Los anticiclones, que facilitan la dispersión de contaminantes y aumentan los niveles de inmisión de estos contaminantes.

C Os anticiclóns, que dificultan a dispersión de contaminantes e aumentan os niveis de inmisión destes contaminantes

Los anticiclones, que dificultan la dispersión de contaminantes y aumentan los niveles de inmisión de estos contaminantes.

20. A comunidade clímax representa o grao de máxima madurez dos ecosistemas, e caracterízase porque.

La comunidad clímax representa el grado de máxima madurez de los ecosistemas, y se caracteriza porque:

A A biodiversidade e a biomasa son máximas, dominan as especies k-estrategas e a taxa de renovación é mínima.

La biodiversidad y la biomasa son máximas, dominan las especies k-estrategas y la tasa de renovación es mínima.

B A biodiversidade e a biomasa son máximas, dominan as especies r-estrategas e a taxa de renovación é máxima.

La biodiversidad y la biomasa son máximas, dominan las especies r-estrategas y la tasa de renovación es máxima.

C A biodiversidade e a biomasa son mínimas, dominan as especies r-estrategas e a taxa de renovación é máxima.

La biodiversidad y la biomasa son mínimas, dominan las especies r-estrategas y la tasa de renovación es máxima.