

Elija una de las dos opciones propuestas, A o B. En cada pregunta se señala la puntuación máxima.

OPCIÓN A

1. La geocronología es la ciencia que se encarga de establecer la sucesión temporal de acontecimientos geológicos. (2 puntos)

A. Explique brevemente en que se basan los métodos de datación radiométricos. (1 punto)

B. A continuación se presentan una serie de fotografías con estructuras geológicas. Diga de que estructura se trata en cada una de ellas. (1 punto)



OPCIÓN A (continuación)

- 2. Actualmente la clasificación de minerales más comúnmente utilizada es la de Strunz, en la que los minerales se diferencian en función de su quimismo y su estructura interna. (1,5 puntos)**
- A. Enumere 5 de las clases principales de minerales según dicha clasificación, y de un ejemplo de mineral perteneciente a cada una de ellas. (0,5 puntos)
 - B. Defina que es la diagénesis y explique de que factores depende. (0,5 puntos)
 - C. El metamorfismo es el conjunto de transformaciones físico-químicas sufridas por cualquier tipo de roca como resultado de las variaciones de presión y temperatura en la corteza terrestre. ¿Qué se entiende por facies metamórfica? (0,5 puntos)
- 3. La deformación es cualquier cambio de forma, volumen o posición de un objeto como resultado de la aplicación de un esfuerzo. (2 puntos)**
- A. Enumere y defina los diferentes tipos de deformación que se producen en la naturaleza. (1 punto)
 - B. Cuando se produce deformación frágil el material se rompe a favor de un plano de fractura que define dos bloques. Existen dos tipos de fracturas ¿cuáles son y en qué se diferencian? (1 punto)
- 4. El medio litoral se caracteriza por ser muy cambiante, y su dinámica está controlada por cuatro tipos de acciones. (2,5 puntos)**
- A. Enumere las cuatro y defina brevemente dos de ellas. (1 punto)
 - B. Indique dos tipos de costas y las acciones que dominan en cada uno de ellos. (1 punto)
 - C. Enumere cinco estructuras geomorfológicas que se pueden desarrollar en el medio litoral. (0,5 puntos)
- 5. Responda las siguientes preguntas en relación a riesgos y recursos geológicos y naturales. (2 puntos)**
- A. Las rocas y minerales son la materia prima de muchos materiales y objetos de uso común. Relacione cada material con la roca o mineral a partir de la cual se elabora. (1 punto)
 - I. Abrasivos
 - II. Componentes electrónicos
 - III. Pigmentos
 - IV. Cemento
 - V. Áridos
 - VI. Acero
 - VII. Vidrio común
 - VIII. Papel
 - IX. Filtros y absorbentes
 - X. Fertilizantes
 - a. Rocas carbonatadas, ígneas y gravas
 - b. Arena silíceo, calcita, sulfatos de Na
 - c. Hematites y carbón
 - d. Calcita, caolín y talco
 - e. Zeolitas, diatomitas, sepiolita
 - f. Diamante, arena silíceo, bauxita
 - g. Caliza y minerales de la arcilla
 - h. Oro, cuarzo, grafito, coltán, grafeno
 - i. Nitrato, apatito, silvina
 - j. Hematites, barita, malaquita, azurita
 - B. Enumere dos zonas del planeta (distintas a las españolas) donde haya una importante concentración de volcanes y explique brevemente en relación con qué estructuras geológicas están relacionados. (1 punto)

OPCIÓN B

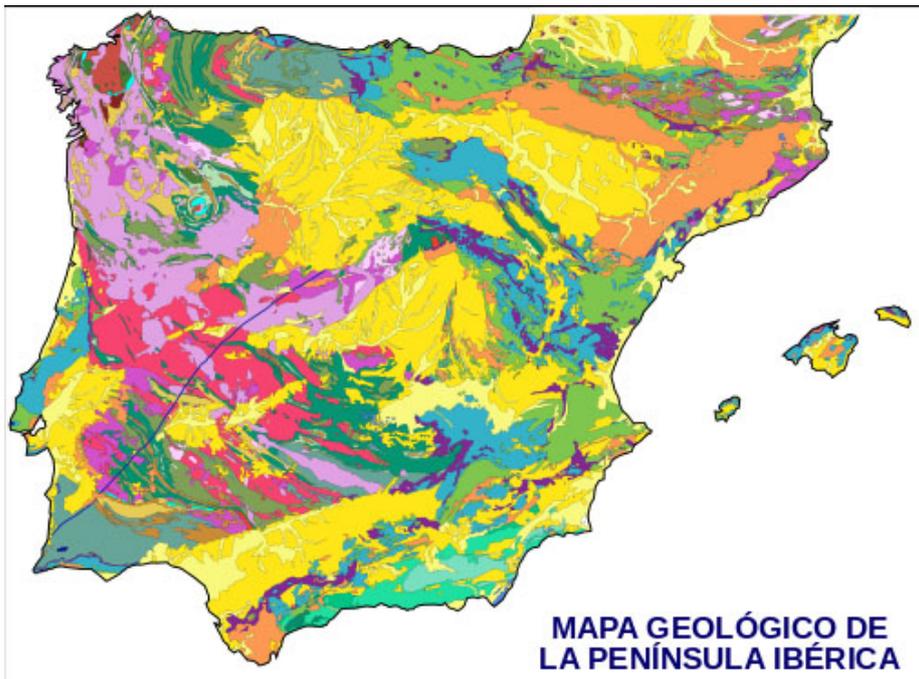
1. El eón fanerozoico abarca desde los 550 millones de años hasta la actualidad y comprende tres eras: Paleozoico, Mesozoico y Cenozoico. En este inmenso periodo de tiempo se ha configurado la Tierra actual y ha evolucionado la vida. (2 puntos)

A. Relacione cada Periodo con el evento correspondiente. (1 punto)

- | | |
|-----------------|--|
| I. Neógeno | a. Extinción masiva de invertebrados |
| II. Carbonífero | b. Primeros humanos |
| III. Silúrico | c. Primeras aves |
| IV. Jurásico | d. Primeros anfibios |
| V. Triásico | e. Primeros reptiles |
| VI. Cretácico | f. Primeros peces |
| VII. Ordovícico | g. Primeros mamíferos |
| VIII. Devónico | h. Gran expansión de invertebrados marinos |
| IX. Pérmico | i. Extinción de los dinosaurios |
| X. Cámbrico | j. Primeras plantas terrestres |

B. Observe el mapa geológico de la Península Ibérica e indique: (1 punto)

- I. Cuáles son las cuatro grandes cuencas cenozoicas de la Península Ibérica.
- II. Un dominio geológico con el que limite cada una de ellas.
- III. Qué tipo de materiales dominan en dichas cuencas.



OPCIÓN B (continuación)

- 2. Los ambientes deposicionales o ambientes sedimentarios se caracterizan por unas determinadas condiciones físicas, químicas y biológicas que quedan registradas en los sedimentos. (1,5 puntos)**
- A. Se reconocen tres tipos principales de medios sedimentarios, enumérelos. (0,5 puntos)
 - B. Defina cuenca de sedimentación. (0,5 puntos)
 - C. Dependiendo del agente que actúa en el proceso metamórfico y de la escala se diferencian diversos tipos de metamorfismo. Enumere los dos principales y diga sus características principales. (0,5 puntos)
- 3. Según Wegener todos los continentes habrían estado unidos en un gran supercontinente al que denominó Pangea y se habrían separado posteriormente a lo largo de varias etapas para adquirir la configuración actual. (2 puntos)**
- A. ¿En qué tipo de pruebas o evidencias se basa la deriva continental? Enumere y de una breve explicación de cuatro de ellas. (1 punto)
 - B. Actualmente la litosfera está dividida en un mosaico de siete grandes placas, una decena de placas de menor tamaño, y numerosas microplacas. Enumere las siete principales y tres de las de menor tamaño. (1 punto)
- 4. Los glaciares son acumulaciones de hielo sobre las tierras emergidas. (2,5 puntos)**
- A. Enumere los dos tipos de glaciares y diga en que zonas se encuentran. (0,5 puntos)
 - B. Defina qué es una morrena y qué tipos de morrena existen. (1 punto)
 - C. ¿Cuáles son las principales formas de erosión glacial? Describa brevemente cinco de ellas. (1 punto)
- 5. Responda las siguientes preguntas en relación a riesgos y recursos geológicos y naturales. (2 puntos)**
- A. La ocurrencia de terremotos es una de las pocas deformaciones tectónicas que pueden tener un reflejo rápido y evidente en la superficie terrestre. Explica por qué las zonas de mayor riesgo sísmico de la España peninsular se localizan en las siguientes áreas: Cordillera Bética y Pirineos. (1 punto)
 - B. Un recurso energético tradicionalmente usado en nuestro país es el carbón, por ser España relativamente rico en esta materia prima. Cite dos causas del decrecimiento de su uso. (1 punto)

OPCIÓN A

○ **Pregunta 1.** (2 puntos)

• **Apartado A:** (1 punto)

Solución: El método radiométrico es el método de datación absoluta más utilizado. Está basado en el hecho de que los átomos de ciertos elementos químicos inestables (“elementos padre”) experimentan, con el tiempo, un proceso de desintegración radiactiva que los convierte en otros elementos químicos estables (“elementos hijo”). Este proceso transcurre a velocidades constantes, de ahí su utilidad en la datación. La datación se realiza a partir de la relación entre el isótopo radiactivo y la cantidad de isótopo estable que se deriva de la desintegración. El periodo de semidesintegración es el tiempo en el que la mitad de los átomos de una muestra, se desintegran y es la medida que usamos para este tipo de dataciones. Los distintos elementos radiactivos tienen tiempos de semidesintegración diferentes y por lo tanto sirven para datar distintos periodos de tiempo.

Si da la explicación correcta, en términos semejantes a los expuestos, se puntuará con 1 punto. Esta calificación se reducirá en función de los errores u omisiones.

• **Apartado B:** (1 punto)

Solución: 1. Estratificación cruzada. 2. Serie o tren de pliegues (anticlinales y sinclinales). 3. Fallas normales. 4. Discordancia angular. 5. Disyunción columnar o columnas en coladas basálticas.

Si identifica correctamente las estructuras de las cinco fotografías se puntuará con 1 punto (0,2 puntos cada foto).

○ **Pregunta 2.** (1,5 puntos)

• **Apartado A:** (0,5 puntos)

Solución: Clase I: **Elementos nativos**, ejemplos: **plata, oro, platino, mercurio**.... Clase II: **Sulfuros** y sulfosales, ejemplos: **pirita, galena, cinabrio, esfalerita, molibdenita**.... Clase III: **Haluros**, ejemplos: **halita, fluorita, silvina, carnalita**.... Clase IV: **Oxidos e hidóxidos**, ejemplos: **hematites, goethita, corindón, rutilo, magnetita, cromita**.... Clase V: **Carbonatos, nitratos, boratos**, ejemplos: **calcita, aragonito, dolomita, magnesita, siderita**.... Clase VI: **Sulfatos**, cromatos, molibdatos, wolframatos, ejemplos: **yeso, anhidrita, barita**.... Clase VII: **Fosfatos**, arseniatos, vanadatos, ejemplos: **apatito, ambligonita, monacita**.... Clase VIII: **Silicatos**, ejemplos: **granate, olivino, zircón, epidota, turmalina, biotita, moscovita, cuarzo**....

Si enumera 5 de las clases y dan un ejemplo de cada una se otorgarán 0,5 puntos (0,1 por clase).

• **Apartado B:** (0,5 puntos)

Solución: La **diagénesis** es el conjunto de procesos mediante los cuales un sedimento se transforma en una roca sedimentaria. Estos procesos comienzan nada más depositarse los sedimentos y continúan hasta alcanzar profundidades de unos 10 km, conforme el sedimento es enterrado con la llegada de nuevos sedimentos. **Los factores de que depende la diagénesis son la temperatura** (gradiente geotérmico) **y la presión** (presión litostática), **las cuales aumentan progresivamente con la profundidad**. También es un factor importante el tiempo durante el cual los sedimentos van a estar sometidos a estas condiciones.

Si da la definición correcta (suficiente con lo marcado en negrita) se otorgarán 0,25 puntos, si explica de que factores depende se otorgarán 0,25 puntos más.

• **Apartado C:** (0,5 puntos)

Solución: Una **facies metamórfica** es un grupo de rocas metamórficas caracterizadas por **asociaciones de minerales concretos, formadas bajo un rango de condiciones de presión y temperatura**. Cada facies toma el nombre de su mineral o roca más característico.

Si da la definición correcta (suficiente con lo marcado en negrita) se otorgarán 0,5 puntos. Se reducirá esta puntuación en función de los errores u omisiones

o **Pregunta 3.** (2 puntos)

• **Apartado A:** (1 punto)

Solución: La deformación elástica es aquella en la que los materiales deformados recuperan su forma y/o posición original una vez deja de actuar el esfuerzo. La deformación plástica o dúctil es la que permanece aún después de que se haya dejado de aplicar el esfuerzo que ha producido la deformación, es decir es una deformación permanente. La deformación discontinua o frágil se produce cuando un material al que se le está aplicando un esfuerzo supera su límite de rotura y se rompe. Esta es una deformación de tipo permanente, ya que no se recupera la forma original.

Si enumera correctamente los tres tipos de deformación se otorgaran 0,4 puntos (0,3 si enumera dos y 0,2 si enumera solo uno), si define correctamente los tres tipos se otorgaran 0,6 puntos más (0,2 por cada uno).

• **Apartado B:** (1 punto)

Solución: Los dos tipos de fracturas son **las fallas y las diaclasas**. Se denominan falla cuando se produce un movimiento relativo entre ambos bloques, y diaclasa cuando no se ha producido un movimiento entre los dos bloques.

Si enumera correctamente los dos tipos se otorgaran 0,5 puntos (0,25 por cada uno). Si explica correctamente en qué se diferencian se otorgaran 0,5 puntos más (0,25 por cada uno).

o **Pregunta 4.** (2,5 puntos)

• **Apartado A:** (1 punto)

Solución: Las acciones que controlan la dinámica del medio litoral son: 1) las mareas, 2) el oleaje, 3) las corrientes litorales y 4) la acción fluvial en la desembocadura de los ríos. Las mareas son ascensos y descensos periódicos del nivel del mar, producidas por la acción de la Luna y en menor medida del Sol. A la vez que gira alrededor de la Tierra, la Luna provoca una deformación de los océanos que se refleja en una subida y bajada del nivel del mar cada seis horas. Las olas consisten en ondulaciones de la superficie del mar originadas por la acción del viento. Las corrientes litorales son de dos tipos, unas son debidas a la acción del oleaje cuando produce su retorno al mar o resaca. Las segundas son las corrientes de marea que acontecen cuando ésta se encauza por canales y estuarios. Los ríos que desembocan en la costa son una fuente de sedimentos para el medio litoral. Si los procesos costeros erosionan toda la carga de sedimentos del río se forma un estuario; en caso contrario, se forma una acumulación de sedimentos denominada delta.

Si enumera correctamente las cuatro acciones se otorgaran 0,4 puntos (0,1 por cada una). Si explica en qué consisten dos de ellas se otorgaran 0,6 puntos más (0,3 por cada una).

• **Apartado B:** (1 punto)

Solución: Los tipos de costas son: 1) acantilados, en los que actúan importantes procesos de erosión que dan lugar a un continuo retroceso de la línea de costa; 2) playas, que son acumulaciones de material detrítico fino que está en continuo movimiento debido al oleaje y las corrientes de deriva; 3) complejos isla barrera-lagoon, se caracterizan por la presencia de una cresta de arena alargada y estrecha (isla barrera) paralela a la línea de costa principal y que protege a esta de la acción directa del oleaje. Entre la isla barrera y la línea de costa queda un medio marino de baja energía, una laguna, en la que se produce la sedimentación de material de grano fino (lagoon); 4) llanuras de marea, aparecen en zonas de relieve muy suave y con amplio rango de marea, lo que da lugar a un gran desarrollo en planta de la llanura intermareal; 5) deltas, que son formas mixtas de medio fluvial y marino y que se definen como la acumulación de sedimentos en la confluencia de una corriente fluvial y las aguas marinas.

Si enumera correctamente dos tipos de costa se otorgaran 0,5 puntos (0,25 por cada uno). Si explica brevemente en qué consiste cada uno se otorgaran 0,5 puntos más (0,25 por cada uno).

• **Apartado C:** (0,5 puntos)

Solución: Estructuras geomorfológicas que se desarrollan en el medio litoral son: **tómbolo** (pequeña península formada por un islote unido a la costa por una barra arenosa), **flecha litoral** (depósito de sedimentos arenosos acabado en punta), **playa** (acumulación de arena que se deposita en las zonas bajas de la costa), **albufera** (bahía que se ha cerrado y separado del mar a causa de un depósito arenoso), **barra litoral** (cordón arenoso que cierra la albufera), **acantilado** (formado por la erosión del oleaje contra una costa alta).

Si enumera correctamente cinco estructuras (suficiente el término marcado en negrita) se otorgarán 0,5 puntos (0,1 por cada una).

o **Pregunta 5.** (2 puntos)

• **Apartado A:** (1 punto)

Solución:

- | | |
|------------------------------|--|
| I. Abrasivos | f. Diamante, arena silíceas, bauxita |
| II. Componentes electrónicos | h. Oro, cuarzo, grafito, coltán, grafeno |
| III. Pigmentos | j. Hematites, barita, malaquita, azurita |
| IV. Cemento | g. Caliza y minerales de la arcilla |
| V. Áridos | a. Rocas carbonatadas, ígneas y gravas |
| VI. Acero | c. Hematites y carbón |
| VII. Vidrio común | b. Arena silíceas, calcita, sulfatos de Na |
| VIII. Papel | d. Calcita, caolín y talco |
| IX. Filtros y absorbentes | e. Zeolitas, diatomitas, sepiolita |
| X. Fertilizantes | i. Nitrato, apatito, silvina |

Si relaciona correctamente todos se otorgará 1 punto (0,1 punto por cada uno correctamente relacionado)

• **Apartado B:** (1 punto)

Solución: Las zonas donde más vulcanismo activo hay son: - Zonas de separación de placas: dorsales oceánicas e islas asociadas como Islandia, y rifts intracontinentales como el Gran Rift africano. Se trata de vulcanismo de rocas básicas de tipo basáltico. - Zonas de subducción: localizadas a lo largo de las fosas oceánicas. Corresponden a los márgenes del Pacífico y a la franja mediterráneo-asiática, donde se localizan la mayoría de los volcanes activos emergidos. Las lavas son ácidas. - Zonas de vulcanismo intraplaca: son regiones volcánicas asociadas a puntos calientes aislados, que pueden estar situados en el océano como Hawai o en el interior de un continente como Yellowstone. Las emisiones son de lavas básicas.

Si enumera dos zonas con vulcanismo y explica correctamente con que estructuras está relacionado se otorgará 1 punto (0,25 por zona enumerada y 0,25 por relacionar correctamente con estructuras cada una de ellas).

OPCIÓN B

o **Pregunta 1.** (2 puntos)

• **Apartado A:** (1 punto)

Solución:

- | | |
|-----------------|--|
| I. Neógeno | b. Primeros humanos |
| II. Carbonífero | e. Primeros reptiles |
| III. Silúrico | j. Primeras plantas terrestres |
| IV. Jurásico | c. Primeras aves |
| V. Triásico | g. Primeros mamíferos |
| VI. Cretácico | i. Extinción de los dinosaurios |
| VII. Ordovícico | f. Primeros peces |
| VIII. Devónico | d. Primeros anfibios |
| IX. Pérmico | a. Extinción masiva de invertebrados |
| X. Cámbrico | h. Gran expansión de invertebrados marinos |

Si relaciona correctamente todos se otorgará 1 punto (0,1 punto por cada uno correctamente relacionado).

• **Apartado B:** (1 punto)

Solución:

I. Las cuatro grandes cuencas cenozoicas de la Península Ibérica son: **1)** Cuencas del Duero, **2)** Cuenca del Ebro, **3)** Cuenca del Tajo y **4)** Cuenca del Guadalquivir.

II. La Cuenca del Duero limita con el Macizo Ibérico, la Cordillera Ibérica, la Cordillera Cantábrica y el Sistema Central. La Cuenca del Ebro limita con el Pirineo, la Cordillera Ibérica y la Cordillera Costero-

Catalana. La Cuenca del Tajo limita con la Cordillera Ibérica, el Macizo Ibérico y el Sistema Central. La Cuenca del Guadalquivir limita con la Cordillera Bética y el Macizo Ibérico.

III. El tipo de materiales que dominan en las cuencas cenozoicas son materiales sedimentarios, continentales en las cuencas del Duero y del Tajo, marinos en la cuenca de Guadalquivir, y paso de marinos a continentales en la cuenca del Ebro.

Si enumera las cuatro se le asignará 0,4 punto (0,1 puntos por cada una). Si da correctamente un dominio con el que limita cada una se asignará 0,4 puntos más. Si da los tipos de materiales se asignará 0,2 puntos más (suficiente con lo marcado en negrita).

o **Pregunta 2.** (1,5 puntos)

• **Apartado A:** (0,5 puntos)

Solución: Los tres tipos principales de medios sedimentarios son: continental, transicional (en la línea de costa o cerca de ella), y marino.

Si enumera correctamente los tres tipos se le asignará 0,5 puntos (0,3 puntos si enumera dos, 0,2 si enumera solo uno).

• **Apartado B:** (0,5 puntos)

Solución: Se llama cuenca de sedimentación a las áreas de la superficie terrestre en las que se depositan grandes cantidades de sedimentos.

Si da la definición correcta se le asignará 0,5 puntos.

• **Apartado C:** (0,5 puntos)

Solución: Los dos principales tipos de metamorfismo son: **el metamorfismo de contacto, en el que el calor magmático y los fluidos actúan para producir cambios; y el metamorfismo regional, en el que adquieren relevancia tanto la temperatura como la presión.**

Si enumera correctamente los dos tipos se le asignará 0,25 puntos. Si explica sus principales características se asignará 0,25.

o **Pregunta 3.** (2 puntos)

• **Apartado A:** (1 punto)

Solución: Las ideas de Wegener estaban basadas en una serie de evidencias que permitían establecer el desplazamiento de las masas continentales. **Estas evidencias son de carácter: geográfico, paleontológico, geológicas y paleoclimáticas.**

Evidencias geográficas: los límites de los continentes actuales a ambos lados del Atlántico (considerando el límite de la plataforma continental) encajan prácticamente a la perfección.

Evidencias paleontológicas: Existe una buena correlación entre los organismos terrestres fósiles de los periodos pérmico, carbonífero y triásico a ambos lados del océano Atlántico en África y en América del Sur, correlación que desaparece en periodos posteriores.

Evidencias geológicas: En los continentes a ambos lados del océano Atlántico existen una serie de estructuras geológicas en rocas con edades superiores a los 150-200 Ma, que aparecen cortadas en el borde continental sin tener continuidad en el fondo oceánico. Si se unen las masas continentales, se observa que esas estructuras tienen una clara continuidad entre los continentes actualmente separados.

Evidencias paleoclimáticas: Durante el carbonífero (330 MA) se desarrolla una importante glaciación. Los depósitos glaciares de ese periodo se encuentran actualmente en zonas tropicales de América del sur, África, la India y Australia. En cambio en América del Norte, Asia y Europa los depósitos de ese periodo indican un clima tropical (evaporitas, arrecifes coralinos y depósitos de carbón). Para que se produjeran este tipo de depósitos las masas continentales deberían estar localizadas en otras latitudes más cálidas, lo que indica que se han desplazado a lo largo del tiempo..

Si enumera y explica correctamente las cuatro pruebas se otorgará 1 punto (0,25 puntos por prueba).

- **Apartado B:** (1 punto)

Solución: Las siete placas tectónicas principales son: Placa Eurasiática, Placa Africana, Placa Indo-australiana, Placa del Pacífico, Placa Antártica, Placa Norteamericana y Placa Sudamericana. Algunas de las placas de menor tamaño son: Placa Caribe, Placa de Cocos, Placa de Nazca, Placa Filipina, Placa Juan de Fuca, Placa Scotia, Placa Arábica.

Si enumera las siete placas principales y tres de las de menor tamaño se otorgará 1 punto (0,1 por placa).

- **Pregunta 4.** (2,5 puntos)

- **Apartado A:** (0,5 puntos)

Solución: Los glaciares se pueden clasificar en dos tipos en función de la región en que se encuentran: 1) glaciares de casquete que se encuentran cerca de los polos geográficos, por encima de los 60° de latitud, y 2) glaciares de montaña que aparecen en zonas de montañas elevadas (altas altitudes), por encima del nivel de nieves perpetuas.

Si cita y explica correctamente donde se encuentran se otorgará 0,5 puntos (0,25 puntos por cada tipo).

- **Apartado B:** (1 punto)

Solución: Se denomina morrena a los depósitos que dejan los glaciares cuando retroceden los hielos. Las morrenas se clasifican por su posición en el glaciar: las morrenas de fondo están formadas por los materiales que quedan entre la base del hielo y el sustrato rocoso; las morrenas laterales aparecen entre las paredes del valle en U y la masa de hielo; la morrena central o media aparece cuando confluyen dos glaciares en un solo valle; la morrena frontal o final aparece en el frente del avance del hielo.

Si define correctamente el término se otorgará 0,2 puntos, si explica los cuatro tipos de morrena se otorgará 0,8 puntos (0,2 por tipo).

- **Apartado C:** (1 punto)

Solución: Formas de erosión glaciar: 1) Superficies pulidas en el lecho rocosos sobre el que se desplaza el glaciar; 2) Estrías o acanaladuras sobre el lecho rocoso sobre el que se desplaza el glaciar; 3) Rocas aborregadas, que son pequeñas elevaciones asimétricas sobre el sustrato rocoso; 4) Circo glaciar, morfología en forma de semi-cúpula situada en la cabecera de los valles donde se da la mayor acumulación del hielo; 5) valle glaciar o surco; valle de paredes verticales con un sección en U característica; 6) valles colgados; valles secundarios situados a mayor altitud que el principal.

Si describe cinco de estas formas se le otorgará 1 punto (0,2 puntos por cada forma descrita).

- **Pregunta 5.** (2 puntos)

- **Apartado A:** (1 punto)

Solución: La sismicidad en España es consecuencia de la interacción entre la microplaca Ibérica y dos de las grandes placas tectónicas: Euroasiática y Africana. La zona de los Pirineos corresponde a un orógeno de colisión resultante de una ligera subducción de la microplaca Ibérica bajo la placa Euroasiática. La zona de las Cordilleras Béticas y sus alrededores son resultantes de la interacción entre la microplaca Ibérica, la placa Africana y la microplaca de Alborán. Ambas cordilleras forman parte del cinturón alpino que se extiende desde Gibraltar al Himalaya.

Si da una explicación correcta se otorgará 1 punto, reduciendo la puntuación en función de los errores u omisiones.

- **Apartado B:** (1 punto)

Solución: El decrecimiento de su uso se debe a: - **Su baja rentabilidad frente a otros combustibles fósiles como el petróleo y el gas natural.** - **Disminución de las reservas.** - **Su alta tasa de contaminación.** - **El impacto ambiental y paisajístico que produce.**

Si cita dos de estas causas se le otorgará 1 punto (0,5 por causa).