

Corso di Geologia per Scienze Naturali

(Prof. Chiocci)

Domande a scelta multipla della prima parte del corso (ovviamente mancano le 5 risposte tra cui scegliere)

Abbinare il tipo di sedimento con il corrispondente nome di roccia:

Alcune rocce contengono fossili di specie che hanno vissuto per un tempo relativamente breve nella storia della Terra. Questi sono chiamati:

All'interno della crosta, all'aumentare della temperatura:

Anche se l'universo ha un'età di 12-15 miliardi di anni, la Terra ha un'età di soli _____ anni.

Bombe di lava, lapilli e cenere vulcanica sono tutti i tipi di:

Cambriano, Ordoviciano, Siluriano, Devoniano, Carbonifero. Che cosa viene dopo ?

Che cosa si intende quando si fa riferimento alla struttura di una roccia ignea ?

Che granulometria ha il sedimento di cui è costituita una arcosa:

Che granulometria ha il sedimento di cui è costituita una puddinga:

Che granulometria ha il sedimento di cui è costituita una rudite:

Che tipo di deposito minerario si formano per alterazione estrema di rocce pre-esistenti?

Che tipo di morene si formano al centro di un ghiacciaio per l'unione di due ghiacciai vallivi?

Che tipo di vulcano è il Vesuvio ?

Chi è considerato il padre della geologia moderna ?

Chi esercita il controllo predominante sulle maree?

Circa 66 milioni di anni fa...

Circa il 93 % di tutte le meteoriti rientrano nella categoria:

Come risultato dell'interazione delle onde sismiche con il nucleo esterno, in quale regione i sismografi non registrano un terremoto?

Come si chiama un deposito di sabbia che collega una piccola isola con la terraferma alle sue spalle?

Come si chiamano i fanghi biogenici che pavimentano tutti i fondali oceanici?

Come si forma principalmente la dolomia?

Con l'aumentare della profondità sotto la superficie terrestre:

Cos'è il carsismo epigeo?

Cos'è il tempo di dimezzamento?

Cosa accade ad un ghiacciaio se la quantità di ablazione supera quella di accumulo ?

Cosa differenzia i pianeti del Sistema Solare interno (Mercurio, Venere, Terra, Marte) da quelli del Sistema Solare esterno (Giove, Saturno, Nettuno, Urano)?

Cosa si intende per saltazione?

Cosa si trova (quasi sempre) ad una profondità d'acqua di 120-130 m ?

Cosa vuol dire Fanerozoico (ultimi 600 milioni di anni):

Di per sé, la viscosità della lava è solo una misura della:

Due polimorfi del carbonio sono:

Durante la sua formazione, il sistema solare era chiamato (1) _____, la formazione del Sole e dei pianeti avvenne circa (2) _____ anni fa.

Durante una eruzione la lava può raffreddarsi formando solo micro cristalli. Il tipo risultante di tessitura della roccia è chiamata:

Gli unici due luoghi sulla Terra dove sono presenti calotte glaciali continentali sono:

I bordi del Sud America e dell'Africa non combaciano perfettamente da una parte all'altra dell'Oceano Atlantico in quanto:

I canali che scorrono sulla piana di un delta sono chiamati (1) _____, mentre i fiumi che confluiscono in fiumi più grandi sono chiamati (2) _____.

I combustibili fossili si formano da materia organica in decomposizione. Quale delle seguenti risorse non è un combustibile fossile?

I diversi tipi di magma, elencati in ordine dal più basso al più alto contenuto di silice, sono:

I due elementi più abbondanti, che costituiscono circa l'84 % di tutti gli atomi nella crosta terrestre, sono:

I granuli di una quarzoarenite formata in ambiente desertico sono tipicamente:

I minerali NON si possono formare dal processo di:

I pianeti terrestri (interni) si distribuiscono nel seguente ordine nel sistema solare (a partire da quello più vicino al Sole):

I principali componenti dell'atmosfera primordiale della Terra furono:

I processi fisici, chimici e biologici che interessano le rocce sedimentarie durante la litificazione sono parte di un processo globale denominato:

I profili sismici a riflessione permettono di:

I quattro sistemi della Terra composti da (1) roccia, (2) acqua, (3) aria, e (4) organismi viventi sono:

I resti di organismi marini con gusci silicei si accumulano sui fondali oceanici e poi diagenizzano formando una roccia biochimica chiamata:

I sedimenti sabbiosi trasportati dal vento sulla superficie si muovono per:

I silicati contengono (1) _____ disposti in una forma chiamata (2) _____.

I tipi di onde sismiche che si propagano più lentamente sono:

I tre tipi di processi erosivi lungo le coste sono:

I tre tipi di sedimenti che formano le rocce sedimentarie sono:

Il cloruro di sodio è un composto ionico che forma il minerale alita, comunemente definito:

Il contenuto attuale dell'ossigeno in atmosfera è:

Il delta Mississippi è un esempio di:

Il gradiente con il quale la temperatura aumenta con l'aumentare della profondità all'interno della Terra si chiama:

Il lago Albano, è il prodotto del seguente tipo di attività vulcanica:

Il limite di un bacino di drenaggio è chiamato:

Il limite tra la crosta continentale e la crosta oceanica è sotto :

Il metamorfismo di un calcare produce:

Il metamorfismo differisce dalla diagenesi per temperatura e pressione. La diagenesi avviene a temperatura e pressione _____.

Il minerale che si dissolve quando l'acido cloridrico diluito gocciola su di esso è:

Il minerale più morbido conosciuto in natura è (1) _____ ed il minerale più duro conosciuto è (2) _____.

Il movimento del ghiacciaio è:

Il nucleo interno è composto principalmente da :

Il padre della geologia moderna, James Hutton, ha ipotizzato che la Terra fosse molto più vecchia di quanto era stato precedentemente ipotizzato. Ha promosso un concetto chiamato il Principio di uniformitarismo, in cui si afferma essenzialmente:

Il principio dell'uniformitarismo può essere sintetizzato con la definizione:

Il principio di intersezione dice che:

Il processo con cui un meandro si approfondisce, con deposizione nella parte interna (barra) e erosione in quella esterna si chiama:

Il processo di dilatazione e progressiva distruzione di corpi rocciosi, favorita dai sistemi di fratturazione e dai giunti di stratificazione, legato alla perdita di pressione in superficie è:

Il processo erosivo influenzato dalla gravità è chiamato:

Il processo principale per la creazione di ossigeno nell'atmosfera è stato dovuto a:

Il processo secondo cui in una roccia un minerale fonde prima di un altro si chiama (1) _____. Il processo secondo cui un minerale in un magma cristallizza prima di un altro si chiama (2) _____.

Il Quarzo è generalmente definito come "silice pura", ma può presentare una varietà di colori. Questo è possibile perché:

Il raffreddamento iniziale dell'interno della Terra portò alla formazione di diversi strati. Quale delle seguenti successioni definisce l'interno della Terra ?

Il regolite è:

Il sedimento si trasforma in roccia sedimentaria mediante:

Il significato della parola geologia è:

Il supercontinente che si divide in continenti minori detti Gondwana e Laurasia è originariamente chiamato:

Il termine generale per vetro vulcanico è:

Il tipo di attività costituito da un'enorme nuvola di gas e ceneri che si espande velocemente lungo le pendici di un vulcano è:

Il tipo di delta a forma di triangolo è:

Il tipo di duna sabbiosa più mobile è:

Il tipo di feldspato che contiene sia Ca che Na si chiama:

Il tipo di magma che contiene più silice è:

Il tipo di pericolosità vulcanica che provocò la morte degli abitanti di Pompei nel 79 a.C. era una:

Il tipo più comune di roccia ignea effusiva è:

In base a quale criterio il tempo è stato suddiviso in ere e periodi?

In carta, le linee che separano regioni che hanno diversi minerali indice si chiamano:

In età moderna, gli aghi delle bussole puntano verso il nord magnetico.

Tuttavia, circa 700.000 anni fa, gli aghi delle bussole avrebbero puntato a sud, perché era in un periodo di:

In formazioni calcaree si possono sviluppare _____ a seguito dell'attività delle acque sotterranee.

In media, il gradiente geotermico all'interno della Terra è di circa:

In quale dei seguenti posti non c'è assolutamente evidenza di un sistema di drenaggio superficiale?

In quale delle seguenti combinazioni sono tutti minerali?

In quale delle seguenti coppie i termini vanno bene assieme?
In un fiume maturo la deposizione del sedimento crea un tipo di morfologia:
In un ghiacciaio dove si trova la zona di accumulo del ghiacciaio?
In una duna di sabbia, la parte meno inclinata è (1) _____ e il versante ripido è (2) _____.
In una roccia come il granito, il minerale con la temperatura di fusione più bassa e che quindi cristallizza per ultimo è:
L'acqua piovana si può unire con CO₂ per formare acido carbonico. Questo provoca l'alterazione chimica dei minerali:
L'alterazione consiste:
L'apertura di fessure in seguito a ripetute fasi di congelamento e scongelamento dell'acqua si chiama:
L'energia dovuta al flusso di calore terrestre si chiama:
L'erosione glaciale forma una/un (1) _____, mentre la deposizione glaciale forma una/un (2) _____.
L'esplosione di forme di vita con guscio, resti scheletrici fossilizzabili, è iniziata circa _____ anni fa.
L'interno della terra non è completamente fuso perché:
L'Olocene è un esempio di un / una:
L'onda sismica simile alle onde sonore è:
L'ordine corretto dei domini fisiografici dei margini continentali dalla linea di costa verso le maggiori profondità è:
L'ordine corretto delle suddivisioni del tempo geologico, dalla più lunga alla più corta, è:
L'ordine di arrivo delle onde sismiche è:
La corretta combinazione tra la forma dei ripple e l'ambiente in cui si sono formati è:
La corretta definizione di loess:
La crosta continentale è più spessa e si trova ad una quota più alta della crosta oceanica:
La crosta oceanica più antica si trova lungo (1) _____ e quella più giovane si sviluppa lungo (2) _____.
La densità di una roccia è definita come:
La densità media della Terra è di 5,5 g/cm³, mentre la densità media delle rocce di superficie è di 2,5-3 g/cm³. Questo ci dice che:
La diagenesi avviene mediante:
La differenza tra il nord magnetico e il nord geografico si chiama (1) _____ mentre l'angolo tra le linee del campo magnetico della Terra e la superficie è la (2) _____.
La dimensione dei cristalli che crescono nel magma dipende da:
La discontinuità di Mohorovicic, meglio conosciuto come Moho, è:
La disposizione geometrica ordinata di atomi in un minerale si chiama:
La famiglia dei minerali più abbondanti è quella dei/degli:
La formazione del Sole e dei pianeti è completa da circa _____ di anni fa.
La lava che erutta sott'acqua forma strutture a forma rotondeggiante/ovoidale chiamati (1) _____. Quando la lava si raffredda molto velocemente, si forma una roccia di vetro vulcanico, chiamata (2) _____.
La litosfera si compone di:
La maggior accumulazione su un ghiacciaio si verifica (1) _____ mentre la maggior parte dell'ablazione si verifica (2) _____.
La marna è:
La più antica crosta oceanica ha una età di:
La presenza di più specie fossili in una roccia sedimentaria può aiutarci a restringere l'età della roccia perché:
La pressione orientata ha una direzione di massima sollecitazione che tende a formare minerali come _____ con piani di foliazione perpendicolari alla pressione.
La profondità di compensazione dei carbonati è (1) _____ e si trova a profondità di (2) _____:
La profondità in cui inizia metamorfismo dipende dalla pressione e dalla temperatura. La pressione viene controllata da (1) _____ mentre la temperatura è controllata da (2) _____.
La prova dell'impatto di un meteorite al limite KT (Cretacico-Terziario) è in un sottile strato di sedimenti arricchiti nell'elemento (1) _____ comune nei meteoriti; esso è stato ritrovato (2) _____.
La prova geologica che i continenti dell'emisfero boreale una volta erano uniti consiste nella similitudine tra la catena montuosa (1) _____ in America con la catena montuosa (2) _____ in Irlanda e Gran Bretagna
La ragione per cui sulla Terra ci sono le placche tettoniche è:
La ragione per la quale l'età della crosta oceanica è molto minore di quella della crosta continentale è:
La reazione $\text{CaCO}_3 + \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{Ca}^{++} + 2\text{HCO}_3^-$ è controllata da:
La rifrazione sismica, oltre che per lo studio della struttura del pianeta, può essere usata anche in campo applicativo per:
La roccia fusa al di sotto della superficie terrestre si chiama (1) _____ e si forma tipicamente a profondità (2) _____:

La roccia fusa presente all'interno della terra si chiama (1) _____ ma in superficie si chiama (2) _____.
La roccia ignea chiamata pomice è in grado di galleggiare perché contiene tante:
La roccia ignea più comune presente nel sistema solare e che sulla Terra compone i laghi di lava e copre i fondi oceanici si chiama:
La roccia vulcanica (1) _____ corrisponde alla roccia plutonica (2) _____ avente o stesso chimismo
La salinità del mare è di:
La struttura interna della terra (crosta, mantello e nucleo) si può assimilare a quale frutto?
La temperatura di fusione di una roccia è influenzata da:
La teoria della tettonica a zolle ha la sua origine storica nel concetto di _____ introdotto nel 1910 da un meteorologo tedesco.
La teoria della tettonica a zolle ipotizza che i continenti fossero una volta uniti in un supercontinente chiamato (1) _____, che poi si sarebbe diviso in una parte meridionale chiamata (2) _____ e una parte settentrionale chiamata (3) _____.
La Terra ha un campo magnetico perché:
La tettonica a zolle è il modello geodinamico che si basa sul fatto che :
La variazione di direzione delle onde nell'attraversare la superficie di separazione tra due tipi diversi di roccia si chiama (1) _____, mentre il ritorno in superficie delle onde causato dalla stesse superfici si chiama (2) _____.
La zona di metamorfismo è al di sopra della zona di (1) _____ e sotto la zona di (2) _____.
Le creature viventi possono contribuire alla formazione di rocce sedimentarie con processi biochimici e biogenici. Quale delle seguenti rocce si può formare attraverso un processo esclusivamente biochimico ?
Le principali aree metropolitane in Italia che sono a rischio di eruzioni vulcaniche sono:
Le proprietà fisiche dei minerali, come il colore, vengono utilizzate per loro identificazione. Ad esempio muscovite e biotite sono entrambi miche, ma la biotite è di colore _____:
Le rocce della crosta oceanica sono in genere costituite:
Le rocce ignee che si formano sotto la superficie terrestre si chiamano (1) _____; il più grande plutone che si può formare è chiamato (2) _____.
Le rocce ignee effusive che si formano a partire da magma basico (1), da magma intermedio (2) e da magma acido (3) sono:
Le rocce sedimentarie detritiche sono costituite da particelle di sedimento chiamate (1) _____. Se tra queste particelle sono presenti pezzi di roccia, essi si chiamano (2) _____.
Le rocce sedimentarie sono il tipo più comune di roccia affiorante sulla superficie della Terra, ma costituiscono il _____ del volume della crosta terrestre.
Le sabbie oolitiche formano:
Le scogliere del Mesozoico (come quelle giurassiche della serie L.A.) potevano essere anche molto diverse dalle attuali. Perché?
Le tre classi principali di rocce sono classificate in funzione del loro processo di formazione. Le rocce (1) _____ si formano da roccia fusa. Le rocce (2) _____ si formano per processi di superficie. Le rocce (3) _____ si formano da rocce preesistenti che vengono modificate per variazione delle condizioni di pressione e temperatura di origine.
Lo spessore medio della crosta continentale è di circa:
Minerali quali salgemma e calcite sono particolarmente attaccabili da agenti atmosferici attraverso il processo di dissoluzione. Di conseguenza quali di queste rocce sono sensibili alle intemperie?
Nel seguente elenco, qual è una roccia NON sedimentaria?
Nel sistema carbonatico in quali ambienti si può trovare la micrite?
Nelle rocce sedimentarie, il termine clastico significa:
Nord America ed Europa sembrano mostrare diverse posizioni del polo Nord paleomagnetico per rocce della stessa età. La ragione di questo è che:
Ordinare le rocce per energia ambientale crescente secondo la classificazione di Dunham:
Per quale motivo non c'erano forme di vita avanzate sulla Terra all'inizio della sua storia geologica?
Poiché si formano in un ambiente riducente, i sedimenti organici come il carbone sono spesso associati con il minerale solfuro di ferro:
Qual è il giusto ordine dal più basso al più alto del grado metamorfico di una roccia inizialmente argillosa?
Qual è la combinazione corretta tra le seguenti coppie di processi atmosferici e l'effetto che ne risulta?
Qual è la differenza più rilevante tra la sedimentazione carbonatica e quella silicoclastica?
Qual è stata la prova finale e incontrovertibile per l'affermazione del modello di tettonica a zolle?
Quale città italiana presenta il maggior rischio vulcanico?

Quale dei seguenti cambiamenti in un ambiente deposizionale non causerà cambiamento nell'aspetto del sedimento in un dato luogo?

Quale dei seguenti continenti NON è considerato essere stato parte della Gondwana?

Quale dei seguenti gusci dell'interno terrestre ha la più alta densità?

Quale dei seguenti lineamenti viene creato dal processo glaciale di esarazione?

Quale dei seguenti minerali non è un componente comune di rocce ignee?

Quale dei seguenti non avrà alcun effetto sul processo di metamorfismo?

Quale dei seguenti NON è un lineamento erosivo di origine glaciale?

Quale dei seguenti NON è un pianeta terrestre?

Quale dei seguenti processi è un fenomeno alterazione chimica?

Quale dei seguenti processi provoca la salinità degli oceani?

Quale dei seguenti rischi vulcanici si riferisce ad una colata di fango fatta di detrito e cenere vulcanica?

Quale dei seguenti silicati ha una struttura atomica in forma di fogli?

Quale dei seguenti solidi può essere considerato amorfo?

Quale dei seguenti termini ha il significato di tessitura a grana grossa in rocce ignee?

Quale dei seguenti termini non appartiene alle rocce metamorfiche?

Quale dei seguenti termini non è proprio di processi/caratteristiche plutoniche?

Quale dei seguenti termini o prodotti NON è associato con l'evaporazione di acqua di mare?

Quale dei seguenti tipi di lava ha maggiore viscosità e quindi scorre con maggiore difficoltà?

Quale dei seguenti tipi di onde NON è in grado di passare attraverso liquido?

Quale del seguente elenco di minerali è nell'ordine corretto secondo la serie di Bowens?

Quale delle seguenti mostra l'ordine corretto del processo di carbonificazione?

Quale delle seguenti affermazioni a proposito della Serie di Bowen è falsa?

Quale delle seguenti affermazioni è falsa?

Quale delle seguenti affermazioni è VERA?

Quale delle seguenti affermazioni è vera?

Quale delle seguenti affermazioni è vera per il sistema solare?

Quale delle seguenti affermazioni o definizioni NON è vera parlando di crioclastismo?

Quale delle seguenti affermazioni sul livello di base finale è FALSA?

Quale delle seguenti affermazioni sul metamorfismo è FALSA?

Quale delle seguenti affermazioni sul paleomagnetismo delle dorsali è FALSA?

Quale delle seguenti affermazioni sul raffreddamento delle colate laviche basaltiche è corretta?

Quale delle seguenti caratteristiche fisiche dei minerali si riferisce a piani di debolezza all'interno della struttura cristallina lungo la quale un cristallo si può rompere?

Quale delle seguenti caratteristiche non deriva da un'azione eolica?

Quale delle seguenti caratteristiche non è dovuta all'erosione glaciale?

Quale delle seguenti combinazioni di tipo di roccia ignea (1) e struttura della roccia (2), sono corrette?

Quale delle seguenti coppie di termini NON sono tra loro correlate?

Quale delle seguenti è una caratteristica di eruzioni non esplosive?

Quale delle seguenti è una caratteristica di un'eruzione esplosiva?

Quale delle seguenti è una roccia residuale?

Quale delle seguenti morfologie non dipende dalle correnti di deriva litorale?

Quale delle seguenti morfologie non è un deposito alluvionale?

Quale delle seguenti morfologie o processi NON è associato ad una pianura alluvionale?

Quale delle seguenti non è un ambiente deposizionale marino o di transizione?

Quale delle seguenti non è un tipo di facies metamorfica?

Quale delle seguenti NON è una corrispondenza corretta tra un rischio vulcanico ed un esempio geografico?

Quale delle seguenti NON è una delle evidenze inizialmente utilizzate per elaborare la teoria della tettonica a zolle?

Quale delle seguenti NON è una prova che il Sud America e l'Africa erano una volta uniti?

Quale delle seguenti NON fa parte del sistema che controlla i processi della superficie terrestre?

Quale delle seguenti parole NON si lega con le altre?

Quale delle seguenti porzioni di fondale oceanico è il più pianeggiante?

Quale delle seguenti risorse non è un combustibile fossile?

Quale delle seguenti risposte descrivono l'interno della Terra, dalla superficie verso il centro?

Quale delle seguenti rocce non è una roccia sedimentaria biogenica?

Quale delle seguenti strutture sedimentarie è comune in dune di sabbia?

Quale di queste caratteristiche ha a che fare con il metamorfismo di contatto?

Quale di queste rocce metamorfiche ha un protolite diverso rispetto alle altre?

Quale è il nome della lava basaltica caratterizzata da una superficie liscia, ondulata, detta anche lava a corda?

Quale minerale è silice pura?

Quale minerale si trasforma facilmente in argilla quando è alterato chimicamente?

Quale onda sismica si muove attraverso oscillazioni parallele alla sua direzione di propagazione?

Quale sedimento è costituito da particelle di roccia prodotte da erosione ed alterazione?

Quale tipo di metamorfismo è associato con il movimento di faglie, formando spesso miloniti?

Quale tipo di metamorfismo è associato con il processo di metasomatismo?

Quali sono i metodi di datazione assoluta?

Quali sono i pianeti gioviani?

Quando il calcare si trasforma in marmo, non si sviluppa foliazione ma i cristalli di _____ aumentano di dimensione.

Quando la lava si raffredda, si può formare una pasta di fondo che ingloba fenocristalli cresciuti nel magma mentre era ancora all'interno della Terra. Il tipo risultante di roccia ignea è chiamata:

Quando le onde sismiche di un terremoto raggiungono il confine tra il mantello e il nucleo esterno liquido:

Quando le onde sismiche passano da uno strato di roccia di una certa densità ad uno strato sottostante con densità diversa, succede che:

Quando Terra, Luna e Sole sono allineati, le forze gravitazionali si combinano per formare:

Quando una roccia fonde diventa un magma, e quando questo si raffredda, una roccia ignea. Il punto di fusione della roccia è parzialmente controllato dalla quantità di acqua, motivo per cui rocce di mantello superiore fondono così facilmente _____.

Quarzo e _____ formano le bande di diverso colore negli gneiss.

Rocce ignee che hanno gli stessi minerali ma con differenti strutture hanno nomi diversi. Il basalto è a grana fine perché si forma dalla lava. L'equivalente plutonico a grana grossa che si forma dallo stesso magma si chiama:

Sale e gesso sono esempi di:

Sappiamo che il nucleo esterno è liquido perché:

Se due differenti tipi di rocce vengono metamorfosate esattamente alle stesse temperature e pressioni:

Se due tipi di roccia differenti vengono trasformati esattamente alle stesse temperature e pressioni:

Se il magma si intrude nelle rocce, il limite tra queste rocce e la roccia ignea che si forma si chiama:

Se l'età della terra fosse una giornata, l'Homo sapiens comparirebbe

Sebbene nel super continente meridionale (Gondwana) vi siano evidenze di glaciazioni nel Carbonifero, nella stessa era tali evidenze mancano nel super continente settentrionale (Laurasia) perché:

Secondo la serie di Bowen, il primo minerale a cristallizzare in un magma basico è:

Tecnicamente, il suolo lunare non è "suolo", è:

Tra quali due pianeti si trova la fascia degli asteroidi?

Tutti i sedimenti depositati in ambiente fluviale si chiamano:

Un buon esempio di roccia sigillante di copertura in un giacimento di idrocarburi è:

Un esempio di un lago prodotti dal ritiro glaciale è:

Un esempio di un sedimento dovuto a trasporto eolico è:

Un minerale che è costituito da un solo elemento è:

Un minerale deve essere un (1) _____ che (2) _____.

Un minerale silicato contiene sempre:

Un tetraedro di silicato è costituito da (1) _____ e ha una carica di (2) _____.

Un'anomalia gravimetrica positiva indica:

Un'aureola è associata con quale tipo di metamorfismo?

Un'eruzione esplosiva che provoca il collasso della cima di un vulcano nella sottostante camera magmatica, crea una grande depressione circolare chiamata:

Una bassa viscosità della lava è caratteristica di eruzioni (1) _____, che generalmente costituiscono un edificio a debole pendenza chiamato (2) _____.

Una bussola indica sempre il nord in quanto:

Una bussola ruota su 360° al polo Nord perché:

Una caratteristica tipica dei granuli del till glaciale è che:

Una cattura fluviale è il risultato di:

Una corrente di deriva litorale è causata da:

Una depressione a forma di scodella vicino alla cima di una montagna da cui si origina un ghiacciaio, si chiama:

Una roccia sedimentaria clastica è costituita da:

Uno strato contiene tre fossili: A, B, e C. Il fossile A è di una specie che esisteva solo nell'Ordoviciano e nel Siluriano. Il fossile B esisteva dal Siluriano fino al periodo Permiano. Il fossile C esiste da molto tempo sulla Terra, dal Cambriano al periodo Triassico. Sulla base di questo assemblaggio fossile, qual è l'età della roccia?