

APELIDOS.....NOME.....CURSO.....

1) A ESTRUCTURA ESTRATOCRISTALINA E TÍPICA DAS ROCAS:

- a) Metamórficas
- b) Plutónicas
- c) Sedimentarias
- d) Volcánicas

2) O PROCESO MEDIANTE O CAL AFUNDESE A CUNCA SEDIMENTARIA CHAMASE:

- a) Sedimentación
- b) Metamorfismo
- c) Subsistencia
- d) litificación

3) O METAMORFISMO DA CALIZA POLA TEMPERATURA DA ORIXEN:

- a) O mármore.
- b) A lousa.
- c) A cuarcita.
- d) O gneis.

4) ENTENDESE POR LITIFICACIÓN:

- a) O paso de sedimento a roca sedimentaria
- b) O proceso mediante o cal se erosionan as rocas
- c) O proceso mediante o cal se transportan as rocas
- d) O paso de roca sedimentaria a roca metamórfica.

5) ORDENA OS SEGUINTE CARBONES DE MENOR A MAIOR PODER CALORÍFICO:

- a) antracita, lignito, hulla
- b) lignito, antracita, hulla
- c) hulla, lignito, antracita
- d) lignito, hulla, antracita

6) SON ROCAS METAMORFICAS.

- a) Granito, mármore, gneis.
- b) Basalto, mármore, lousa.
- c) Gneis, mármore, lousa.
- d) Gneis, arxilla, lousa.

7) SON ROCAS SEDIMENTARIAS:

- a) Carbón, pizarra, caliza.
- b) Caliza, arxilla, basalto.
- c) Brecha, arxilla, mármore
- d) Pudinga, arxilla, carbón.

8) NA FORMACION DAS ROCAS METAMÓRFICAS ACTÚAN:

- a) A densidade, o calor e a presión.
- b) O calor, o volumen e a presión.
- c) Os fluidos, a temperatura e a densidade.
- d) A temperatura, a presión e os fluidos

9) SON ROCAS METAMÓRFICAS:

- a) esquisto, granito e gneis
- b) lousa, filita e esquisto
- c) caliza, lousa e gabro
- d) eclogita, gneis e turba.

10) NA FORMACIÓN DAS ROCAS SEDIMENTARIAS DÁNSE OS SEGUINTE PROCESOS POR ESTE ORDEN:

- a) Erosión, sedimentación, subsidencia, transporte e litificación
- b) Erosión, transporte, sedimentación, subsidencia e litificación
- c) Transporte, erosión, subsidencia, sedimentación e litificación
- d) Litificación, erosión, transporte, sedimentación e subsidencia

11) O AMBIENTE ONDE SE DEPOSITA O MAIOR NÚMERO DE SEDIMENTOS E O:

- a) piedemonte
- b) fluvial
- c) lagunar
- d) mariño

12) O GRADIENTE XEOTÉRMICO NA CODIA TERRESTRE ATA OS 100Km E DE:

- a) 2°C cada 100m
- b) 3°C cada 1000m
- c) 3°C cada 100m
- d) 2°C cada 1000m

- 13) O ESPESOR DA CUNCA SEDIMENTARIA PODE ACADAR:
- a) uns metros
 - b) hasta 2km
 - c) hasta 5km
 - d) máis de 5km
- 14) O CEMENTO OBTENSE PRINCIPALMENTE DE:
- a) o granito e o mármore
 - b) a caliza e a marga
 - c) a arxila e a caliza
 - d) o mármore e a arcila.
- 15) O METAMORFISMO TÉRMICO OU DE CONTACTO ESTÁ PRODUCIDO POR:
- a) a presenza dunha masa magmática
 - b) a presión e a temperatura
 - c) fluidos que escapan do magma
 - d) o peso dos sedimentos.
- 16) AS ROCAS QUE MÁIS FÓSILES CONTEÑEN SON:
- a) as calizas e os esquistos
 - b) as lousas e as calizas
 - c) os granitos e as lousas
 - d) os esquistos e os granitos
- 17) DÍ CAL DAS SEGUINTEs ROCAS SON METAMÓRFICAS:
- a) granito, mármore, lousa
 - b) mármore, lousa e esquisto
 - c) arxilla, caliza e esquisto
 - d) lousa, esquisto e diorita
- 18) DÍ CAL DAS SEGUINTEs ROCAS SON SEDIMENTARIAS:
- a) arxilla, caliza e lignito
 - b) mármore, gneis e marga
 - c) brecha, arxilla e lousa
 - d) diorita, petróleo e pudinga.
- 19) A PRESIÓN EXERCIDA POLO PESO DOS SEDIMENTOS DENOMÍNASE PRESIÓN:
- a) hidrostática
 - b) de fluidos
 - c) litostática
 - d) tectónica.
- 20) A TEMPERATURA QUE EXISTE A 20KM DE PROFUNDIDADE E APROXIMADAMENTE:
- a) 100°C
 - b) 300°C
 - c) 400°C
 - d) 600°C
- 21) AS ROCAS SON:
- a) a asociación de dous o máis átomos.
 - b) a asociación de varias moléculas.
 - c) a asociación de dous o máis minerais.
 - d) a asociación de dous minerais.
- 22) OS XACEMENTOS QUE TEÑEN FORMA DE COPA SON OS:
- a) Batolitos
 - b) Lopolitos
 - c) Lacolitos
 - d) Sill
- 23) AS ROCAS MAGMÁTICAS CLASIFÍCANSE EN:
- a) Plutónicas, metamórficas e volcánicas.
 - b) Volcánicas, plutónicas e sedimentarias.
 - c) Metamórficas, volcánicas e sedimentarias.
 - d) Volcánicas, filonianas e plutónicas.
- 24) AS ROCAS PLUTÓNICAS SE FÓRMAN DEBIDO A:
- a) a solidificación do magma a certa profundidade en grandes bolsas
 - b) a solidificación do magma en contacto con o aire
 - c) a solidificación do magma en filones.
 - d) a solidificación do magma en contacto con a auga.
- 25) A ESTRUCTURA GRAUDA EQUIGRANULAR E TÍPICA DAS ROCAS:
- a) Plutónicas.
 - b) Sedimentarias.
 - c) Metamórficas.
 - d) Filonianas.

26) SON ROCAS PLUTONICAS:

- a) Gabro, mármol, granito.
- b) Sienita, gabro, granito.
- c) Gneis, mármol, lousa.
- d) Granito, arcilla, sienita.

27) AS ROCAS FILONIANAS PRESENTAN ESTRUCTURA:

- a) Porfídica.
- b) Grauda de grans iguais.(equigranular)
- c) Estratocristalina
- d) Con poros.

28) OS MAGMAS ÁCIDOS SON:

- a) claros e fluidos.
- b) escuros e densos.
- c) escuros e fluidos.
- d) claros e densos.

29) O CONO VOLCÁNICO FÓRMASE COMO CONSECUENCIA DE:

- a) a acumulación da lava básica en sucesivas erupcions.
- b) a saída o exterior de fragmentos de lava.
- c) a acumulación de lava ácida en sucesivas erupcions.
- d) a colisión de placas.

30) OS MAGMAS BÁSICOS SON OS QUE PRESENTAN:

- a) Coores claros.
- b) Moito contido en sílice
- c) Pouco contido en sílice.
- d) Moita viscosidade.

31) OS GEISERES SON EMANACIONES VIOLENTAS DE:

- a) Gases axofrados.
- b) Auga quente.
- c) C02.
- d) Butano.

32) SON ROCAS VOLCÁNICAS:

- a) Basalto, andesita e obsidiana.
- b) Granito, basalto e pedra pómez.
- c) Andesita, obsidiana e gabro.
- d) Granito, sienita e gabro.

33) SON ROCAS MAGMÁTICAS OU ÍGNEAS:

- a) Granito, pegmatita e gabro.
- b) Sienita, mármol e cuarcita.
- c) Lousa, gneis e sienita.
- d) Esquisto, dunita e gabro.

34) O GRANITO ESTA CONSTITUIDO POR:

- a) Talco, ortosa e micas.
- b) Seixo, ortosa e micas.
- c) Olivino, seixo e homblenda.
- d) Talco, olivino e hornblenda.

35) SON ROCAS FILONIANAS:

- a) Gabro e pórfido.
- b) Granito e mármol
- c) Pórfido e granito.
- d) Pórfido e pegmatita.

36) AS ROCHAS VOLCÁNICAS PRESENTAN ESTRUCTURA:

- a) Porfídica e microlítica
- b) Microlítica.
- c) Grauda de grans iguais
- d) Porfídica

37) O ÚLTIMO MINERAL DAS SERIES DE BOWEN E:

- a) a ortosa
- b) o seixo
- c) os piroxenos
- d) os anfíboles

38) AS EMISIONS DE CO E CO2 SON:

- a) as mofetas
- b) as solfataras
- c) os geyseres
- d) as augas termais

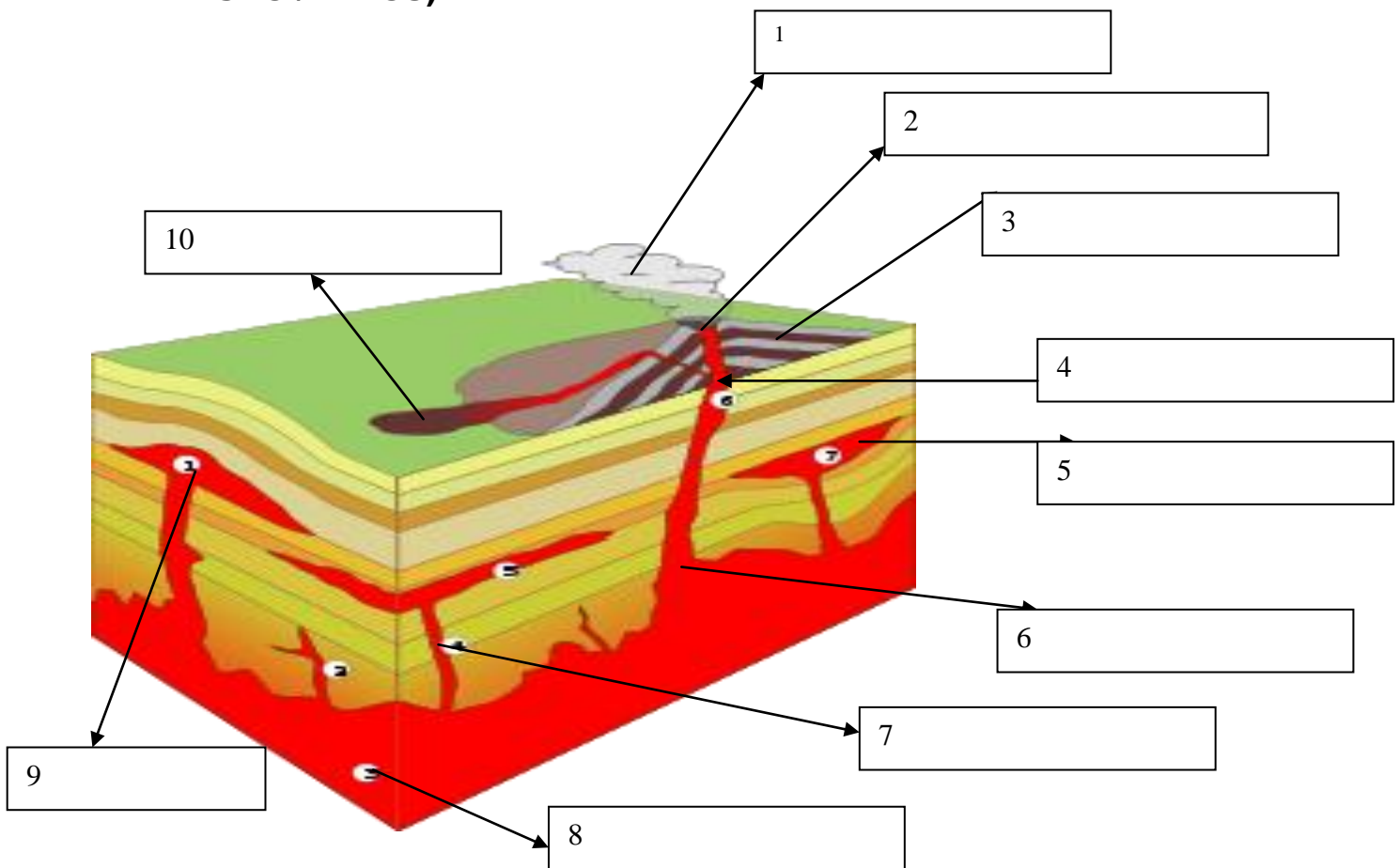
39) A FASE HIDROTHERMAL TRANSCORRE:

- a) a mais de 500°C
- b) a 500
- c) de 370 a 500
- d) a menos de 370

40) OS XACEMENTOS MAGMÁTICOS MAIS GRANDES SON OS:

- a) batolitos
- b) lopolitos
- c) lacolitos
- d) sill

DEBUXO /2 PTOS)



1) OS VOLCÁNS QUE POSUEN LAVA DE TIPO INTERMEDIO SON:

- a) estrombolianos
- b) vulcanianos
- c) peleanos
- d) smog

2) NO VOLCÁN QUE SE PRODUCEN NUBES ARDENTES É:

- a) estrombolianos
- b) vulcanianos
- c) peleanos
- d) smog

3) A MAIORÍA DOS MINERAIS INDUSTRIAIS SE FORMAN NA FASE:

- a) ortomagmática
- b) pegmatítica
- c) hidrotermal
- d) en todas

4) A ÚLTIMA ERUPCIÓN EN ESPAÑA TIVO LUGAR EN:

- a) Gran Canaria
- e) Tenerife
- f) Lanzarote
- g) La Palma

5) AS MILONITAS SE PRODUCEN POR METAMORFISMO:

- a) térmico
- e) enterramento
- f) impacto
- g) dinamometamorfismo

6) OS VIDROS METAMÓRFICOS SE FORMAN POR METAMORFISMO:

- a) térmico
- b) rexional
- c) impacto
- d) dinamometamorfismo

7) AS EMISIONS DE GASES AXOFRADOS SON:

- a) as solfataras
- b) os geiseres
- c) as mofetas
- d) as augas termais

8) CANDO UNHA ROCA CONTÉN MOI POUCO SÍLICE É:

- a) ácida
- b) intermedia
- c) básica
- d) ultramáfica

9) O METAMORFISMO QUE ABARCA MAIORES EXTENSIONS É O:

- a) térmico
- b) rexional
- c) impacto
- d) dinamometamorfismo

10) O VOLCÁN MAIS ALTO DO SISTEMA SOLAR ESTÁ EN:

- a) Xupiter
- b) Mercurio
- c) Venus
- d) Marte