

Geografia

1. Observa el mapa i respon a les següents qüestions:
 - De quin tipus de mapa es tracta: físic, polític o temàtic? Raona la teva resposta
 - Quina informació et proporciona la llegenda?
 - Quina és la precipitació mitjana a la península ibèrica? I al nord d'Àfrica?
 - Plou poc o plou molt a la franja de l'equador?



2. Quina és la trajectòria que segueix el Sol cada dia? Fes un dibuix utilitzant els punts cardinals per respondre aquesta pregunta.
3. Què són els meridians i els paral·lels? Per què serveixen? Anomena el paral·lel i el meridià que ens serveix de referència

4. Per trobar la posició exacta d'un lloc, se n'han de conèixer les coordenades geogràfiques, és a dir, la **latitud** i la **longitud**. Explica què són i respecte quin punt de referència es calcula cadascuna.

5. Situa en el mapa següent les següents coordenades:

60° N, 30° E / 10° S, 40° O / 20° S, 150° E / 60° N, 150° O



6. Elabora un **gràfic sectorial** sobre la distribució de punts en el Mundial d'Automobilisme 2009. Jenson Button **18%**, Sebastian Vettel **15%**, Rubens Barrichello **9%**, Mark Webber **9%**, Lewis Hamilton **8%**, Kimi Raikkonen **6%**, Nico Rosberg **5%**, Resta de pilots **30%**

7. Omple aquest quadre amb el nom de les tres capes concèntriques que formen el nostre planeta i també la informació que falta.

Hi ha tres grans capes concèntriques de la Terra



-
- És la capa més externa
 - Ocupa l'1% del nostre planeta
 -

-
- És la capa intermèdia
 -
 -

-
- És la capa més profunda
 -
 - Compost per materials pesats a una temperatura molt elevada

8. Situa en el mapa el nom dels cinc oceans i els sis continents



9. Observa en el mapa anterior la forma de la costa oest de l'Àfrica i la de la costa est de l'Amèrica del Sud. Creus que havien estat unides? Explica per què.

10. És el mateix una placa tectònica que un continent?
Explica't

11. Defineix el terme altitud.

12. En què s'assemblen i en què es diferencien una dorsal oceànica i una serralada? I una plana i una plana abissal?

13. Explica l'origen de les següents formes de relleu: les cadenes muntanyoses i les erupcions volcàniques

14. Quin és el riu més llarg del món? I el més cabalós?

15. Defineix els següents conceptes en relació amb els rius:

Llera o llit:

Naixement o capçalera:

Desembocadura:

Afluent:

16. Què és el **cabal** d'un riu? Quan es diu que és regular?
Què és l'**estiatge**?

17. Ordena els següents conceptes en el curs del riu on es trobin: **deltas, gorges, meandres, estuaris, planes al·luvials i congostos.**

Curs alt	Curs mitjà	Curs baix

18. L'aigua dels mars i oceans està en constant moviment. Explica què són i com es produeixen els **corrents marins**, les **marees** i les **onades**.

19. Explica la diferència entre temps i clima?

20. Digues si en aquestes oracions l'ús de les paraules temps i clima és correcte. Si no ho és corregeix-la i raona la teva resposta!

- El temps de la Lapònia és polar, ja que no passa de 5^o positius ni a l'estiu.

- El clima d'avui és insuportable! Fa molta calor!

- Quan vaig néixer feia molt mal temps: nevava molt!

- El temps a la nostra comarca és temperat tot l'any.

21. Quines són les capes de l'atmosfera més properes a la superfície terrestre? Explica què hi trobem a cadascuna

22. Per què l'atmosfera regula la temperatura del nostre planeta?

23. A partir de quin moviment s'originen el dia i la nit? I les diferents estacions? Explica cadascun.

24. Què passa el 21 de desembre? I el 21 de juny? I el 21 de març? I el 23 de setembre?

25. Què és la temperatura? Com es mesura? Com s'expressa?

26. En funció de quins TRES factors varien, en general, les temperatures?

27. En funció de quins TRES factors varien en general les precipitacions?

28. Què és la pressió atmosfèrica? Com es mesura? I com s'expressa?

Història

29. Ordena de la més antiga a la més moderna les dates següents: 1000 a.C., 700 d.C, 500 a.C., 525 a.C., 1 d.C, 1000 d.C., 1025d.C., 600a.C.

30. Indica a quin segle pertanyen els anys 1235, 345, 1945, 43, 112, 827, 1200, 2005.

31. Quina és la característica principal de la prehistòria? En quines tres grans etapes es divideix?

32. Què significa el terme Paleolític?

33. Encercla la resposta correcta.

El primer home va aparèixer fa uns 5 milions d'anys. Però es diu que és possible que existeixin restes humanes més antigues. Això significa que:

- a. Existeixen amb seguretat restes amb més de 5 milions d'anys d'antiguitat.
- b. És molt difícil que existeixin restes més antigues.
- c. Poden existir o no restes més antigues.

34. Defineix aquests conceptes de l'estudi de la prehistòria:

Fòssil:

Jaciment:

Arqueòleg:

Glaciació:

35. Identifica les característiques principals de cadascuna d'aquestes espècies d'homínids.

Australopitecs:

Homo habilis:

Homo erectus:

L'home Neandertal:

36. Els grups del paleolític produïen ells mateixos els aliments que consumien? Explica com era la seva forma de vida

37. Fa uns 35.000 anys, els éssers humans van fer les primeres obres d'art. Com s'anomena tècnicament "l'art a les roques"? Recordes on són les pintures més famoses de la península ibèrica?

38. Explica quin conjunt de canvis es donen en el que anomenem **revolució neolítica**

39. En quina zona geogràfica es va donar per primera vegada l'aparició de l'agricultura i la ramaderia?

40. Què vol dir que "als poblats neolítics es va produir una *especialització del treball*"?

41. Explica el significat dels conceptes següents: edat dels metalls i metal·lúrgia.

42. Quins invents de gran importància van tenir lloc fa uns 5000 anys a l'Orient Mitjà? Explica cadascun i les

conseqüències que va tenir per a la vida dels éssers humans d'aquell moment.

43. Explica la relació que hi ha entre els inicis de l'agricultura, la ramaderia i l'aparició del comerç a partir del concepte d'**excedent** que hem treballat a classe

44. Quins costums funeraris nous es van desenvolupar en el neolític i l'edat dels metalls? Utilitza els següents conceptes per a explicar-ho: **aixovar, incineració, urna funerària i necròpolis**. Procura que amb la teva explicació quedin aclarits aquests conceptes.

45. Quants tipus de monuments megalítics coneixes? Descriu com són cadascun.

- 46.** Quina és la primera cultura neolítica a Catalunya? Quina ceràmica característica elaboraven?
- 47.** Cita el nom de les quatre civilitzacions fluvials i els rius al voltant dels quals van néixer.
- 48.** Per què l'aigua esdevé en aquest moment un element crucial per a que es desenvolupin aquestes grans civilitzacions?
- 49.** Digues les característiques comuns de les civilitzacions fluvials
- 50.** Per què diem que Mesopotàmia és la primera civilització de la història?
- 51.** Què vol dir el terme Mesopotàmia? Cita les regions d'aquesta terra i el nom que rebien els seus habitants

52. Què vol dir la paraula jerarquia? Explica després com era la societat mesopotàmica.

53. Respon a les següents preguntes sobre el codi d'Hammurabi.

a. Quina importància té aquest codi?

b. Quins dos personatges hi ha representats en el relleu del codi?

c. En quina famosa llei està basat el codi d'Hammurabi?
Explica-la

54. Explica com era la religió mesopotàmica i la concepció dels déus?

55. És el mateix el temple que el ziggurat? Quines funcions tenien els ziggurats?

56. Quins són els dos elements arquitectònics que van inventar a Mesopotàmia?

57. Cita el nom d'alguna ciutat de Mesopotàmia.

58. L'Antic Egipte va ser una civilització fluvial? Justifica la teva resposta.

59. En quin continent se situa Egipte?

60. En quines dues grans àrees dividien els egipcis el seu territori? Per què les anomenaven així?

61. Respon a les qüestions sobre les crescudes del Nil:

a. Quan es produïen?

b. Què passava?

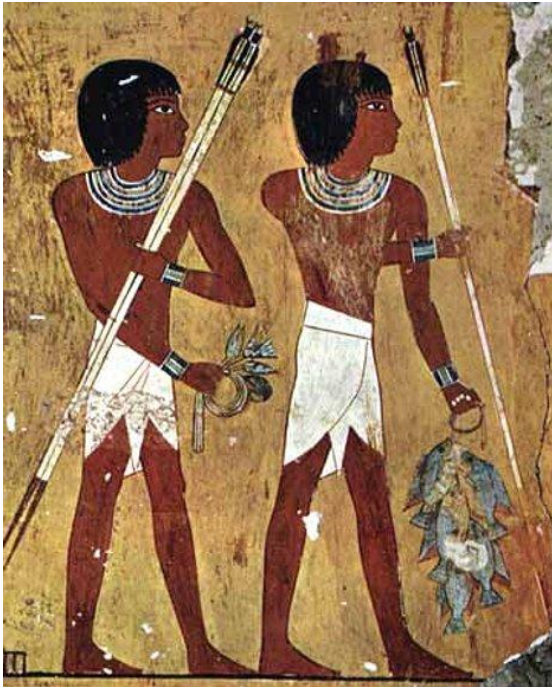
c. Quina importància tenia això per a la vida dels egipcis?

62. Explica què són un **faraó** i una **dinastia**.

63. Quins eren els poders del faraó. Explica cadascun.

64. Què era un escriba a l'Antic Egipte? Quins drets i llibertats tenien les dones a Egipte?

- 65.** Els egipcis eren monoteistes o politeistes? Cita el nom dels déus que coneguis.
- 66.** Els temples egipcis eren la casa dels déus. Respon a les següents qüestions:
- d.** De quin material estaven fetes?
 - e.** Quina tècnica arquitectònica empraven?
- 67.** Respon a les preguntes sobre el ritus funerari d'Egipte:
- f.** Què són les mastabes, les piràmides i els hipogeus?
 - g.** En què es diferencien?
 - h.** Què és la cambra funerària d'una tomba?
 - i.** Explica la diferència entre mòmia, sarcòfag i tomba.
 - j.** Per què els egipcis conservaven el cos del difunt?
 - k.** Com dificultaven els egipcis l'accés a les cambres funeràries?
- 68.** Analitza aquesta pintura egípcia segons els quatre principis bàsics de l'art egipci.



69. Identifica aquestes imatges. Diques què són, quin faraó les va construir i en quina de les tres etapes de l'Imperi.

