



SÈRIE 3

PRIMERA PART

Responeu a TRES de les cinc qüestions proposades. [6 punts: 2 punts per qüestió]

1.

A: **(0,25 punts)** Miño / **(0,25 punts)** León, Lugo, Ourense

B: **(0,25 punts)** Guadalquivir / **(0,25 punts)** Jaén, Córdoba, Sevilla

C: **(0,25 punts)** Ebre / **(0,25 punts)** Cantabria, Burgos, Navarra, Zaragoza, Tarragona

D: **(0,25 punts)** Xúquer / **(0,25 punts)** Cuenca, Albacete, Valencia

2.

a) **(1 punt)** Brasil, Rússia, Índia, Xina, Sudàfrica.

b) **(1 punt)** És una agrupació de països emergents que comparteixen el fet que són extensos i amb molta població, fet que els converteix en països estratègics. Disposen de gran quantitat de recursos naturals i han tingut un creixement del PIB important en els darrers anys així com una participació destacada en el comerç internacional.

3.

a) **(1 punt)** La morfologia urbana és l'element clau que organitza els barris i dona forma a la ciutat. És la forma de les ciutats tenint en compte els carrers i els seus edificis, és a dir la trama urbana. A través de la morfologia urbana és possible entendre la situació històrica i la situació actual d'una ciutat.

b) **(0,25 punts per cadascun dels dos tipus de plànol que s'esmenti i 0,25 punts per cada característica)**

Plànol irregular: no manté una trama urbana ordenada, sinó que el traçat es caracteritza per carrers petits i carrerons sense sortida. Correspon generalment al casc antic de les ciutats. És un tipus de plànol difícil per a la planificació amb importants problemes de trànsit.

Plànol radiocèntric: Presenta una trama radial. Els carrers es van configurant al voltant d'un punt central en forma de cercles concèntrics. Permet un accés ràpid al centre de la ciutat per les vies radials, però la comunicació entre els diferents eixos és complicada.

Plànol ortogonal: És el tipus de plànol utilitzat històricament perquè és molt simple, el traçat dels carrers és perpendicular. L'origen es troba en les ciutats gregues i romanes. La seva organització espacial no s'adapta a qualsevol topografia.

4.

a) **(1 punt)** La Petjada ecològica és un indicador de sostenibilitat utilitzat habitualment per a determinar les superfícies de terra i mar productives que es necessiten per generar els recursos que consumeix un país, i absorbir les emissions i els residus que produeix, segons el model de desenvolupament actual i amb les tecnologies disponibles.

b) **(1 punt)** Consumir productes de proximitat, reduir el consum de carn, ús i consum de l'aigua més sostenible, reducció de la producció de residus, reduir el consum d'energia, reduir l'ús del vehicle privat, comprar de manera responsable, reutilitzar i reciclar, etc.



5.

- a) **(1 punt)** La piràmide d'edat o de població és un gràfic de barres o histograma disposats de forma horitzontal la longitud de la qual és proporcional a la quantitat de persones que representa l'edat i el sexe de la població en cadascuna d'aquestes barres. Una piràmide d'edat mostra la història de la població i permet preveure problemes i necessitats així com establir semblances i diferències entre diferents països.
- b) **(0,5 punts per l'exemple de piràmide progressiva i 0,5 punts per l'exemple de piràmide regressiva)** progressiva: països que tenen una alta taxa de natalitat i de mortalitat: països en vies de desenvolupament
regressiva: països amb una taxa de natalitat baixa o negativa i, alhora, una baixa taxa de mortalitat: països occidentals



OPCIÓ A

1. **(1 punt)** Es tracta de la Vall de Camprodon, tot i que no és necessari que identifiquin exactament l'indret. Es valorarà que es faci una descripció del paisatge que veuen fent referència als diferents elements visibles com valls, muntanyes, elements antròpics, etc.

2.
 - a) **(0,5 punts)** El paisatge és una part del territori tal i com el percep la població fruit dels factors humans i naturals que tenen lloc en un indret i de les relacions que s'estableixen entre aquests dos factors.
 - b) **(0,25 punts pel tipus de paisatge i 0,25 punts per les comarques)** Paisatge de muntanya. Qualsevol d'aquestes comarques: Garrotxa, Ripollès, Cerdanya, Alt Urgell, Solsonès, Berguedà, Pallars Sobirà, Pallars Jussà, Alta Ribagorça i Vall d'Aran.

3.
 - a) **(0,25 punts per cada activitat)** Ramaderia: la presència de prats de pastura fa de la ramaderia una activitat important. Producció de carn i de llet. Sobretot d'oví i boví. Explotació forestal: bàsicament per a l'extracció de fusta i paper
Turisme: excursionisme i esquí són els més importants.
 - b) **(0,25 punts per cada característica)** El poblament és escàs i es concentra en nuclis petits i a les valls. Malgrat tot, moltes d'aquestes valls estan essent transformades per l'impacte del turisme.

4.
 - a) **(0,4 punts)** És la disposició de les característiques naturals en funció de l'altitud i de les temperatures i precipitacions que se'n deriven. Aquest fet fa que sigui fàcil identificar una sèrie d'estatges o franges altitudinals. Els límits no són mai exactes, ja que varien en funció de l'orientació o el tipus de sòl.
 - b) **(0,1 punts per a cada pis i 0,1 punt per a cada característica de cada pis)** El pis subalpí, entre els 1200 i els 2400 metres reuneix coníferes com l'abet i el pi negre.
El pis alpi, entre els 2400 i els 3000 metres, és el domini del prat, que té un període vegetatiu curt a causa de la neu. Hi creixen petites plantes rupícoles, adaptades a viure a les roques.
El pis nival, per damunt dels 3000 metres, té espais on la neu es manté tot l'any i la vegetació és inexistent. A les zones inclinades, on la neu desapareix un cert temps, hi ha petites plantes rupícoles directament sobre la roca o en les fissures com el líquen o la molsa.



OPCIÓ B

1. **(1 punt)** Es valorarà que l'alumne comenti que es tracta d'un mapa temàtic de la distribució de la població dels NUTS o regions de l'Europa comunitària. Es valorarà també que es faci una descripció de la distribució de la població. Convé que facin referència al que mostra la llegenda i l'any de les dades.

2.
 - a) **(0,5 punts)** NUTS: són unitats administratives que la UE utilitza amb finalitats estadístiques. Són les sigles de les unitats territorials estadístiques Nomenclatura de les Unitats Territorials estadístiques. Hi ha una jerarquia de NUTS.
 - b) **(0,5 punts)** Brexit: *British Exit*. És el procés pel qual es va convocar un referèndum en què es demanava als ciutadans britànics si volien continuar pertanyent a la UE o sortir-ne. El juny del 2016 va tenir lloc el referèndum amb una victòria ajustada del Brexit.

3.
 - a) **(0,5 punts)** La ciutat és on es concentra la major densitat de població així com els serveis. L'aglomeració urbana és una regió urbanitzada que s'estén més enllà de la ciutat. Comprèn una ciutat o nucli central sobre la que s'estructura tota l'aglomeració i els suburbis que apareixen al voltant de principals eixos viaris, amb menor densitat que la ciutat principal
 - b) **(0,5 punts)** Sí, perquè les aglomeracions urbanes neixen a partir de les grans ciutats i és on concentren la majoria d'equipaments del transport i comunicacions, així com les activitats econòmiques.

4.
 - a) **(0,4 punts)** La Banana blava és la xarxa urbana que domina a la UE. Es tracta d'un corredor urbanitzat de l'Europa Occidental que recorda la forma d'una banana que s'estén des de la regió d'Anglaterra fins el nord d'Itàlia. Actualment, ciutats mediterrànies estan agafant molta importància
 - b) **(0,2 punts per cada regió)** Fortament industrialitzades: Conca del Ruhr, Baden-Wuttenberg, Hamburg, Hannover, Lancashire i Midlands, Nord de França, Vall del Po, Lombardia, País Basc, Catalunya, Madrid, etc.
Poc industrialitzades: Andalusia, Bretanya, Escòcia, Dinamarca, etc.