



SÈRIE 3

PRIMERA PART

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

1. (0,5 cada país correctament identificat)

- A : **(0,5 punts)** Nigèria
- B : **(0,5 punts)** Veneçuela
- C : **(0,5 punts)** Gabon
- D : **(0,5 punts)** Iraq

2.

- a) **(1 punt)** La justícia ambiental defensa una distribució justa dels béns i els impactes ambientals. Fa referència al terme equitat en relació al medi ambient. Es centra en la denúncia de la discriminació geogràfica en relació als impactes ambientals negatius que poden afectar de forma desigual segons la regió geogràfica. Tothom té dret a viure en un medi ambient saludable i ha de poder ser part dels processos per millorar la qualitat del seu medi ambient.
- b) **(1 punt)** construcció d'abocadors, instal·lació de plantes de residus tòxics o de tractament de plàstics, construcció de preses, construcció de plantes nuclears, etc.
- c)

3.

- a) **(1 punt)** Conjunt de línies imaginàries traçades de nord a sud unida pels pols que serveix per mesurar la longitud. Permet donar la posició en relació l'est i l'oest.
- b) **(0,5 punts)** Meridià de Greenwich **(0,5 punts)** Qualsevol de les següents: Osca, Saragossa, Terol, Castelló, Alacant.
- c)

4.

- a) **(1 punt)** És un conjunt d'instruments tècnics i normatius que permet regular les construccions públiques i privades en les diferents escales territorials.
- b) **(1 punt)** Preservació de l'entorn, conservació dels valors arquitectònics, manteniment de l'equilibri social, ajuden a fer un territori més sostenible i equitatiu ja que regulen també com ha de ser la mobilitat i on han de situar-se els serveis i equipaments.

5.

- a) **(1 punt)**. És una forma d'agricultura que es caracteritza per l'ús de tècniques modernes de conreu, el que permet produir enormes quantitats de cultius orientats al mercat nacional i internacional.
- b) **(1 punt)** És un consum més ecològic, respectuós amb el medi ambient, ja que es produeix a prop d'on es consumeix, amb el conseqüent estalvi d'energia que això comporta. Promou el consum de productes de temporada pel fet que, en ser de proximitat, es produeix el que és òptim per l'època de l'any. Això també suposa un estalvi d'energia en no necessitar hivernacles o no s'ha de recórrer a l'avió pel transport del producte. Arrela la població dedicada al sector agrícola i ramader al territori. Es paga un preu més just al qui produeix. Major coneixement del consumidor de tot allò que consumeix. Recuperació del control per part dels productors i consumidors dels circuits de producció..



SEGONA PART

Trieu UNA de les dues opcions (A o B) i responeu a les quatre qüestions de l'opció triada.

OPCIÓ A

1. **(1 punt)** Es valorarà que facin una descripció general de la figura, fent èmfasi en la distribució de la informació. Es tracta de dos gràfics que representen l'evolució de la població i el turisme d'Espanya i d'Islàndia durant el període 2006-2015. En tots dos casos, l'evolució de la població es manté constant (encara que Espanya faci una petita corba a partir de 2006). L'estudiantat ha de fer èmfasi en les diferències pel que fa a la crisi de 2008. Mentre Espanya mostra un retrocés del turisme el 2006, 2007 i 2008 i a partir del 2009 es va recuperant, Islàndia venia d'una línia constant fins al 2009 i a partir d'aquest any el turisme es va incrementant de forma exponencial, arribant a multiplicar per 7 la seva població.

2.

a) **(0,25 punts per cada problema, fins a un màxim de 0,5)** La concentració de gran quantitat de persones al mateix lloc, el que pot provocar efectes negatius sobre el medi atretes pels valors naturals. Increment del lloguer d'apartaments, el que crea un conflicte intern amb la població resident. Baixa de la qualitat de vida dels residents. Les aglomeracions comporten també la degradació de l'entorn natural. Les infraestructures no estan preparades per acollir tants turistes i tot el que comporta (gestió de residus, xarxa viària, disponibilitat de places hoteleres). Es tracta d'una massificació molt ràpida en un país que no estava acostumat i per tant està poc preparat per absorbir-lo.

b) **(0,5 punts):** És el conjunt d'activitats turístiques enfocades a un viatge responsable a les àrees naturals amb la finalitat de conservar el medi ambient i millorar el benestar de les persones locals. Per tant, les principals característiques són, turisme a la natura, turisme educatiu, en definitiva, un tipus de turisme que redueixi l'impacte negatiu a la natura.

3.

a) **(0,5 punts)** És aquell tipus de turisme caracteritzat per un gran volum de turistes i que comporta una gran concentració al lloc que el rep, el que pot arribar a superar la capacitat de gestió dels governants del lloc que els rep. Aquest tipus de turisme pot suposar una degradació de l'entorn i un menysteniment dels valors culturals de la zona.

b) **(0,15 punts per cada tipus i per cada exemple fins un màxim de 0,5)** Sol i platja (Costa brava, costa daurada, Costa Blanca, Costa del Sol, etc.), turisme esportiu (de neu - qualsevol de les estacions d'esquí), cultural (ruta del romànic al Ripollès, Camino de Santiago, Gaudí a Barcelona, etc.), de natura (parc de Doñana, Aigüestortes, ries de Galícia, etc.), turisme urbà (qualsevol gran ciutat).

4.

(0,15 punts per cada mesura fins un màxim de 0,5) Campanyes d'informació per a sensibilitzar sobre la importància de conservar el patrimoni natural i cultural, polítiques de protecció dels lloguers assequibles per a la població local, fer compatibles els usos turístics amb els usos de la població local, campanyes de sensibilització del consum d'aigua, fer que els beneficis del turisme reverteixin al conjunt de la població, establir mesures per potenciar la desestacionalitat del turisme.



Opció B

1. (1 punt)

El mapa mostra la distribució de la xarxa hidrogràfica, els embassaments, les conques hidrogràfiques a Catalunya i el percentatge del consum domèstic d'aigua a les comarques de Catalunya l'any 2016. El més important a ressaltar és que es tracta del consum domèstic i que el major consum d'aigua se situa a les comarques del Barcelonès seguida pel Vallès Occidental on hi ha més concentració de població. La concentració de població en unes zones per sobre de les altres i el recurs limitat de l'aigua requereix una bona gestió de l'aigua per evitar els conflictes territorials.

2. (0,25 punts per a cada conflicte, fins a un màxim d'un punt)

Socialment, ha fet aparèixer plataformes en defensa dels rius i en contra dels transvasaments, preocupats per la desestabilització ecològica i ambiental que suposen els transvasaments.

Les conques hidrogràfiques no respecten els límits administratius, això obliga a que la gestió dels recursos hídrics sigui tractada de forma més global. Les polítiques aplicades sobre la gestió de l'aigua canvien en funció de la ideologia política que governa. Els governs han de garantir el subministrament d'aigua a la població, i això va acompanyat d'un model d'urbanització del territori que requereix més o menys consum d'aigua.

El desenvolupament econòmic d'alguns territoris depèn del subministrament de l'aigua. Així, pagesos i indústries depenen d'aquest recurs i sovint s'entra en conflicte els moviments en defensa dels rius.

3.

- a) **(0,5 punts)** territori que aboquen les seves aigües a un riu principal que desemboca en un mar o oceà, o en un llac. Les conques es troben separades entre si per divisòries d'aigües, que coincideixen amb les zones de canvi de pendent del terreny.
- b) **(0,25 punts cada conca, fins a un màxim de 0,5)** Vessant atlàntic, Garona; Vessant Mediterrani, Ebre, Muga, Fluvià, Foix, Gaià, Daró, Ter, etc.

4.

a) (0,25 punts per a cada funció, fins a un màxim de 0,5) Tenen un efecte de control de les inundacions, com a reserva d'aigua per a l'ús domèstic i industrial. Són molt importants per a la generació d'energia hidroelèctrica.

b) (0,25 punts per a cada efecte, fins a un màxim de 0,5) La inundació de la terra per a la construcció de l'embassament i l'alteració del cabal de l'aigua dels rius tenen impactes directes per als sòls, la vegetació, la fauna, el clima, i, especialment, per a les poblacions humanes de l'àrea, que han de ser reubicades en un altre indret. La interrupció de la dinàmica natural del curs de l'aigua, modifiquen el procés natural de l'erosió i transport dels sediments i alteren l'hàbitat natural de les espècies. Això pot comportar també l'adaptació d'altres espècies exòtiques i invasores.