



Proves d'accés a la Universitat per a més grans de 25 anys 2023. Criteris d'avaluació

SÈRIE 2

PRIMERA PART.

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

1.

a) [1 punt]

Volum d'aigua que passa per una secció d'un corrent o d'un aquífer durant una unitat de temps.

b) [1 punt]

Ter (Girona), Llobregat (Barcelona), Ebre (Tarragona) i Segre (Lleida).

2.

a) [1 punt]

Frontex és l'Agència Europea encarregada de la vigilància de fronteres i costes dels Estats membres de la UE i els països associats a Schengen. S'encarrega de la protecció de les fronteres exteriors de l'espai de lliure circulació de la UE. La resposta no es podrà donar per vàlida si l'estudiantat no especifica que es tracta de les fronteres exteriors.

b) [1 punt]

Fals: En tractar-se de dos països membres de la Unió Europea no es pot parlar de frontera comunitària. Per tant, no és una zona prioritària d'actuació de FRONTEX.

3.

a) [1 punt]

Analitza la relació entre la població jove (població menor de 15 anys) i la població en edat potencialment activa (població entre 15 i 64 anys). S'expressa en proporció de població de menys de 15 anys per cada 100 habitants de 15 a 64 anys.



Proves d'accés a la Universitat per a més grans de 25 anys 2023. Criteris d'avaluació

b) [1 punt]

Davant del canvi en l'índex, és evident que hi ha hagut un canvi important en alguna de les variables que el conformen. El gran canvi entre els anys 80 i l'actualitat és el descens de la cohort de menors de 15 anys. Concretament (no cal que l'estudiantat indiqui aquests valors), l'any 1986 la població menor de 15 anys era el 19.5%, mentre que el 2021 era el 13.4%. El grup 16-64 anys ha passat del 65.71% al 65.5% respectivament.

4.

a) [1 punt]

Configuració urbana en què el poblament i les activitats tendeixen a disseminar-se sobre el territori, formant àrees extenses i de baixa densitat de població on concorren habitatges, llocs de treball i serveis.

b) [1 punt]

Fals. No s'ha de confondre la ciutat difusa amb ciutat de baixa intensitat. La ciutat difusa inclou, a més de l'habitatge, la presència d'activitats productives i serveis.

5.

a) [1 punt]

1 km. Es podrà admetre també 1000 metres. No s'admetran com a bones respostes que no especifiquin la unitat de mesura. És a dir respostes que diguin únicament "1000".

b) [1 punt]

10 metres. No s'admetran com a bones respostes que no especifiquin la unitat de mesura.



Proves d'accés a la Universitat per a més grans de 25 anys 2023. Criteris d'avaluació

SEGONA PART

Trieu UNA de les dues opcions (A o B) i responeu a les quatre qüestions de l'opció triada [4 punts: 1 punt per qüestió].

OPCIÓ A

1.

a) [0,5 punts]

Les respostes han de ser (en aquest ordre): Colòmbia, Equador, Perú i Xile.

b) [0,5 punts]

La presència de la serralada dels Andes dificulta les connexions est – oest.

2.

a) [0,5 punts]

Un tractat de lliure comerç és un acord entre dos o més països per reduir entre ells les barreres a les importacions i les exportacions. En una política de lliure comerç els béns i serveis es poden comprar i vendre a través d'aquestes fronteres internacionals amb pocs o cap aranzel, quotes, subsidis o prohibicions governamentals. Es valorarà respostes que vagin en aquesta línia.

Com a exemples de avantatges:

- reduir i en molts casos eliminar les barreres aranzelàries i no aranzelàries al comerç
- contribuir a millorar la competitivitat de les empreses (atès que és possible disposar de matèria primera i maquinària a menors costos)
- facilitar la inversió estrangera
- ajuden a competir en igualtat de condicions amb altres països que han aconseguit acords comercials similars
- fomentar les exportacions

Com a exemple d'inconvenients:

- no tots els sectors de l'economia en surten beneficiats



Proves d'accés a la Universitat per a més grans de 25 anys 2023. Criteris d'avaluació

- certs sectors poden desaparèixer en no ser competitius davant dels productes d'altres països.
- afavoreix els països comercialment més robustos
- pot fer que les empreses es desplacin a llocs amb salaris més baixos

b) [0,5 punts]

Pel que fa als països d'origen es poden enumerar països com Veneçuela, Nicaragua, Guatemala, Honduras i el Salvador. Pels països de trànsit es poden citar els anteriors, i també Mèxic. Pels països de destí països com Estats Units i Canadà.

3.

a) [0,5 punts]

El coeficient de Gini mesura normalment les desigualtats en els ingressos. 0 representaria la perfecta igualtat i 100 perfecta desigualtat. Per tant, les dades indiquen que la República Dominicana és el país més desigual dels tres (tot i que a poca distància dels Estats Units) mentre que Paraguai és el que presenta una distribució que tendeix a ser més igualitària (tot i que lluny de ser perfecta).

b) [0,5 punts]

Cert. La Guaiana i les illes de Martinica i Guadalupe, com a territori francès, formen part de la Unió Europea. No cal que l'estudiantat enumeri els tres territoris per obtenir la puntuació sencera. Es penalitzaran les respostes que diguin que Groenlàndia forma part de la Unió Europea.

4.

a) [0,5 punts]

Trobar-se en un punt de no retorn implica que les activitats humanes a la zona generen uns impactes que superen la capacitat de la selva per recuperar-se per si sola. Per exemple, si es tala un nombre excessiu d'arbres, es perd la capacitat de conservar l'aigua i la humitat necessaris per a la supervivència de nous arbres.

L'alumnat, per a obtenir la valoració màxima, haurà de fer referència a les conseqüències. No es poden donar per vàlides respostes que només expliquin les causes. Per exemple respostes del tipus "hi ha molta desforestació a l'Amazones".



Proves d'accés a la Universitat per a més grans de 25 anys 2023. Criteris d'avaluació

b) [0,5 punts]

- És un clima caracteritzat per l'alternança de dues estacions: una de seca i càlida a l'estiu i una altra d'humida i freda a l'hivern. A Amèrica es pot trobar al centre de Xile i a Califòrnia.

OPCIÓ B

1.

a) [0,5 punts]

Es valorarà respostes com: El mapa mostra una clara concentració de l'agricultura periurbana en l'entorn de Barcelona. Així mateix, la majoria de municipis del litoral català, entre les comarques del Baix Camp i del Baix Empordà, també presenten aquest tipus d'agricultura. Més cap a l'interior destaca la comarca del Vallès Occidental.

b) [0,5 punts]

Es valoraran respostes com: Pel que fa a les zones amb poca presència d'agricultura periurbana podem assenyalar comarques gironines com l'Alt Empordà, la Garrotxa o el Gironès. Es tracta de comarques on el fenomen només s'identifica la capital. A l'Alt Pirineu i Aran no hi ha cap comarca amb agricultura periurbana.

2.

a) [0,5 punts]

Es valoraran respostes com les següents: Aspectes positius:

- Afavoreix l'agricultura de quilòmetre zero
- Actua de pulmó verd
- Pot desenvolupar una funció social important
- Conserva el paisatge rural
- Evita l'erosió del sòl.



Proves d'accés a la Universitat per a més grans de 25 anys 2023. Criteris d'avaluació

Aspectes negatius:

- Afectacions paisatgístiques si no es realitza correctament (en el cas, per exemple, dels horts informals).
- Manca de controls en certs aspectes com la qualitat del sòl derivats d'usos previs (especialment en els horts informals).
- Pot alterar espais naturals amb valors que van més enllà de l'agricultura.
- Pot ser un primer pas cap a la futura urbanització (especialment en els horts informals).
- L'aposta pels conreus més productius i no pels més adaptats a l'entorn pot generar resultats ambientals negatius.

b) [0,5 punts]

Es valoraran respostes com les següents:

- Afectacions derivades del creixement urbanístic de les ciutats.
- Afectacions per diverses xarxes viàries, ferroviàries, d'aigua o elèctriques, entre altres.
- Ús excessiu de pesticides i fertilitzants, que poden fer entrar la terra en rendiments decreixents.
- Problemes de distribució del valor de la cadena alimentària, on econòmicament es tendeix a valorar poc la feina de l'agricultor.

3.

a) [0,5 punts]

Es tendeixen a cultivar hortalisses. S'admetran també respostes que especifiquin tipologies com: carxofes, tomàquets, patates, col, bledes, enciam...

No s'admetran respostes com cereals, vinya, fruiters, arròs...

b) [0,5 punts]

La teoria de von Thünen se centra en la distribució dels usos agrícoles del sòl. Des d'un punt central (la ciutat -o el mercat-) hi ha una sèrie d'anells concèntrics. En els espais més propers al centre hi ha agricultura intensiva. A la segona anella boscos



Proves d'accés a la Universitat per a més grans de 25 anys 2023. Criteris d'avaluació

(relacionat amb la llenya necessària per a la calefacció). Al tercer nivell l'agricultura extensiva i a l'últim la ramaderia extensiva. Es podran valorar com a correctes respostes de caràcter general com per exemple "és una teoria que explica els usos agrícoles partint d'usos més intensius més a prop de la ciutat a usos menys intensius als espais més allunyats".

4.

a) [0,5 punts]

Es valoraran respostes com:

- Millorar l'eficiència dels regs
- Canvi de cultius cap a varietats menys exigents en aigua
- Investigació per identificar varietats més resistents a la sequera
- Inversions en modernització dels canals

b) [0,5 punts]

La producció ecològica no permet l'ús de productes agroquímics com adobs i pesticides. Té elevats nivells gestió ambiental i de preservació de l'entorn natural.

La producció integrada combina la utilització de mètodes de lluita biològica per el control de les plagues i malalties, juntament amb l'ús de tècniques tradicionals, basades en la utilització de productes agroquímics (sota certes restriccions). A més, té un seguit de pràctiques encaminades a la protecció del medi ambient i garantir, alhora, la sostenibilitat de l'agricultura.