



Sèrie 3

Criteris de correcció

En tot l'exercici es valorarà que les respostes siguin raonades i les explicacions estiguin ben ordenades. Les pautes de correcció són indicatives i fan referència als conceptes bàsics correctes. És tasca del corrector o de la correctora valorar el grau d'aprofundiment del tema desenvolupat, la correcta utilització del llenguatge geogràfic així com el nivell de rigor de les respostes.

Les respostes que aquí es proposen són indicatives i, en cap cas, exhaustives. Queda a criteri del corrector o de la correctora prendre en consideració altres respostes que consideri vàlides.

Els textos entre cometes i en cursiva són cites literals de manuals de Geografia i són només orientatius.

En aquest exercici s'han de respondre només TRES de les cinc qüestions proposades i triar UNA de les dues opcions (A o B), de la qual s'han de respondre totes les qüestions corresponents (1, 2, 3 i 4). [2 punts per qüestió i 4 punts per l'opció]

QÜESTIONS [2 punts per qüestió]

1. Es valorarà que s'esmenti alguna de les províncies que tinguin més afectació.
 - a) **(0,25 punts):** Urals **(0,25 punts):** Rússia
 - b) **(0,25 punts):** Alps **(0,25 punts):** França, Itàlia, Suïssa, Àustria, Mònaco, Eslovènia, Alemanya i Liechtenstein.
 - c) **(0,25 punts):** **(0,25 punts):** Càrpats. **0,25 punts):** qualsevol d'aquests països: Àustria, Eslovàquia, la República Txeca, Polònia, Hongria, Ucraïna, Romania i Sèrbia.
 - d) **(0,25 punts):** Caucas **(0,25 punts):** qualsevol d'aquests països: Geòrgia i Armènia, Rússia, Azerbaiján.

2.
 - a) **(1 punt) (0,75 punts la definició, 0,25 punts la periodicitat)** És el recompte de la població d'un país en un moment determinat. Aporta informació sobre el volum de població d'un lloc, la seva composició per sexe i edat, estat civil, dimensió de la família, nivell d'estudis, professió, etc.
La periodicitat és decennal

 - b) **(1 punt) (0,75 punts la definició, 0,25 punts la periodicitat).** El Padró municipal d'habitants és el registre administratiu on consten els veïns d'un municipi i que comptabilitza els naixements, les defuncions i els canvis de residència.
Actualment el padró està actualitzat constantment ja que es tracta d'un registre continu.

3.
 - a) **(1 punt, 0,5 punts cada característica)** La banca ètica, coneguda també com a banca social, sostenible, o responsable, és un tipus d'entitat financera que combina els beneficis socials i ambientals amb la rendibilitat econòmica dels bancs convencionals, però es distingeix d'aquests per la naturalesa social dels projectes que financia, pel compromís ètic de les empreses en què inverteix i per la transparència de les seves actuacions.



- b) **(1 punt)** Van ser creats amb l'objectiu de donar suport a les persones i iniciatives empresarials que queden fora del sistema financer tradicional. Aquests préstecs a persones i iniciatives donen una oportunitat a algú que no hagués accedit a cap crèdit pels mitjans convencionals per les poques garanties de retorn del crèdit.

4.

- a) **(1 punt, 0,5 punt la zona climàtica i 0,5 punt pels límits)**

Zona càlida, se situa entre el tròpic de càncer i el tròpic de capricorn. També es donarà per vàlida clima equatorial.

(1 punt, 0,5 punts cada paisatge)

Els paisatges d'aquesta zona climàtica són:

La selva: clima equatorial, temperatures càlides i alta pluviometria. La vegetació és exuberant. Hi viu una fauna abundant biodiversitat.

La sabana: clima tropical, temperatures elevades tot l'any. Hi ha una estació seca i una estació humida amb pluja suficient. Vegetació formada per herbes altes, arbres escassos. Fauna amb grans herbívors.

El desert: a mesura que ens allunyem de l'equador la vegetació es fa més escassa. La sequedat de l'aire explica que durant el dia les temperatures siguin altes i durant la nit baixes.

5.

- a) **(0,5 punt cada factor)**

Esdevenen ciutats globals degut a l'efecte de la globalització i al constant creixement de la urbanització.

La ciutat que actua com a node estratègic, en què es concentra el poder de funcionament i la capacitat de direcció del sistema econòmic mundial. Ciutats, la influència de les quals és global.

Lideratge no només econòmic, sinó també en temes culturals i polítics i influencien no només en qüestions socioeconòmiques sinó també culturals i polítiques.

S'hi realitzen esdeveniments importants que fan que la ciutat sigui un referent a escala internacional.

Ser seu de diferents empreses transnacionals

Seu dels principals centres financers mundials.

Tenir un sistema de transport avançat i interconnectat.

- b) **(0,5 punts cada ciutat)** Nova York, Londres, Paris, Tokio.



OPCIÓ A [4 punts per l'opció]

Observeu atentament la imatge i responeu a les **QUATRE** qüestions següents.

1. (1 punt).

Es valorarà que facin una descripció correcta de la distribució espacial del número d'empreses industrials per comunitats autònomes l'any 2012. Han de comentar el títol (cal fer referència a la temàtica del mapa i a l'any de les dades representades), la llegenda, (cal fer referència a la correspondència entre els valors i els colors graduats), la font i fer èmfasi en les diferències territorials, posant en relleu el desequilibri. Es valorarà l'ús dels noms de les províncies per fer la descripció.

2. (0,25 punts per cada factor)

Proximitat de les matèries primeres, cost de l'energia, disponibilitat d'aigua, disponibilitat de terreny, preu del sòl, zona industrial aïllada lluny dels llocs habitats, bons mitjans de transport per carretera i ferrocarril, proximitat dels mercats de consum del producte acabat, disponibilitat de mà d'obra, cost de la mà d'obra.

3.

a) (0,25 punts, cada factor)

Teixit industrial previ, basat en nuclis industrials. Les aglomeracions industrials garanteixen l'existència d'infraestructures . Eixos que fan de connectors, per exemple l'eix Catalunya, Comunitat Valenciana i Múrcia que connecten amb França. Eix de la Vall de l'Ebre que connecta el País Basc amb Catalunya.

L'àrea industrial de Madrid, per la seva centralitat atreu sectors d'alta tecnologia i capital inversor estranger.

La cornisa Cantàbrica concentra el sector dedicat a la siderúrgia per la concentració del ferro en aquesta zona.

b) (0,5 punts cada repte)

Millora de l'estructura de les empreses. Número escàs de grans empreses. Augment de la productivitat. Predomini de mitjanes i petites empreses (que tenen molts avantatges, però que no permeten que l'augment de la producció repercuteixi en el preu unitari i no es pot permetre grans despeses en innovació tecnològica). La productivitat industrial és inferior a la de la Unió Europea, fet que incrementa el cost laboral.

Millora de la inversió en noves tecnologies, ja que hi ha poca inversió en les TIC.

Incrementar la inversió en I+D.

4.

(0,5 punts, 0,25 per les característiques i 0,25 pels exemples)

Les indústries de béns de producció elaboren productes que no es consumeixen directament, sinó que són productes semielaborats que serveixen com a matèria primera per altres indústries.

Gestiona grans quantitats de productes, és per això que també s'anomena indústria pesada.



Necessita instal·lacions grans i inversió de gran capital.

Exemples: siderúrgia, extractiva, fabricació de metalls, química pesant, indústria constructiva, indústria mecànica.

b) (0,5 punts, 0,25 per les característiques i 0,25 pels exemples)

Les indústries de béns d'ús i consum produeixen articles destinats directament al mercat i als consumidor. Acostumen a situar-se prop dels grans nuclis de població.

Les seves instal·lacions acostumen a ser més petites i necessiten menys capital que les indústries pesades, per això s'anomenen també indústries lleugeres.

Exemples: fusta per a mobles, alimentació, teixits, indústria del cuir, del calçat, etc.



OPCIÓ B [4 punts per l'opció]

Observeu atentament la imatge i responeu a les **QUATRE** qüestions següents.

1.

a) i b) **(0,25 punts cada gran tema).**

Canvi climàtic
Fluxos comercials
Globalització
Conflictes geopolítics
Recursos energètics
Etc.

2.

a) **(0,25 punts per cada conseqüència positiva que es mencioni)** El possible desglaç durant una part important de l'any permetrà el trànsit marítim d'Àsia a Europa reduint el consum de combustible. Incrementarà la possibilitat d'establir noves relacions comercials. S'escurcen distàncies. S'amplien les possibilitats de navegació creant rutes de comerç alternatives a les ja existents. Més facilitat en l'extracció dels recursos com el petroli i el gas.

b) **(0,25 punts per cada conseqüència negativa)**

Les possibilitats d'extracció de recursos energètics pot generar risc de més presència humana i de vessaments de petroli.
L'increment del tràfic genera més contaminació.
Extinció d'espècies endèmiques de flora i fauna.
Destrucció dels mitjans de vida i hàbitat de la població autòctona.
Destrucció de l'hàbitat dels óssos polars.
Inundacions de zones costaneres del planeta.

3.

a) **(0,25 punts, per cadascun que esmentin)**

Rússia, EUA, Canadà, Suècia, Noruega, Dinamarca i Islàndia. També es pot donar per bo Groenlàndia (Regió autònoma de Dinamarca), Alaska (EUA).

b) **(0,5 punts, 0,25 cada recurs que esmentin)** gas i petroli.

4.

a) **(0,5 punts)** L'escalfament global és l'augment gradual de la temperatura mitjana del planeta, associat, principalment, a la intensificació de l'efecte hivernacle que provoca l'acumulació de gasos a l'atmosfera. Tot i que també podria ser degut a altres causes com la variació solar i els volcans.

b) **(0,25 punts cada conseqüència)** desertització de grans àrees que pot afectar a l'agricultura i l'accés a l'aigua, climes més extrems (les temperatures serien més altes, les tempestes més fortes, els tornados i huracans més freqüents, les inundacions més intenses i les sequeres més duradores), inestabilitat política a causa de la manca d'aliments i aigua, increment d'epidèmies, inundació d'àrees costaneres, canvis en els hàbitats de moltes espècies animals i vegetals.