

Géographie physique – 7^e année
Partie I : Les thèmes de la recherche géographique
Examen 2

Total des points : 55

Partie A (8 points)

Trouve la bonne réponse en encerclant la lettre V (vrai) ou F (faux) qui se trouve à côté de chaque énoncé.

1. V F Les épurateurs servent à enlever les impuretés de la fumée qui s'échappe des cheminées industrielles.
2. V F Les CFC aident à construire la couche d'ozone.
3. V F L'eau souterraine est toujours bonne à boire, étant donné que le sol filtre toutes les impuretés.
4. V F La pluie acide est neutralisée lorsqu'elle tombe dans les grands lacs de l'Ontario.
5. V F Les catastrophes naturelles sont de plus en plus destructrices puisque les gens vivent de plus en plus près du lieu de ces catastrophes.
6. V F Les climats extrêmes ne se rencontrent que dans les régions polaires de la Terre.
7. V F La perte d'une espèce donnée de l'écosystème peut produire une perte génétique permanente au niveau de l'ensemble de la planète.
8. V F L'endroit où les êtres vivants survivent est leur habitat.

Partie B (6 points)

Réponds à l'une des questions suivantes.

1. On compte trois grandes régions sur la Terre qui se définissent par l'endroit où vivent les gens. Nomme et décris chaque type.

OU

2. Le monde est organisé en trois grandes régions basées sur des caractéristiques particulières. Nomme et décris chaque type.

Partie C (9 points)

À partir de la liste des mots ci-après, choisis le terme le plus précis pour que chaque énoncé soit vrai.

attirance abiotiques latitude amitié GPS abscisses
longitude eau biomes sécurité famille absolu
habitat coordonnée ordonnées critères incitation biotiques

1. Les deux besoins élémentaires de l'être humain, pour survivre, sont _____ et _____ .
2. _____ et _____ servent à localiser des caractéristiques sur une carte topographique.
3. Une région est définie par certains _____ .
4. Les facteurs qui influencent la migration sont les facteurs d'_____ et d'_____ .
5. Les éléments d'un écosystème sont dits _____ et _____ .

Partie D (6 points)

Fournis une explication, un diagramme et un exemple pour chacun des termes suivants.

Explication	Diagramme	Exemple
Latitude		
Longitude		

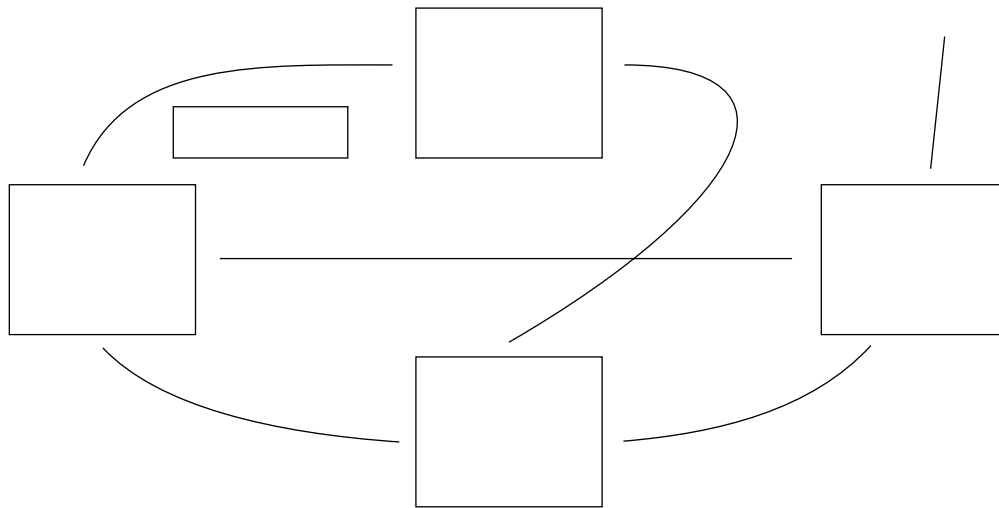
Partie E (10 points)

Écris dans l'espace approprié la lettre associée au terme ou à l'expression qui correspond le mieux à la description ci-après :

- | | |
|--|------------------------------|
| 1. _____ façons dont une région est utilisée | a) localisation |
| 2. _____ utilise des signaux de satellite pour établir la localisation | b) carte mentale |
| 3. _____ bloque les rayons ultraviolets | c) site |
| 4. _____ sert à localiser les ressources naturelles sur une carte | d) ligne de partage des eaux |
| 5. _____ position d'une caractéristique ou d'une personne sur la Terre | e) lithosphère |
| 6. _____ frontières entre des bassins de drainage | f) critères fonctionnels |
| 7. _____ l'image qu'on se fait personnellement d'un endroit | g) ozone |
| 8. _____ surface ayant des caractéristiques particulières | h) localisation absolue |
| 9. _____ la croûte terrestre | i) GPS |
| 10. _____ un emplacement doté de qualités données, tel que l'endroit où tu vis | j) région |

Partie F (16 points)

Illustre un écosystème terrestre (Terre) montrant la circulation de l'énergie. Utilise les bonnes étiquettes aussi bien que des explications et exemples pour illustrer chaque groupe.



Géographie physique – 7^e année
Partie I : Les thèmes de la recherche géographique
Examen 2 : Clé de correction

Total des points : 55

Partie A (8 points)

1. V F Les épurateurs servent à enlever les impuretés de la fumée qui s'échappe des cheminées industrielles.
2. V F Les CFC aident à construire la couche d'ozone.
3. V F L'eau souterraine est toujours bonne à boire, étant donné que le sol filtre toutes les impuretés.
4. V F La pluie acide est neutralisée lorsqu'elle tombe dans les grands lacs de l'Ontario.
5. V F Les catastrophes naturelles sont de plus en plus destructrices puisque les gens vivent de plus en plus près du lieu de ces catastrophes.
6. V F Les climats extrêmes ne se rencontrent que dans les régions polaires de la Terre.
7. V F La perte d'une espèce donnée de l'écosystème peut produire une perte génétique permanente au niveau de l'ensemble de la planète.
8. V F L'endroit où les êtres vivants survivent est leur habitat.

Partie B (6 points)

1. (6 points)

- les **régions sauvages** où personne ne vit, comme l'Antarctique ou la Vallée de la Mort
- les **régions rurales**; les terres agricoles et celles que l'on retrouve à la campagne, là où la population est dispersée sur de vastes superficies (par exemple, les Prairies ou le nord de l'Ontario)
- les **territoires urbains** tels que des cités et des villes où l'on retrouve une grande concentration de gens, comme Toronto, Montréal, Windsor

OU

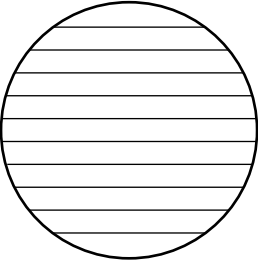
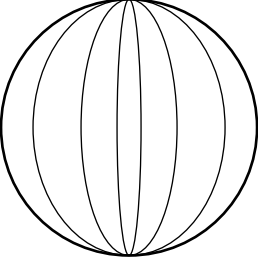
2. (6 points)

- les **régions physiques** sont définies par une caractéristique physique commune qu'on retrouve partout sur un territoire
- les **régions humaines** peuvent être identifiées par des caractéristiques humaines communes telles qu'une haute densité, des cultures uniques (langues ou religions) et des frontières politiques
- les **régions fonctionnelles** sont identifiées par la façon dont le territoire est utilisé, tel le cas de l'agriculture, de l'industrie ou de la politique

Partie C (9 points)

1. Les deux besoins élémentaires de l'être humain, pour survivre, sont **la sécurité** et **l'eau**.
2. Les **abscisses** et les **ordonnées** servent à localiser des caractéristiques sur une carte topographique.
3. Une région est définie par certains **critères**.
4. Les facteurs qui influencent la migration sont les facteurs **d'incitation** et **d'attrance**.
5. Les éléments d'un écosystème sont dits **biotiques** et **abiotiques**.

Partie D (6 points)

Explication	Diagramme	Exemple
<p>Latitude</p> <ol style="list-style-type: none">1. Lignes imaginaires allant d'est en ouest à travers la surface de la Terre2. Les mesures sont données selon qu'on se situe au nord ou au sud de l'équateur.		<p>Équateur Tropique du cancer Tropique du capricorne Cercle arctique Cercle antarctique</p>
<p>Longitude</p> <ol style="list-style-type: none">1. Lignes imaginaires allant du nord au sud autour de la Terre2. Les mesures sont données selon qu'on se situe à l'est ou à l'ouest du méridien origine.		<p>Méridien origine Ligne internationale de changement de date</p>

Partie E (10 points)

- | | |
|--|------------------------------|
| 1. _____ façons dont une région est utilisée | f) critères fonctionnels |
| 2. _____ utilise des signaux de satellite pour établir la localisation | i) GPS |
| 3. _____ bloque les rayons ultraviolets | g) ozone |
| 4. _____ sert à localiser les ressources naturelles sur une carte | h) localisation absolue |
| 5. _____ position d'une caractéristique ou d'une personne sur la Terre | a) localisation |
| 6. _____ frontières entre des bassins de drainage | d) ligne de partage des eaux |
| 7. _____ l'image qu'on se fait personnellement d'un endroit | b) carte mentale |
| 8. _____ surface ayant des caractéristiques particulières | j) région |
| 9. _____ la croûte terrestre | e) lithosphère |
| 10. _____ un emplacement doté de qualités données, tel que l'endroit où tu vis | c) site |

Partie F (16 points)

Le contenu de chaque parenthèse vaut 1 point, alors que les flèches correctement dessinées valent deux points chacune.

