Corrigé et barème – habiter une métropole, Mumbai et la ville de demain — niveau ★

Durée : 55 min – Sans document – Sur 20 points · Géographie 6e

Exercice 1 – Le mot juste *(5 pts)*

a) L'**îlot de chaleur urbain**. Exemple : pendant la canicule d'août 2003, en fin de nuit, plusieurs arrondissements du centre de Paris avaient 4 à 7 °C de plus que les zones moins urbanisées autour de l'agglomération. (1 pt) (1)

b) L'**exode rural**. Avec les migrations venues de tout le pays, il explique la croissance très rapide de Mumbai. (1 pt) (1)

c) Les **mobilités douces**. Elles se développent quand la ville crée des pistes cyclables séparées des voitures et rapproche logements, commerces et écoles. (1 pt) (1)

d) Une **friche**. Construire sur une friche évite à la ville de s'étaler sur les champs (la Confluence, à Lyon, a remplacé un marché de gros, une gare de triage et un port industriel). (1 pt) (1)

e) La **mousson**. Le 26 juillet 2005, il est tombé 944 mm de pluie en une seule journée sur Mumbai. (1 pt) (1)

Méthode — pour retrouver un mot, je me demande d'abord de quel chapitre il vient (la métropole, Mumbai ou la ville durable), puis je l'écris avec son déterminant (« l'exode rural », « une friche ») : c'est déjà une phrase de cours.

Exercice 2 – Où suis-je ? *(4 pts)*

a) **Quartier d'affaires** (CBD) (0,5 pt). Indice : « des tours de bureaux abritent des banques et des sièges de grandes entreprises » (0,5 pt). (1)

b) **Périurbain** (0,5 pt). Indice : « un ancien village entouré de champs » avec des « lotissements de maisons neuves », loin du centre (40 km) ; ses habitants travaillent dans l'agglomération (0,5 pt). (1)

c) **Bidonville**, c'est-à-dire de l'habitat informel : c'est Dharavi (0,5 pt). Indice : « des logements construits sans autorisation » ; les « ateliers » montrent qu'on y travaille aussi (0,5 pt). (1)

d) **Écoquartier** : c'est le quartier Vauban (0,5 pt). Indices : il est bâti sur une friche (« une ancienne caserne »), les immeubles sont « bien isolés », la voiture est tenue à l'écart et un tramway le relie au centre (0,5 pt pour un indice). (1)

Erreur fréquente — donner le bon mot sans indice ne rapporte que la moitié des points : la justification doit venir du texte, recopiée entre guillemets, et non d'un souvenir du cours.

Exercice 3 – Lire un tableau de chiffres *(4 pts)*

a) **Jakarta**, en Indonésie, avec 41,9 millions d'habitants (0,5 pt) ; elle se trouve en **Asie** (0,5 pt). (1)

b) **Quatre** : Jakarta, Tokyo, New Delhi et Mumbai, car une mégapole est une agglomération d'**au moins 10 millions** d'habitants (0,5 pt). Paris, avec 9,4 millions selon l'ONU, est juste en dessous du seuil (0,5 pt). (1)

c) $33{,}4 - 20{,}2 =$ **13,2 millions** d'habitants de plus à Tokyo (0,5 pt pour le calcul, 0,5 pt pour le résultat avec son unité). (1)

d) $33 - 8 =$ **25 mégapoles** de plus (0,5 pt). Cela montre l'**urbanisation** du monde : les villes grandissent vite, surtout en Asie, qui compte 19 des 33 mégapoles en 2025 (0,5 pt). (1)

Piège — avant de compter les mégapoles, je relis le seuil : « au moins 10 millions ». Une agglomération de 9,4 millions, même toute proche du seuil, n'en est pas une : je compare chaque chiffre au seuil, un par un.

Exercice 4 – Un problème, une réponse *(4 pts)*

a) Problème : les **embouteillages** et la **pollution de l'air** dus à la voiture (0,5 pt). Le métro déplace beaucoup de monde en polluant moins, et les habitants des banlieues n'ont plus à passer par le centre (0,5 pt). (1)

b) Problème : les **inondations** pendant la mousson (0,5 pt). Une rivière plus large et un réseau d'évacuation refait emportent plus vite l'eau de pluie hors des rues (0,5 pt). (1)

c) Problème : l'**approvisionnement** de la ville, qui consomme une nourriture qu'elle ne produit pas et qui vient souvent de loin (0,5 pt). Cultiver sur les toits, c'est de l'agriculture urbaine : des légumes produits sur place (0,5 pt). (1)

d) Problème : la **place de la voiture** en ville, qui apporte pollution, bruit et rues dangereuses (0,5 pt). En apaisant la circulation, la ville rend la rue aux piétons et crée des espaces publics où les habitants se rencontrent (0,5 pt). (1)

Astuce — devant un aménagement, je me demande : « sans lui, que se passerait-il ? ». La réponse donne le problème : sans le métro, des voitures en plus ; sans la rivière élargie, des rues inondées.

Exercice 5 – Vrai ou faux ? Corrige *(3 pts)*

a) **Faux** (0,5 pt). Un touriste vient quelques jours visiter la ville ; un travailleur pendulaire (navetteur) fait **chaque jour** l'aller-retour entre son domicile et son travail ou ses études (0,5 pt). (1)

b) **Faux** (0,5 pt). Le développement durable a **trois piliers** : environnemental (la nature), social (un logement et des services pour tous) et économique (des emplois sans gaspiller) (0,5 pt). (1)

c) **Vrai** (0,5 pt). Copenhague a misé sur des pistes cyclables séparées des voitures ; vers 1970, le vélo ne servait plus qu'à 10 % des trajets (0,5 pt). (1)

Erreur fréquente — écrire seulement « vrai » ou « faux » ne rapporte que la moitié des points : c'est la correction ou la justification qui prouve que la notion est comprise.

Ce document est la propriété intellectuelle de Ben, professeur particulier (benprofparticulier.fr), protégée par le Code de la propriété intellectuelle (art. L. 111-1 et L. 122-4). Il est mis à disposition pour un usage personnel de révision. Toute reproduction, diffusion, mise en ligne ou revente, totale ou partielle, sans autorisation écrite est interdite et constitue une contrefaçon (art. L. 335-2).