Devoir surveillé – habiter une métropole, Mumbai et la ville de demain — niveau ★★★

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

Nom : _____ Date : _____ Note : _____ / 20

Les réponses doivent être rédigées et justifiées. Soigne l'orthographe et la présentation.

Exercice 1 – Corriger une copie *(5 pts)*

Voici la copie d'un élève qui présente Mumbai. Pour chaque phrase, dis si elle est juste ou fausse. Corrige chaque phrase fausse avec le mot ou le chiffre exact du cours ; justifie la phrase juste. Attention : toutes les phrases ne sont pas fausses.

a) « Mumbai est la capitale de l'Inde : c'est là que siège le gouvernement du pays. »

b) « Elle est située sur la côte ouest de l'Inde, au bord de la mer d'Arabie. »

c) « Sa population augmente surtout grâce à l'exode rural, c'est-à-dire le départ des citadins vers les campagnes. »

d) « L'Inde est un pays émergent : c'est donc un pays pauvre, dont l'économie pèse peu dans le monde. »

e) « Le pont Atal Setu, ouvert en 2024, relie Mumbai à Navi Mumbai, un écoquartier construit sur une friche. »

Exercice 2 – Lire un paysage *(4 pts)*

Document : description d'une photographie (document inventé). Au premier plan, des toits de tôle serrés les uns contre les autres et des ruelles étroites où sèchent des peaux de cuir et où s'entassent des sacs de plastique trié. Au second plan, une voie ferrée sur laquelle passe un train de banlieue bondé, des voyageurs accrochés aux portes ouvertes. À l'arrière-plan, des tours de bureaux en verre.

a) Dans quel quartier de quelle métropole cette photographie a-t-elle sans doute été prise ? Donne deux indices qui le montrent.

b) Un camarade pense qu'il s'agit de La Défense vue depuis une banlieue de Paris. Trouve deux éléments qui le contredisent.

c) En trois phrases, explique ce que cette photographie montre de la vie dans une métropole d'un pays émergent. Emploie au moins deux mots du cours.

d) Un journal veut utiliser cette photographie pour un article sur la ville durable. Quel pilier du développement durable montre-t-elle surtout comme non atteint ? Justifie avec un chiffre daté du cours.

Exercice 3 – Recherche — le budget de la ville durable *(4 pts)*

Document inventé. Une ville moyenne dispose de 10 millions d'euros pour devenir plus durable. Elle veut choisir plusieurs projets dont l'ensemble couvre les trois piliers du développement durable, sans dépasser son budget. A : une ligne de tramway reliant au centre un grand ensemble mal desservi (8 millions ; piliers environnemental et social). B : des toits végétalisés sur toutes les écoles (2 millions ; pilier environnemental). C : des logements sociaux construits sur une friche industrielle (5 millions ; piliers social et environnemental). D : un marché couvert réservé aux producteurs de la région, en circuit court (1 million ; piliers économique et environnemental).

a) Le projet C est classé dans le pilier social, mais aussi dans le pilier environnemental. Explique pourquoi, avec un mot du cours.

b) Trouve toutes les combinaisons de projets qui respectent les deux conditions. Explique comment tu es sûr de n'en oublier aucune.

c) Les habitants du grand ensemble passent beaucoup de temps dans les transports. Parmi tes solutions, laquelle choisis-tu ? Cite une ville du cours qui a fait un choix comparable.

d) Une fois le projet A construit, quelle limite pourrait-il rencontrer ? Appuie-toi sur un exemple du cours.

Exercice 4 – Copier un modèle ? *(3 pts)*

Un urbaniste propose de copier pour Mumbai trois solutions venues d'autres villes. Pour chacune, dis si elle est adaptée à Mumbai, en t'appuyant sur le climat, le relief, la taille ou le budget, et sur un chiffre du cours.

a) Remplacer les trains de banlieue par des pistes cyclables, comme à Copenhague.

b) Fixer une limite de croissance urbaine au-delà de laquelle on ne construit plus, comme à Portland (États-Unis) depuis 1980.

c) Planter massivement des arbres et végétaliser les toits, comme Singapour, ville d'Asie très densément peuplée.

Exercice 5 – Développement construit — Paris et Mumbai *(4 pts)*

Rédige un développement construit de 8 à 10 lignes sur le sujet : « Habiter Paris, habiter Mumbai : est-ce la même chose ? » Ton texte doit contenir les trois parties ci-dessous.

a) Une introduction (2 lignes) : situe les deux métropoles et dis ce qu'elles ont en commun.

b) Un développement (5 à 6 lignes) : montre en quoi la vie quotidienne de leurs habitants diffère, avec au moins deux chiffres datés.

c) Une conclusion (2 lignes) : présente une réponse que les deux métropoles partagent, et sa limite.

Bon courage !

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).