

Corrige-type : Bioclimatologie

V3

1/Répondez aux questions suivantes :

Q1 : Quelles est la différence entre le climat et la météo ? (1,5 pts)

Climat : longue durée / Constant / grand étendus* Météo : courte durée / changeable/petit étendus

Q2 : Quelles sont les facteurs climatiques qui indiquent la météo? (0,5 x 3) (1.5 pts)

Température/ Précipitation et Pression atmosphérique

Q2 : Remplissez le tableau ci-dessus : (0,25 x 8) (02 pts)

Facteurs climatiques	Appareil de mesure (s'il y a lieu)	Unité (s'il y a lieu)
Pression atmosphérique	baromètre / hypsomètre/ altimètre	Pa / bar
Vent	Girouette	Direction (N/E/S/....)
Nébulosité	L'œil nu/ visuelle	octas (échelle de 0 à 8)
Humidité relative	hygromètre ou un psychromètre	%

Q3 : Dans quelle couche atmosphérique existe la couche d'ozone ? (01 pts)

Couche Stratosphère

Q3 : Dans quel climat existe le climat méditerranéen ? (01 pts)

Climat tempérée

Q4 : L'indice d'aridité "De Martonne" est calculé par la formule suivante : $I = P/T+10$.

Que signifie : (01 pts)

P : les précipitations totales annuelles ; T : la température moyenne annuelle

Q6 : Quelle est la relation entre les termes suivants (Eviter les définitions): (05 pts)

- Température et végétation (Croissance/ développement/
- Steppe / Forêt / Jungle : Forme de dégradation d'un type à l'autre/ type de végétation/
- Terre et Vent : Force de Coriolis/ Création du vent/
- Volcan et Séisme : Pas de relation directe/ dans qlq cas le séisme déclenche les volcans proches.
- Effet de serre et Changement climatique : Température

Q7 : Comment la végétation influence sur le climat ? (02 pts)

A long terme : Changement climatique dans la région par l'humidité,

2/ Synthèse climatique : (05 pts)

$P = 465.69 / Q2 = 3.43 * (P / M-m) \rightarrow -Q2 = 30.25 / 30.28$ (1p)

Traçage (0,5 + 1) (3p) (diagramme + échelle) (2 + 1)

Interprétation (1p)

la période sèche s'étale