

Respecter la clarté de l'écriture et la présentation de la copie...

Exercice N°1 :(08 points)

Pour chaque item relever sur votre copie la (ou les) lettre(s) correspondant(s) au(x) réponse(s) correcte(s). **Nb** :Toute réponse fausse annule lanote attribuée à chaque item.

1-Le kyste hydatique est appelé :

- a-ténia.
- b-parasite.
- c-hydatidose.
- d-echinococcose.

2-Le kyste hydatique est une maladie :

- a-infectieuse.
- b-inflammatoire.
- c-parasitaire.
- d-cancereuse.

3-L' hôte définitif peut être:

- a-l'Homme.
- b-un chien.
- c-un mouton.
- d-une poule.

4-Le monoxyde de carbone est un gaz :

- a-toxique.
- b-nécessaire à la respiration.
- c-est présent dans la fumée du tabac.
- d-de formule chimique :C02.

5-L'alcoolémie :

- a-est le taux de sucre dans le sang.
- b-est le taux d'alcool dans les urines.
- c-est le taux d'alcool dans le sang.
- d-affecte la vigilance de la persoone.

6-La cirrhose du foie :

- a-est une maladie caractérisée par un tissu hépatique fibreux.
- b-est une maladie virale.
- c-est le résultat de consommation d'alcool.
- d-est une maladie qui touche les reins.

7-L'alcool éthylique ou éthanol :

- a-est le produit de fermentation de produits sucrés.
- b est le produit de fermentation de produits alcooliques.
- c-provient de la dégradation de matière organique.
- d-est un composé de boissons alcooliques.

8-Le cancer des voies respiratoires :

- a-apparaît spontanément chez tous les personnes.
- b-est fréquente chez les consommateurs du tabac.
- c-n'a pas de relation avec le tabac.
- d-est lié au régime alimentaire.

Exercice N°2 :(12 points)

Lire le paragraphe suivant extrait d'un article scientifique :

...On le sait depuis bien longtemps, fumer et boire est très mauvais pour la santé. Non seulement l'alcool et la cigarette affectent les poumons et le foie, mais provoquent aussi des dégâts sur le cœur et les vaisseaux. Des effets délétères qui surviennent dès l'adolescence, montre une étude publiée le 28 août 2018 dans le *European Heart Journal* . Et si la consommation continue, des maladies cardiovasculaires précoces risquent d'apparaître.

Ces travaux ont été menés sur environ 1.200 adolescents britanniques, dont la consommation d'alcool et de tabac a été évaluée à l'âge de 13, 15 puis 17 ans. À cet âge, environ un adolescent britannique sur cinq fume, constatent les chercheurs. Et près d'un tiers consomme de l'alcool deux fois par semaine ou plus. À titre de comparaison, en France, un jeune de 17 ans sur quatre fume quotidiennement et un sur dix boit régulièrement, selon les chiffres de l'Observatoire français des drogues et des toxicomanies.

Pour évaluer l'impact de ces consommations, les médecins ont mesuré la rigidité artérielle de chacun des participants de l'étude. Cet examen permet d'avoir un bon aperçu de l'état de santé de nos artères. Avec l'âge, elles ont tendance à se raidir et à s'épaissir. Mais la consommation excessive d'alcool ou le tabagisme peut accélérer ce phénomène. Or, des artères rigides sont un marqueur d'un plus grand risque de maladie cardiovasculaire et d'arrêt cardiaque.

1-Quelle est l'idée générale présentée dans ce paragraphe ?

2-Définir le terme toxicomanie ?

3-a-Déduire à partir de ce paragraphe les relations entre la consommation de ces deux fléaux et le taux de mortalité ?

b-Indiquer sous forme d'un tableau les effets directes de la consommation de ces deux fléaux sur la santé ?

4-Quelles sont les composantes du tabac qui menacent la santé du consommateur ?

5-Comment d'après toi peut-on lutter contre la consommation de ces fléaux ?

Bon travail...