



C.S SAVANA SCHOOL INTERNATIONAL

B.P : 16 BENI

E-mail : savanaschoolinter@gmail.com, info@savanaschool.org

Site web : www.savanaschool.org



CAHIER D'ITEMS D'ÉVALUATION HEBDOMADAIRE

PERIODE DU 22 AU 28 Mai 2020
CLASSE : 3^{ème} Humanité Littéraire
NOM :
POST-NOM :
DATE DE REMISE : Vendredi, 29/05/2020

PHILOSOPHIE

- 1) Quelle est la définition de la philosophie selon **Karl Jaspers, Sthiamalenga, Thibaudet.**
- 2) Dans l'introduction à la philosophie, quel a été le point de vue de Descartes au 17^{ème} siècle ?
- 3) En quoi la science peut-elle aider la philosophie ?
- 4) Différenciez Anaximandre d'Anaximène.
- 5) « *Les dieux du Panthéon sont à reconnaître oui, mais reconnaissons « un » Dieu au dessus* ».
Cette pensée correspond à celle de quel présocratique ?
- 6) Comparez la doctrine de Parménide de celle de Thales de Milet.
- 7) Le quel des philosophes fut surnommé l'obscur et pourquoi ?
- 8) Énoncez et expliquez par des exemples le théorème de Thales et celui de Pythagore.

BIOLOGIE

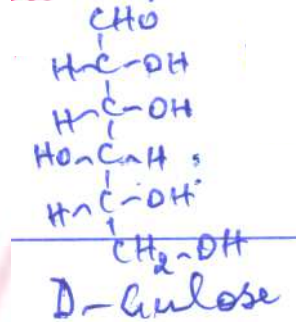
- 9) Sous quelle forme, l'eau peut-elle se trouver dans la cellule ?
- 10) Calculez le poids sec d'une baleine qui pèse 3/2 tonnes à sa partie d'eau sachant que son pourcentage est de 68%
- 11) Énumérez les 8 acides aminés essentiels pour un adulte
- 12) formez un dipeptide à partir de la glycine et de l'alanine de formules respectives
$$\text{H}_2\text{N} - \text{CH}_2 - \text{COOH} \text{ et } \text{H}_2\text{N} - \underset{\substack{| \\ \text{CH}_3}}{\text{CH}} - \text{COOH}$$
- 13) Que signifie : a) glycosurie b) glycémie
- 14) Quels sont les 3 capacités dont sont doués les être vivants.

15) Les archéobactéries sont constituées de 3 groupes de bactéries primitives. Lesquelles ?

16) Formez un triglycéride à partir de l'acide de palmitique (C₁₆).

17) Soit la molécule D – Glucose :

Faites sa cyclisation en donnant ses 2 isomères géométriques



18) Qu'est-ce qu'un Enzyme ?

19) L'Atmosphère épaisse est un triple bouclier protecteur de la vie. Justifiez cette affirmation.

20) La biosphère est la couche de la terre où la vie est possible en permanence. Expliquez

21) Donnez les rôles biologiques de l'eau

22) L'eau est un milieu de transport et de suspension. Expliquez

23) Quels sont les rôles des sels minéraux ?

24) Qu'entraîne la carence du Ca et du sucre dans l'organisme ?

25) Différenciez l'hypertension de l'hypotension ?

26) Donnez les symptômes de l'hypertension ?

27) Différenciez les holosides des hétérosides, plus un exemple

28) Expliquez les deux termes suivants : glycogénèse et glycogénolyse

29) Faites la cyclisation C₂ – C₅ du ribulose (cétopentose) : (C₅H₆O₅)

30) Que veut dire :

1. Diabète
2. Diabète rénale
3. Diabète sucré
4. Insuline

31) Que comprenez-vous de concepts ci-après :

- Obésité
- Athérosclérose
- Hypercholestérolémie

32) Distinguez les holoprotéines des hétéroprotéines

33) Distinguez les glucoprotéines des lipoprotéines

34) Qu'appelle-t-on hormone ? plus un exemple

35) Différenciez les types des glandes, plus un exemple.

ESTHETIQUE

36) Définissez ces concepts :

- Le beau
- L'Arabesque
- Ligne dominante
- La forme
- La facture

37) Quels sont les éléments qui expriment un monde tridimensionnel dans le volume ? (cfr la perspective)

38) Pourquoi disons-nous que la sculpture est un art de volume ?

39) La couleur étant une réalité par laquelle nous nous rendons compte d'une matière, quels en sont les porteurs ?

40) Qu'entendez-vous par couleur complémentaire ? Justifiez votre réponse par des exemples.

41) Comment obtient-t-on « le clair obscur » ?

42) Différenciez par les exemples les couleurs binaires des couleurs primaires ; les couleurs chaudes des couleurs froides.

43) Définissez le beau et donnez le nom et la nationalité du philosophe qui a fondé son objectivité. Quel est le point de vue de ce philosophe ?

INFORMATIQUE

44) Que veut dire informatiser un service ?

45) Citez en expliquant les parties qui composent le hard ware.

46) Donnez la procédure pour :

- Mettre un mot ou une phrase en gras
- Afficher la règle graduée
- Modifier la taille de police d'un caractère
- Afficher le ruban

47) Dans une fenêtre, donnez le rôle de :

- - :
- :
- X :

48) Quelle est la procédure pour enregistrer un fichier Word dans un dossier se trouvant au Bureau.

49) Parlez brièvement de la partie matérielle de l'ordinateur.