

المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين إقليم مكناس  ETABLISSEMENT: MY.RACHID ERRACHIDIA	EVALUATION DIAGNOSTIQUE DES PRE-ACQUIS	
	<u>ANNEE SCOLAIRE 2019-2020</u> <u>1er Semestre</u> <u>MATIERE: S V T / 3 A.C</u> <u>DUREE: 50 MINUTES</u> <u>** EPREUVE **</u>	Classe:..... NOM:.....

Sans aucun doute une personne ne peut pas mener une vie saine si elle se limite à un seul type- 1 d'aliments dans sa nourriture

: Une des suggestions suivantes est correcte: mettez une croix (x) devant elle

La nutrition équilibrée comprend tous les éléments suivants :

- a. Les protides, les lipides, les vitamines et les sels minéraux ☐
- b. Les protides, les lipides et les vitamines ☐
- c. Les protides, les lipides, les glucides et les sels minéraux ☐
- d. Les protides, les glucides, les vitamines et les sels minéraux ☐

2 - Les organes digestifs entrent dans la digestion des aliments

Reliez chaque organe de l'appareil digestif à son rôle

Organe de l'appareil digestif Son rôle

- | | |
|--------------|--|
| 1-L'estomac | a-Transport des aliments non digérés pour être évacués sous forme de déchets |
| 2-L'intestin | b-Transformation des aliments en purée par le suc digestif |
| 3-La bouche | c- Transformation de la purée en substances solubles par des sucs digestifs |
| | d- Mâcher les aliments et mélanger avec de la salive |

3. L'expérience a montré que chaque aliment joue un rôle particulier pour le corps et qu'il est donc possible de le classer en trois groupes essentiels.

Reliez chaque aliment des aliments de l'homme à son groupe

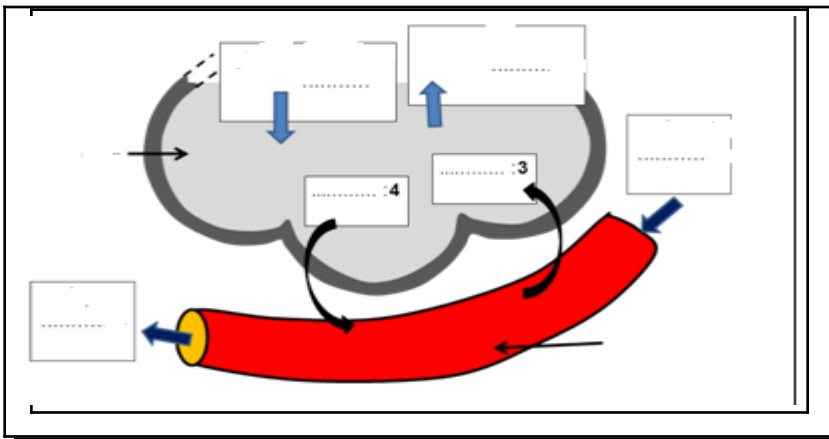
Aliment Classe

- | | |
|-------------------------|---|
| A – Légumes et fruits | 1 – Aliments énergétiques |
| B – viandes et poissons | 2 – Aliments fonctionnels ou protecteurs |
| C – Huile et beurre | 3 – Aliments constructeurs ou d'entretien |

4. Les produits de digestion sont absorbés à un certain niveau du tube digestif

Déterminez le niveau d'absorption des éléments nutritifs en plaçant un (x) dans la case appropriée.

- A - au niveau de l'estomac ☐ C - au niveau de l'intestin ☐
- B -Au niveau de l'œsophage ☐d - Au niveau de la bouche ☐



5 - La respiration s'effectue par les mouvements d'inspiration et d'expiration, l'échange de gaz respiratoires CO₂ et O₂ entre les poumons et le sang, comme indiqué par le document ci contre. Remplissez les espaces indiqués par les chiffres 1, 2, 3, 4, 5 et 6 avec le gaz approprié.

6 - - Parmi les conditions de la sécurité du système digestif pour assurer la protection des dents contre la carie.

A) Donnez deux raisons pour la carie dentaire:

* Raison 1:

* Raison 2:

B) proposez deux types de mesures préventives pour maintenir la sécurité dentaire contre les caries:

* Suggestion 1:

* Suggestion 2:

7 - Les maladies respiratoires figurent parmi les principales causes de décès dans le monde. La pollution et certaines mauvaises habitudes sont des facteurs déterminants.responsable de leur déploiement;

A Donnez deux agents pathogènes respiratoires.

Facteur 1: Facteur 2: ..

B) proposez deux comportements à suivre pour la prévention des maladies respiratoires;

1: 2:

8 - Mettez une croix (x) devant la proposition correcte uniquement:

Le sang est constitué de :

A. Liquide seulement ☐

B - liquides et cellules sanguines (globules rouges et blanches) ☐

C - cellules sanguines uniquement (globules rouges et blanches) ☐

9 - L'urine résulte de la filtration du sang au niveau de:

A) Poumons ☐

B) testicules ☐

C) Les reins ☐

10 -. Mettez une croix (x) devant la bonne proposition

Le sang transporte :

A - Nutriments, déchets et gaz respiratoires ☐

B - Nutriments et déchets uniquement ☐

C- Gaz respiratoires et nutriments uniquement ☐

11 – Citez les cavités cardiaques:

.....