COLLEGE PRIVE MONGO BETI B.P 972 TÉL. : 242 68 62 97 / 242 08 34 69 YAOUNDE					
ANNÉE SCOLAIRE	EVALUATION	EPREUVE	CLASSE	DUREE	COEFFICIENT
2022-2023	N°3	SVT	2nd C	2H	02
Professeur :M. NGIJOE Jour:		Quantité:			

Noms de l'élève _____ Classe _____ N° Table _____ Date : _____

Compétence visée : *Respecter les règles d'hygiène de la respiration*

Notes	0-10/20	11-14/20	15-17/20	18-20/20	Note Totale
Appréciation	Non Acquis (NA)	En Cours d'Acquisition (AE)	Acquis (A)	Excellent (E)	

Noms &prénoms du parent :	Contact du parent :	Observation du parent :	Date & signature

I- EVALUATION DES RESSOURCES 10 points

Partie A : Evaluation des savoirs
04 points

Exercice 1 : Questions à choix multiples / 2 pts

Chaque série de propositions comporte une seule réponse exacte. Relever le numéro de la question suivi de la lettre correspondant à la réponse juste

1- Le facteur limitant naturel est le :
a- CO_2 b- N_2 c- O_2 d- CO

2-L'expiration forcée correspond à l'air :
a- Courant b- de réserve c- résiduel d- complémentaire

2- Dans l'expérience de funk ; la lame de caoutchouc représente :
a- Le diaphragme b- les poumons c- la cage thoracique d- le nez

3- Le syndrome de klinefelter n'affecte que les :
a- femmes b- hommes c- hermaphrodites d- aucune réponse n'est juste

Exercice 1 : Questions à réponses ouvertes / 2 pts

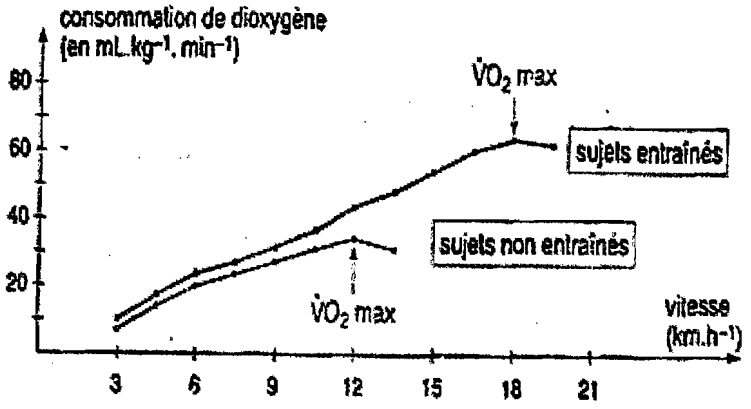
1- Définir cancer, mitose 1pt
2- Expliquer l'origine des cancers 1pt

Partie B: Evaluation des savoirs faire **06 points**

On réalise un test d'efforts à travers une course à pied chez des sujets entrainés et non entrainés ; afin de déterminer l'influence de l'entrainement sur le VO2 max, les résultats sont présentés sous forme de graphique

1- Donner une définition de VO2 max et son unité 1pt
2- Expliquer en quoi consiste un test d'effort 1 pt
3- Analyser puis comparer les graphiques présentés 3 pts
4- Expliquer l'influence de l'entrainement sur le VO2 max 1 pt

sujetexa.com



sujetexa.com

II- Evaluation des compétences 10 pts

Situation problème : Malgré les multiples conseils des parents à leur progéniture sur les méfaits du tabagisme, le nombre d'adolescents fumeurs sous le charme de leurs ainés et idole stars reste très élevé.

Ton cadet ne comprend pas comment quelqu'un qui ne fume pas mais qui inhale la fumée produite par un fumeur du fait de la proximité est exposé aux méfaits du tabac autant que le fumeur, il se tourne vers toi pour des explications.

Produis une réponse non seulement destinée à ton petit frère mais également aux populations en vue d e les sensibiliser sur les dangers liés au tabagisme.

Consigne 1 : Dans un texte de 10 lignes maximum, présente les substances nocives contenues dans la cigarette et les conséquences qu'elles peuvent entrainer au niveau de l'organisme

Consigne 2 : Présente sous forme d'affiche les règles d'hygiène se rapportant à l'appareil respiratoire

Consigne3 : Elaborer un slogan de mise en garde aux jeunes en mettant en exergue une substance contenue dans la cigarette et rendant dépendant au tabac

Grille de correction

	Pertinence de la production	Maitrise des connaissances scientifiques	Cohérence de la production
Consigne 1	1 pt	1 pt	1pt
Consigne 2	1pt	1,5 pt	1pt
Consigne 3	1 ,5 pt	1,5 pt	1pt