



COLLEGE LA PREVOYANCE			ANNEE SCOLAIRE 2022/2023		
DEPARTEMENT	EVALUATION	MATIERE	CLASSE	DUREE	COEF
SVTEEHB	COMPO 1 ^{er} TRIM	SVTEEHB	4 ^e	1H30	2

I- ÉVALUATION DES RESSOURCES. 10Pts

Partie A: Évaluation des ressources. /8pts

Exercice 1: Questions à Choix Multiples (QCM). /2pts

Chaque série de propositions comporte une seule réponse juste. Recopie puis complète le tableau ci-dessous par des lettres correspondant à la réponse juste.

Questions	1	2	3	4
Réponses				

1- La biodiversité d'un écosystème peut être évaluée par:

- a) Le nombre d'individus qui le peuple
- b) Le nombre d'espèces différentes qui le peuplent
- c) La diversité génétique des individus au sein des espèces qui le peuplent
- d) La diversité des conditions du milieu

2- Dans les os longs, le cartilage articulaire se trouve:

- a) Entre l'épiphyse et la diaphyse.
- b) Sous le périoste.
- c) À l'extrémité des épiphyses
- d) Dans le tissu spongieux

3- La fibre musculaire est:

- a) Un ensemble de cellules groupées en muscle.
- b) Un ensemble de cellules groupées faisceau
- c) Un ensemble de cellules groupées en fuseau
- d) Une unité constituante du tissu musculaire

4- Tous les êtres vivants :

- a) Sont constitués uniquement de la matière minérale
- b) Se transforme après leur mort en matière minérale
- c) On besoin pour leur croissance uniquement de l'eau
- d) Peuvent se développer sans avoir besoin d'autres matières

Exercice 2 : Questions à réponses ouvertes (QRO). /2pts

1- Définis le mot et l'expression suivants : Secourisme, Plante chlorophyllienne 0.5×2=1pt

2- l'identifie les parties du corps où l'on trouve les os suivants: Humérus, Cubitus. 0.25×2=0.5pt

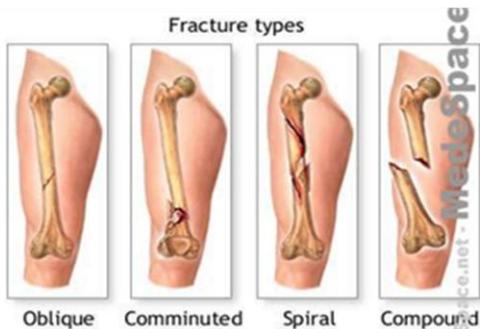
3- Utilise les mots et expressions suivants pour compléter ce texte: Cartilage de conjugaison, Court, périoste, cartilage articulaire. 0.25×2=0.5pt

Un os long comporte une partie cylindrique et allongée, appelée.....(a)..... À ses extrémités, on a les épiphyses contenant l'os spongieux qui possède.....(b)..... responsable de la croissance en longueur chez les animaux.

PARTIE B: ÉVALUATION DES SAVOIR-FAIRE ET/OU SAVOIR-ETRE. 6PTS

Exercice 1: Identifier les types d'accidents des os. 3pts

Le document ci-dessous représente quelques accidents et déformations pouvant affectés le squelette humain.



- 1- Identifie les types de fractures représentées sur ce document. 0.25×4=1pt
- 2- Identifie les différents types de déformations de la colonne vertébrale. 0.25×3=0.75pt
- 3- Identifie le type d'os affectés par la fracture sur ce document. 0.5pt
- 4- Cite les autres types d'os du corps humain que tu connais. 0.25×3=0.75pt

Exercice 2 : Déterminer les organes responsables des mouvements. 3pts

Les mouvements chez l'homme dépendent d'un certains nombres d'organes du corps humain. Ces organes sont responsables de tous les mouvements chez l'homme. Les structures du document ci-dessous représente ces organes.



Fig 1.

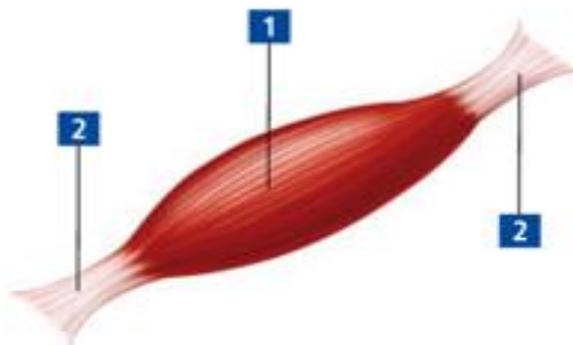


Fig 2.

- 1- Identifie ces deux organes. 0.25×2=0.5pt
- 2- À partir des chiffres (1) et (2) annote la figure 2 document ci-dessus. 0.25×2=0.5pt
- 3- Nomme le type d'organe suivant suivant qu'il soit passif ou actif. 0.5×2=1pt
- 4- Cite deux types de muscles de ton choix. 0.25×2=0.5pt
- 5- Cite deux accidents des muscles. 0.25×2=0.5pt

II- ÉVALUATION DES COMPÉTENCES. /10pts

Compétence visée : Améliorer la santé de appareil moteur et de la sensibilité

Situation problème contextualisée :

La pratique du football présente des risques de traumatismes, de chocs, de chute ou de contacts entre partenaires ou adversaires. Les joueurs sont sujets à des accidents divers lors des rencontres de football. Le capitaine Samuel Eto'o de l'équipe nationale du Cameroun s'est blessé lors d'un match de coupe d'Afrique. Il ressentit une douleur vive à la cuisse gauche. Lors d'un quart de finale de champions League, Cristiano Ronaldo effectué un petit saut anodin au-dessus d'un défenseur pour éviter un tacle. En retombant sur sa jambe droite, son genou pivote. Le diagnostic est presque immédiat: il s'agit d'une lésion brutale du ligament croisé antérieur du genou droit. Une nouvelle recrue dans une équipe, est victime d'un accident au niveau du tibia-péroné de la jambe gauche. Cet accident l'a laissé 6 mois loin des terrains. Le meilleur buteur de l'histoire de la coupe du monde, Ronaldo de Souza s'est rompu le talon rotulien, ce qui l'éloignera des terrains durant 5 mois. Manga, un fan de football a du mal à comprendre ces multiples accidents. Il aimerait connaître les différents organes qui sont affectés et comment est-ce qu'on les prend en charge.

Consigne 1 : Dans un texte de 10 lignes maximum, présente à Manga les différents accidents donc ces footballeurs sont victimes et les différents organes atteints, tout en donnant pour chaque cas, deux raisons pouvant être à leurs origines. 4pts

Consigne 2 : Réalise une affiche ou tu proposes quelques d'urgence à pratiquer dans le cas d'un traumatisme important susceptible d'entraîner ces accidents. 3pts

Consigne 3: Lors d'une causerie de 7 lignes, propose en justifiant un menu tire des ressources disponibles dans ton environnement afin de permettre à ces accidentés de recouvrer rapidement leur santé. 3pts

Grille d'évaluation

	Production de pertinence	Maîtrise des connaissances scientifiques	Cohérence de production
Consigne 1	1	2.5	0.5
Consigne 2	1	1.5	0.5
Consigne 3	1	1.5	0.5