

# Correction Examen Blanc N°01 Q.H.S.E

REPUBLIQUE DU CAMEROUN

Min - Travail - Poste

MINISTRE DE L'EDUCATION

CENTRE EDUCATIF LE BON BERGER

P.B 11802 Yaoundé TEL : 222 04 55 69

WhatsApp : 651938574

REPUBLIC OF CAMEROON

Peace - Work - Enrichment

Examen Blanc N°1

Session : 2020

Spécialité : 4<sup>e</sup> A toutes les Spécialités sauf 1, 2, 3

Durée : 1H

Coef : 1

Prof : M NOUKAM Pascal TCHINDJIN

## HYGIENE- SECURITE- ENVIRONNEMENT

### INSTRUCTIONS :

Documents Autorisés

Aucun document en dehors de ceux remis aux candidats par les examinateurs n'est autorisé.

Recommandations

NB : Avant de commencer à traiter le sujet, vérifiez qu'il comporte les pages 1/5 à 5/5.

- Toutes les réponses aux questions seront obligatoirement rédigées dans les feuilles réponses prévues à cet effet.
- Seules les feuilles réponses de 1/5 seront insérées dans la feuille double de composition à remettre aux examinateurs.
- L'épreuve est notée sur 20 points.
- L'épreuve comporte trois parties indépendantes.
  - o HYGIENE :
  - o SECURITE :
  - o ENVIRONNEMENT.

Intitulé de la compétence visée :

Gérer sa sexualité :

- Combattre les maladies Infectieuses ;
- Préserver l'eau.

Appréciation au niveau de la compétence

Non Acquis

En cours d'Acquisition

Acquis

Note de l'évaluation

Partie 1...../10

Partie 2...../10

Partie 3...../10

Note totale...../30

Visa du parent ou du tuteur

Nom et prénoms.....

Date.....

tel :.....

Observations du parent :.....

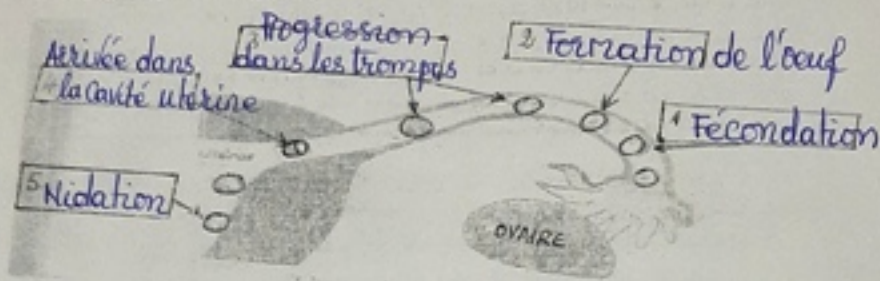
signature.....

## I- HYGIENE

### PARTIE 1 : GERER SA SEXUALITE

Samedi matin, amandine rejoint sa cousine Margaut qu'elle trouve en larmes. Elle lui confie qu'hier soir, elle a eu un rapport sexuel non protégé avec Tom, son petit ami. Elle est inquiète car elle n'utilise aucun moyen de contraception.

1-1- remplace le non des différentes étapes de la migration de l'œuf sur le schéma ci-dessous : Nidation- Progression dans les trompes - Formation de l'œuf - arrivée dans la cavité utérine - Fécondation.



L'appareil génital féminin

1-2 Préciser le nom du lieu de rencontre de l'ovule et des spermatozoïdes.

Les trompes utérines

1pt

1-3- Préciser les indications ci-dessous :

a) une structure où Margaut peut s'adresser gratuitement.

Centre de planification et d'éducation familiale.

0.75 pt

b) La méthode qui peut lui être proposée.

prise des pilules contraceptives

0.75 pt

c) le délai recommandé.

dans les 03 jours

0.75 pt

### DOCUMENT 1 : La contraception d'urgence

1-4- Citer deux différents moyens de contraception.

- Utilisation du préservatif (1<sup>er</sup> cas)

- Les pilules contraceptives (2<sup>ème</sup> cas) 1pt

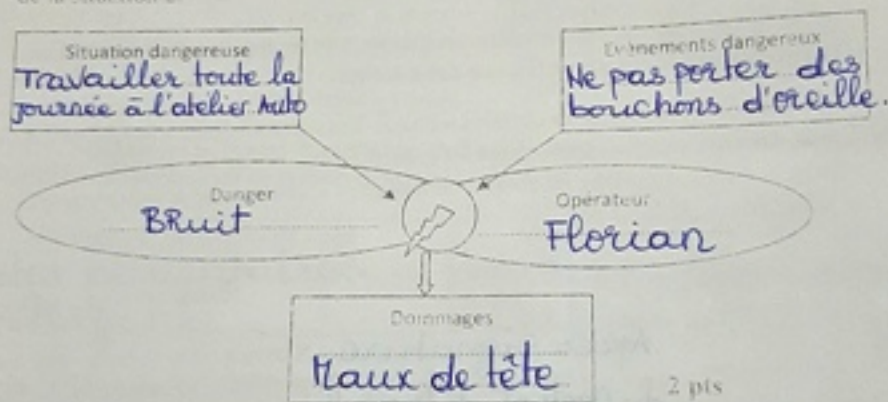
- 1-5- Citer les modes d'action correspondant à ces différentes méthodes.
- Evite le contact entre le sperme et le col de l'utérus
  - Bloque l'ovulation; - Modifie la glaire cervicale
  - Empêche les spermatozoïdes d'atteindre l'ovule. (1.75 pts)

## II - SECURITE

### PARTIE 2 : COMBATTRE LES MALADIES INFECTIEUSES

Après avoir travaillé toute la journée à l'atelier auto, Florian commence à se plaindre de maux de tête en fin de journée. Il en parle avec son chef qui lui explique que l'atelier est très sonore. En effet on enregistre à certains moments de la journée une intensité du son parfois supérieure à 85 décibels. Le chef d'équipe rappelle à Florian qu'il doit porter des bouchons d'oreille.

II-1- Compléter le schéma de l'apparition du dommage suivant, à l'aide des éléments de la situation 2.



Suite à des troubles auditifs chez plusieurs salariés de l'entreprise, une journée de formation pour prévenir les risques liés au bruit a été organisée par les délégués au CHSCT.

II-2 - Décodez le sigle CHSCT.

..... Comité d'Hygiène de Sécurité et des Conditions de Travail .....

1.25 pt

II-3- Préciser le nombre de salariés minimum, pour la mise en place d'un CHSCT en entreprise, en l'entourant parmi les options suivantes :

- 25 salariés

- 70 salariés

- 50 salariés

0.75 Pt

11-4. Proposer deux (02) rôles spécifiques du CHSCT dans une entreprise.

- Visiter régulièrement les ateliers pour prévenir des risques possibles.
- Participer dans la rédaction du document unique.
- proposer la mise en place de mesures qui permettraient d'améliorer les conditions de travail.

11-5. Nommer deux autres délégués que Florian pourrait rencontrer dans l'entreprise.

- Délégué du syndicat;
- Délégué du personnel.

1 pt

Les examens médicaux et les visites médicales sont réglementaires et reviennent régulièrement pour protéger la santé des salariés.

11-6. Préciser les conditions de suivi médical du salarié en complétant le tableau à l'aide des éléments suivants : - après 30 jours d'arrêt ; - visite périodique ; - visite de reprise ; - après signature du contrat de travail ; - s'assurer que le poste occupé n'altère pas la santé. 2 pts

Visite médicales obligatoires	Quand ?	Justifications de ces visites
Visite d'embauche	Après signature du contrat de travail	S'assurer que le futur salarié n'a pas de problème de santé pour le poste à pouvoir.
Visite périodique	Tous les 02 ans	S'assurer que le poste occupé n'altère pas la santé.
Visite de reprise	Après 30 jours d'arrêt	S'assurer que le salarié peut reprendre le travail sans risque.

### III- ENVIRONNEMENT

#### PARTIE 3 : PRESERVER L'EAU.

Un mois plus tard, Amandine commence son stage au restaurant. Le chef de cuisine lui demande d'effectuer la plonge. Alors qu'Amandine commence à laver les casseroles une par une, un cuisinier intervient en lui précisant qu'il ne faut pas procéder de cette façon. Il la sensibilise sur les économies d'eau et lui rappelle que l'eau est un bien précieux.

III-1 - Associer chaque traitement des eaux usées à son rôle, en complétant les numéros dans le tableau. 1.25 Pts

A	B	C	D	E
3	4	1	5	2
Traitements		Rôles		
A- Dégrillage	1- les matières en suspension se déposent au fond du bassin.			
B- Dessablage/Déshuilage	2- l'eau épurée est séparée des boues obtenues			
C- Décantation	3- les gros déchets sont retenus par les grilles.			
E- Traitement Biologique	4- le sable se dépose au fond et l'huile remonte à la surface.			
Clarification	5- les micro-organismes dégradent la matière organique et la transforme en boues.			

III-2- Indiquer les polluants domestiques de l'eau et proposer pour chacun une mesure individuelle permettant de préserver la qualité de l'eau. 1pt

Polluants domestiques de l'eau	Mesures individuelles de prévention
Restes alimentaires	Composter ou jeter à la poubelle avec restes
détergents	Utiliser le savon de Fouban pour la lessive

III-3 Indiquer deux mesures à appliquer dans le restaurant pour réduire la consommation d'eau.

- Installer des régulateurs de débits sur les robinets
- Faire fonctionner le lave-vaisselle lorsque les paniers sont pleins

1.25pts

III-4 Proposer trois (03) actions à mettre en œuvre par Amandine et sa famille pour économiser l'eau.

- Poser un mousseur économiseur;
- Utilisation d'un lave-vaisselle;
- Fermer le robinet pendant la vaisselle, réutiliser l'eau de cuisson.

1.5pts