



DEPARTEMENT DE SVTEEBB

EPREUVE PRATIQUE DE SVTEEBB – BACCALAUREAT BLANC

Classes : TLE D - Durée : 2Heures - Coefficient : 2 - Date : MAI 2024

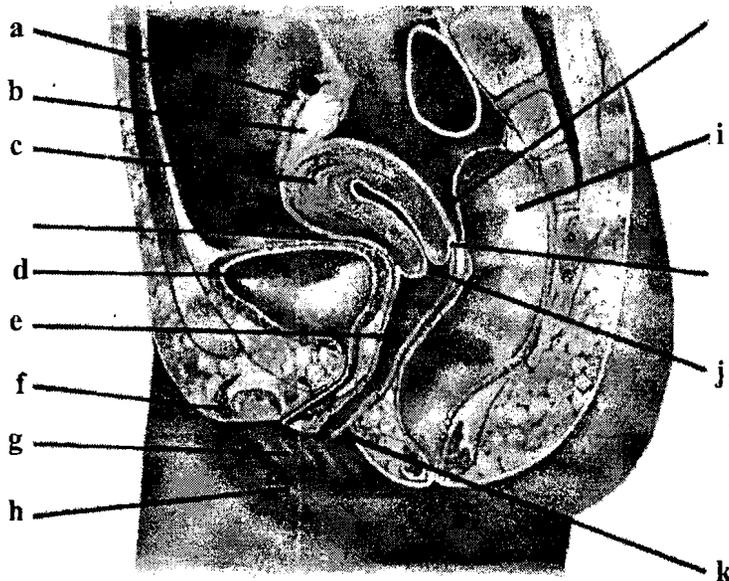
EPREUVE PRATIQUE DE SVTEEBB

I- EVALUATION DES SAVOIR-FAIRE PRATIQUES (10 points)

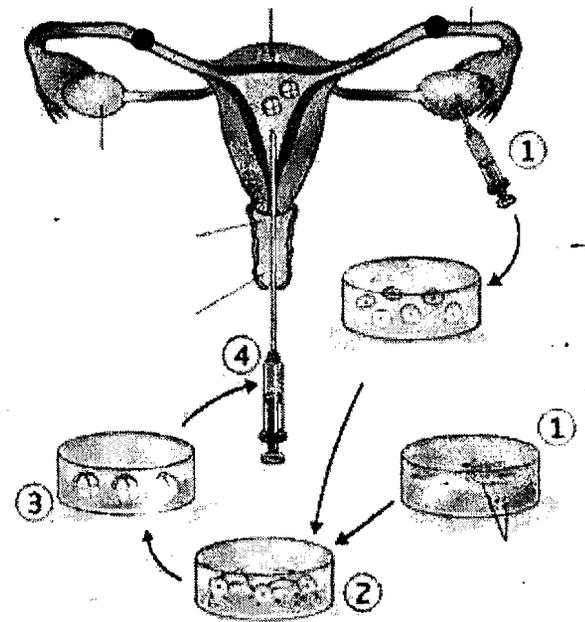
Exercice 1 : Annoter l'appareil reproducteur féminin et décrire les étapes de la procréation médicalement assistée / 6,25 pts

Madame X et son conjoint désirent avoir un enfant depuis plusieurs années. Malgré la difficulté pour madame X à concevoir, la survenue des règles chez elle est régulière. L'appareil reproducteur de madame X est représenté par le schéma du document 1. Après plusieurs tentatives infructueuses, elle sollicite les services des gynécologues du CHRACERH (Centre Hospitalier de Recherche et d'Application en Chirurgie Endoscopique et Reproduction Humaine) du Cameroun. Ceux-ci diagnostiquent chez cette dame une obstruction des trompes et lui proposent la procréation médicalement assistée dont les étapes sont résumées par le document 2 ci-dessous.

- 1- Annoter les éléments a à k du document 1 0,25×11= 2,75 pts
- 2- Nommer et définir la technique de PMA illustrée par le document 2 et décrire succinctement ses différentes étapes. 3 pts
- 3- Nommer la spécialité médicale et chirurgicale qui assure la prise en charge de la grossesse et de l'accouchement. 0,5 pt



Document 1



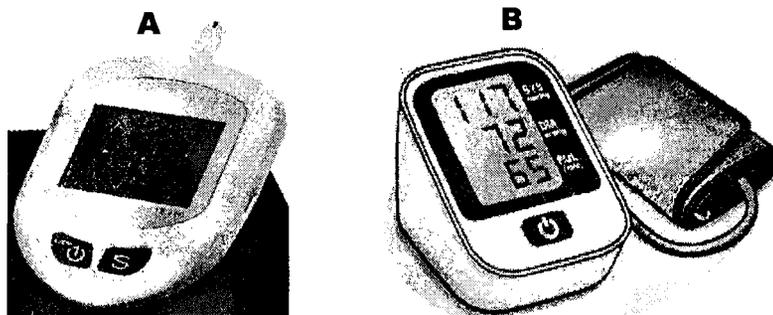
Document 2

Exercice 2 : Reconnaître et donner le rôle des quelques appareils médicaux / 3,75 pts

Les appareils A et B du document 3 sont des appareils couramment utilisés en médecine.

- 1- Nommer chacun de ces appareils et donner son rôle (0,25×2) + (0,5×2) = 1,5 pt

- 2- Vous faites une prise à jeun de glycémie chez un patient Alpha avec l'appareil A et vous obtenez la valeur de 3,5 g/L, vous faites un second test : l'HGPO ou OGTT chez ce même patient et vous obtenez une valeur de 1,9 g/L deux heures après le test.
- a) Définir le sigle HGPO et expliquer à quoi consiste ce test. (0,25 + 0,5) = 0,75 pt
- b) Déterminer la maladie dont souffrirait le patient Alpha 0,5 pt
- 3- Vous faites une prise de pression artérielle avec l'appareil B chez un patient Béta âgé de 60 ans et obèse et vous obtenez les valeurs de 175/95 mmHg.
- a) Que représentent les valeurs : 175 mmHg et 95 mmHg. 0,25 × 2 = 0,5 pt
- b) Déterminer la maladie dont souffrirait le patient Béta 0,5 pt



Document 3

II- ÉVALUATION DES COMPÉTENCES PRATIQUES

10 points

Compétence ciblée : Pratiquer du secourisme pour prévenir les complications liées aux accidents de la route.

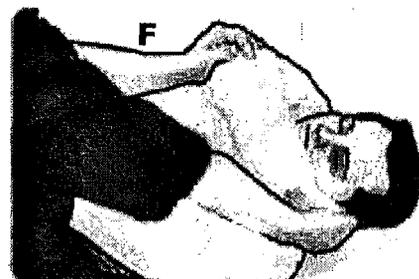
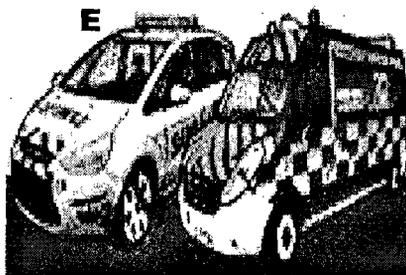
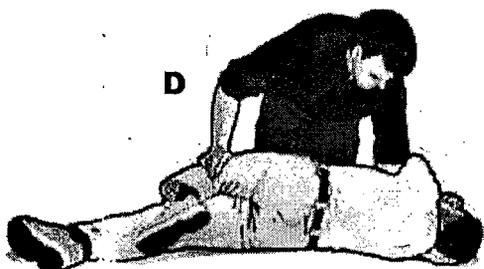
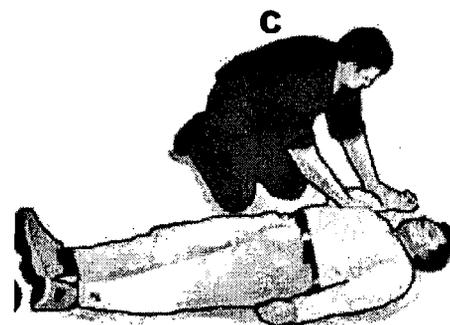
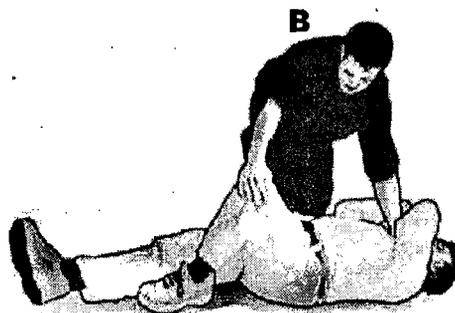
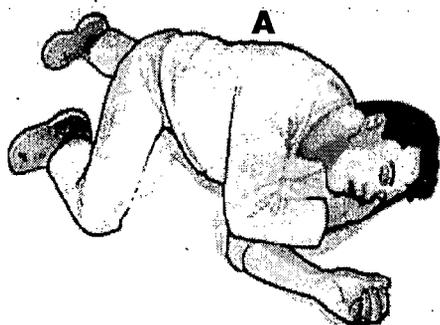
Situation problème : Un accident de la circulation a eu lieu sur l'axe Yaoundé-Douala entre une voiture personnelle et un camion gros-porteur. L'une des victimes allongées sur le trottoir saigne abondamment au niveau de la jambe droite et ne présente aucun signe de mouvements cardiorespiratoires. Tu fais partir des premiers témoins qui accourent au lieu de l'accident, et en tant qu'élève de Terminale D, tu es appelé à agir pour réduire les risques de mort.

Consigne 1 : Devant le cas la victime qui saigne abondamment et qui est inconsciente, par où devras-tu commencer ton intervention : arrêter le saignement ou réanimer immédiatement l'accidenté ? Explique clairement ta priorité avec des arguments scientifiquement corrects. 2 pts

Consigne 2 : présente sous forme d'une affiche les étapes de ton intervention pour stopper l'hémorragie chez cette victime 2 pts

Consigne 3 : présente dans un texte le procédé que tu utiliseras pour réanimer ce patient en état d'arrêt cardiaque 3 pts

Consigne 4 : Ton procédé de réanimation se solde par un succès car la circulation et la respiration de la victime reprennent. Les actions à mener ensuite pour sécuriser le patient sont données dans le document ci-dessous. Nommer la technique de secourisme dont les étapes sont ainsi représentées, les classer par ordre chronologique et expliquer chaque étape 3 pts



Grille d'évaluation.

	Pertinence de la production	Maîtrise des connaissances scientifiques	Cohérence de la production
Consigne 1	0,5 pt	1 pt	0,5 pt
Consigne 2	0,5 pt	1 pt	0,5 pt
Consigne 3	1 pt	1,5 pt	0,5 pt
Consigne 4	1 pt	1,5 pt	0,5 pt