



DATE: 11 /11/ 2015

DUREE: 1 heure

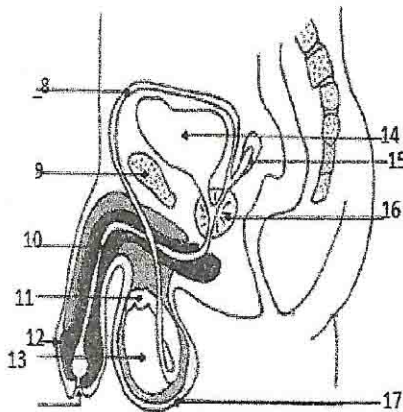
CLASSE: 4e

« La crainte de l'Eternel est le commencement de la sagesse »

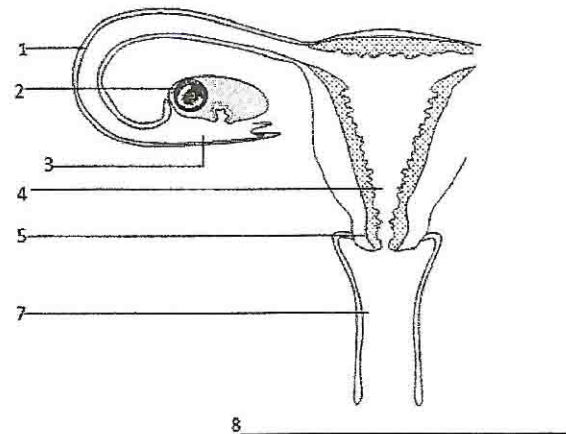
DEVOIR DE NIVEAU DES SVT

EXERCICE I

Un élève de 4^e a pris les annotations en omettant les chiffres correspondant. Voici ces annotations : Epididyme- trompe – col de l'utérus – orifice uro génital – vagin – appareil reproducteur male – appareil reproducteur femelle – vessie – prostate – urètre – cavité utérine – pavillon – spermiducte – pénis – ovaire – testicule – vésicule séminale – bourse. Aide le à annoter en ne reportant sur ta copie que le chiffre et le nom correspondant. Exemple : 9 : os du pubis



18



EXERCICE II

Les textes 1 et 2 ci-dessous décrivent respectivement les transformations subies par le corps de la jeune fille et celui du jeune garçon au cours de leur développement. Compare dans le tableau les transformations décrites dans les deux textes.

1 chez la fille, alors que débute la croissance en longueur, la poitrine se développe, le mamelon se développe et fait saillie. Les poils du pubis, puis les poils des aisselles poussent. L'utérus, les ovaires, les grandes lèvres, le clitoris augmentent de volume. Les premières règles ne traduisent qu'un début de maturité sexuelle. L'instinct sexuel s'éveille.

2. l'allongement des membres, l'élargissement des épaules et l'étroitesse du bassin sont à l'origine d'une dysharmonie passagère, car la musculature ne se développe pas au même rythme que le squelette. Les organes génitaux augmentent de volume. La peau du scrotum ou bourse et de la verge se pigmente tandis que naissent progressivement les poils du pubis, des aisselles, de la barbe et de poitrine. Le larynx augmente de volume : la voix mue et devient grave. Des érections suivies d'éjaculations se font parfois la nuit. L'instinct sexuel se développe, la morphologie et le comportement deviennent typiquement masculins.

TRANSFORMATIONS	Fille	Garçon
	Différences	
.....		
.....		
.....		
	Ressemblances	
.....		
.....		
.....		