

NOM - PRENOM du candidat :

	<p align="center"><b>Eléments attendus pour un niveau « maîtrisé »</b></p> <p><i>Insuffisant : d'importantes lacunes sont constatées</i>  <i>Acceptable : les éléments de base sont donnés mais des manques ou de grandes imprécisions sont constatées</i>  <i>Maîtrisé : l'essentiel est présent, la perfection n'est pas attendue à ce niveau, une aide mineure peut être donnée.</i>  <i>L'évaluation doit tenir compte de l'aide apportée au candidat</i></p>	C1			C2			C3			C4			C5
		Restituer et mobiliser les connaissances			Mobiliser le vocabulaire médical et scientifique			Observer, décrire, exploiter, calculer			Analyser, interpréter, argumenter, valider			S'exprimer à l'oral
		I	A	M	I	A	M	I	A	M	I	A	M	
<b>1.1 (B)</b>	Hystér(o)- : utérus / Salping(o)- : trompe / -graphie : radiographie. Hystérosalpingographie : radiographie de l'utérus et des trompes. Sperm(o) : sperme / -gramme : résultat écrit. Spermogramme : étude qualitative et quantitative du sperme.													S'exprimer à l'oral de manière claire, cohérente et appropriée
<b>1.2 (B)</b>	1. Trompe de Fallope / 2. Pavillon / 3. Col de l'utérus / 4. Vagin.													
<b>1.3 (C)</b>	Rayons X													
<b>1.4 (B)</b>	Technique d'imagerie médicale utilisant des rayons X et un produit de contraste pour rendre opaques aux rayons X, l'utérus et les trompes de Fallope. Déroulement : émission de rayons X, absorbés de manière différentielle selon la densité des tissus. Absorption faible : organe qui apparaît en gris/noir (clarté) – absorption forte : organe qui apparaît en blanc (opacité). Résultats sur un film radiographique.													
<b>1.5 (C)</b>	$v_1 = c / \lambda_1 = 3,0 \cdot 10^8 / (10 \cdot 10^{-12}) = 3,0 \cdot 10^{19} \text{ Hz}$ / $v_2 = c / \lambda_2 = 3,0 \cdot 10^8 / (100 \cdot 10^{-12}) = 3,0 \cdot 10^{18} \text{ Hz}$													
<b>1.6 (C)</b>	-OH : groupe hydroxyle et -CO-NH- : groupe amide													
<b>1.7 (B)</b>	Le produit de contraste parvient à diffuser dans l'ensemble de l'utérus et des deux trompes de Fallope (aucun des organes abordés n'est obstrué).													
<b>1.8 (B)</b>	Tous les paramètres dans la norme, sauf : vitalité-mobilité à 1 h inférieures à la norme (asthénospermie), nombre de spermatozoïdes insuffisant (oligospermie), nombre de formes anormales trop élevé (téatospermie).													
<b>2.1 (B)</b>	Madame Z. : XD//Xd et Monsieur Z. : XD//Y Probabilité : ¼ ou 25% d'enfant malade													
<b>2.2 (B)</b>	II1 : XD//Xd femme saine, a 2 fils atteints, donc a transmis l'allèle d II4 : Xd//Y homme atteint, donc porteur de l'allèle d IV3 : XD//XD ou XD//Xd femme, a des frères atteints, père sain qui a transmis Xd et mère porteuse saine qui a transmis soit XD, soit Xd.													
<b>Entretien : compétences éventuellement mobilisées lors de l'entretien (hors questionnaire)</b>														
<b>Pondération</b>		<b>6</b>			<b>4</b>			<b>3</b>			<b>5</b>			<b>2</b>
<b>Commentaires</b>		<b>Note / 20 (points entiers)</b>			<b>Notes intermédiaires (points entiers)</b>									