

Partie SVT

Question	Domaines/co mposantes Compétences	Eléments de correction	Evaluation par compétences			Évaluation - Notation	
			Critères d'évaluation			Détail de l'évaluation	Tot al/Q
1a	D4 - Mener une démarche scientifique, résoudre un problème Mettre en œuvre un raisonnement logique simple.	<ul style="list-style-type: none"> Réponse B 	La réponse est exacte			2pts	2
1b	D4 - Mener une démarche scientifique, résoudre un problème Extraire, organiser les informations utiles et les transcrire dans un langage adapté.	<ul style="list-style-type: none"> Les enfants du tzar et le prince Philip descendent d'un même couple → Argument précis – 1 couple est cité. A chaque génération, transmission d'une partie de son ADN (1/2 de ses molécules) à chacun de ses enfants - Partie de l'ADN est commune 	A : Les deux éléments de réponses complémentaires sont présents et justifiés par un ex si besoin			6	6
			B : Un des deux éléments incomplet ou confus			5	
			C : Un des deux éléments fait défaut ou les deux idées sont confuses			3	
			D : Rien à valoriser			0	
2a	D4 - Mener une démarche scientifique, résoudre un problème Mettre en œuvre un raisonnement logique simple	<ul style="list-style-type: none"> Réponses B et D 	Les réponses sont exactes			2pts/ rep juste	4
2b	D4 - Mener une démarche scientifique, résoudre un problème Communiquer sur ses démarches, ses résultats et ses choix, en argumentant. D1.1 – Ecrire Écrire un texte	<ul style="list-style-type: none"> Présence de 2 allèles du gène F8 chez les filles Notion de récessivité, hémophilie chez les filles liée à la présence de deux allèles « h » Transmission d'un allèle « h » par chacun des parents Père doit avoir « h », être hémophile or ce n'est pas le cas (Mère OK - notion de génotype [H//h] – mais pas indispensable pour répondre à la question – peut être valorisé). 	Démarche satisfaisante, mise en relation cohérente et complète répondant à la question	Les informations mentionnées sont exactes et suffisantes	Le vocabulaire scientifique est remobilisé à bon escient, français correct	13	13
						Le vocabulaire scientifique est mal remobilisé et/ou le français nuit à la clarté	
			Démarche incomplète et/ou maladroite	Les informations mentionnées sont exactes et suffisantes	Le vocabulaire scientifique est remobilisé à bon escient, français correct	9	
					Le vocabulaire scientifique est mal remobilisé et/ou le français nuit à la clarté	7	
			Aucune démarche ou démarche incohérente	Les informations exactes sont insuffisantes	Le vocabulaire scientifique est remobilisé à bon escient, français correct	5	
					Le vocabulaire scientifique est mal remobilisé et/ou le français nuit à la clarté	3	
	De rares éléments		2				
	Rien à valoriser		0				