

<p>1°) Une chaîne polypeptidique est une séquence</p> <ul style="list-style-type: none"> a) de glucoses b) de nucléotides c) d'acides aminés 	<p>1°) Une chaîne polypeptidique est une séquence</p> <ul style="list-style-type: none"> a) de glucoses b) de nucléotides c) d'acides aminés
<p>2°) L'hémoglobine est</p> <ul style="list-style-type: none"> a) un glucide constitué de quatre chaînes polypeptidiques b) un protide constitué de quatre chaînes polypeptidiques c) une protéine constituée d'une chaîne polypeptidique. 	<p>2°) L'hémoglobine est</p> <ul style="list-style-type: none"> a) un glucide constitué de quatre chaînes polypeptidiques b) un protide constitué de quatre chaînes polypeptidiques c) une protéine constituée d'une chaîne polypeptidique.
<p>3°) L'hémoglobine est contenue</p> <ul style="list-style-type: none"> a) dans toutes les cellules sanguines b) dans les hématies c) dans les leucocytes 	<p>3°) L'hémoglobine est contenue</p> <ul style="list-style-type: none"> a) dans toutes les cellules sanguines b) dans les hématies c) dans les leucocytes
<p>4°) Les cellules diploïdes humaines possèdent</p> <ul style="list-style-type: none"> a) deux exemplaires de chromosomes sauf la paire de chromosomes X X b) toujours des chromosomes à deux chromatides c) chaque chromosome en double exemplaire sauf pour une paire chez l'homme. 	<p>4°) Les cellules diploïdes humaines possèdent</p> <ul style="list-style-type: none"> a) deux exemplaires de chromosomes sauf la paire de chromosomes X X b) toujours des chromosomes à deux chromatides c) chaque chromosome en double exemplaire sauf pour une paire chez l'homme.
<p>5°) Sur un frottis sanguin, on observe que</p> <ul style="list-style-type: none"> a) les hématies ne possèdent pas de noyau et sont les cellules les plus nombreuses b) le nombre d'hématies est inférieur à celui des leucocytes. 	<p>5°) Sur un frottis sanguin, on observe que</p> <ul style="list-style-type: none"> a) les hématies ne possèdent pas de noyau et sont les cellules les plus nombreuses b) le nombre d'hématies est inférieur à celui des leucocytes.
<p>6°) Le phénotype se définit à plusieurs échelles d'observation:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) à l'échelle macroscopique, de la cellule et moléculaire b) macroscopique, cellulaire et au niveau des nucléotides c) microscopique, cellulaire et de l'ADN. 	<p>6°) Le phénotype se définit à plusieurs échelles d'observation:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) à l'échelle macroscopique, de la cellule et moléculaire b) macroscopique, cellulaire et au niveau des nucléotides c) microscopique, cellulaire et de l'ADN.
<p>7°) Les chromosomes homologues sont appelés ainsi car</p> <ul style="list-style-type: none"> a) ils possèdent les mêmes chromatides b) ils appartiennent à la même paire 	<p>7°) Les chromosomes homologues sont appelés ainsi car</p> <ul style="list-style-type: none"> a) ils possèdent les mêmes chromatides b) ils appartiennent à la même paire
<p>8°) Si un gène possède deux allèles différents A et A+:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) les cellules diploïdes d'un même individu peuvent avoir pour génotype (A/) ou (A+) b) les cellules diploïdes d'un même individu peuvent être (A//A) et (A+//A+) et (A+//A) c) les cellules diploïdes d'un même individu peuvent être (A//A) ou (A+//A+) ou (A+//A) 	<p>8°) Si un gène possède deux allèles différents A et A+:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) les cellules diploïdes d'un même individu peuvent avoir pour génotype (A/) ou (A+) b) les cellules diploïdes d'un même individu peuvent être (A//A) et (A+//A+) et (A+//A) c) les cellules diploïdes d'un même individu peuvent être (A//A) ou (A+//A+) ou (A+//A)
<p>9°) Un individu qui possède les deux mêmes allèles pour un gène dans son génotype est</p> <ul style="list-style-type: none"> a) homozygote pour ce gène b) hétérozygote pour ce gène 	<p>9°) Un individu qui possède les deux mêmes allèles pour un gène dans son génotype est</p> <ul style="list-style-type: none"> a) homozygote pour ce gène b) hétérozygote pour ce gène
<p>10°) Un individu qui possède un génotype (C//C+) avec C et C+ les deux allèles d'un gène est</p> <ul style="list-style-type: none"> a) homozygote b) hétérozygote 	<p>10°) Un individu qui possède un génotype (C//C+) avec C et C+ les deux allèles d'un gène est</p> <ul style="list-style-type: none"> a) homozygote b) hétérozygote

