

Nom :
 Classe :

Evaluation diagnostique -svt- TCSF Prof. Myriam Abkam

1. Définir : a/ Etre vivant :.....
 b/ Milieu naturel :.....

2. Compléter le tableau suivant par : arbre – sol – roche – eau – air – insecte – O₂ – fleur

Etre vivant	Etre non vivant

3. Réaliser un dessin d'une cellule animale avec légende :



4. cocher la bonne réponse :

<p><u>1) La plante produit</u></p> <p>a. des graines qui renferment les fruits.</p> <p>b. des fruits qui renferment les graines.</p> <p>c. des graines puis des fruits</p> <p>d. des fruits puis des graines</p> <p><u>2) La fleur permet la</u></p> <p>a. dissémination des graines</p> <p>b. dissémination des fruits</p> <p>c. reproduction sexuée</p> <p>d. reproduction asexuée</p>	<p><u>3) La fleur contient les éléments</u></p> <p>a. mâles seulement</p> <p>b. mâles et femelles seulement</p> <p>c. femelles seulement</p> <p>d. aucun des 2</p> <p><u>4) des étamines qui contiennent</u></p> <p>a. les ovules (cellules sexuelles femelles).</p> <p>b. les ovules (cellules sexuelles mâle).</p> <p>c. le pollen (= cellule sexuelle femelle)</p> <p>d. le pollen (= cellule sexuelle mâle)</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5. On a refroidi un liquide à l'aide d'un mélange réfrigérant tout en relevant régulièrement sa température. Justifie toutes tes réponses à l'aide du tableau de valeurs.

temps (en min)	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Température (en °C)	20,0	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,5	-4,1	-6,1	-6,9

- a. Tracer le graphe qui représente les variations de la température du liquide en fonction du temps.
- b. Interpréter le graphe.

.....

