

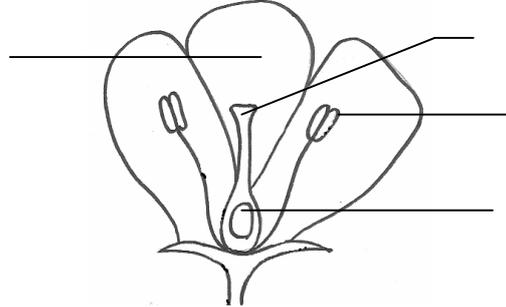
NOM..... PRENOM..... CLASSE.....

CONTRÔLE de Sciences de la Vie et de la Terre
Contrôle 30mn

Soin :/1
Savoir :/13
S'Informer :/5
Raisonner :/2
Point fort :
Point faible :

I- peuplement du milieu par les végétaux

1- Légender et mettre le titre de la coupe transversale de fleur ci-dessous S/5pts



Titre :

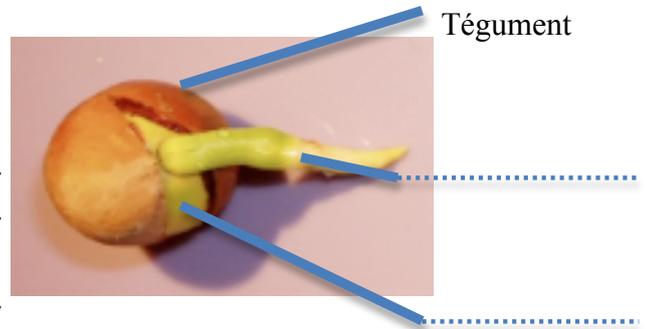
2- Comment se forme une graine ? S/2pt

.....
.....

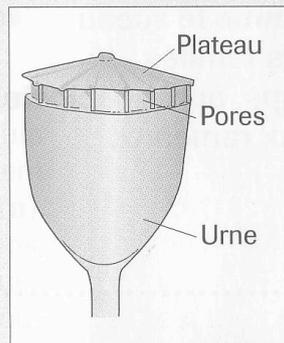
3. Légender les photos de germination de Cycas ci dessous. S (2pts)

4. Citer 3 modes de dissémination employées par les graines pour peupler un nouveau milieu ? S/3pts

-
-
-



Le fruit du coquelicot renferme des milliers de minuscules graines. Sa partie supérieure est percée de petits trous par lesquels, à la fin de l'été, lorsque le fruit est sec, ces graines s'échappent au moindre souffle de vent. Au printemps suivant, les champs sont colonisés par les coquelicots.



Fruit du coquelicot (x 3).

5 Décrire précisément le fruit du coquelicot I/1pt

.....
.....

6 D'après l'aspect du fruit en déduire le mode de dispersion du coquelicot Ra/2pts

.....
.....
.....
.....

II° Peuplement du milieu par les animaux



Le lérot est un petit mammifère qui se nourrit essentiellement de fruits. Il vit à proximité des habitations. Il s'y réfugie souvent l'hiver, plongé dans un profond sommeil entrecoupé de brefs réveils, au cours desquels il ne s'alimente pas.

7. Comment appelle-t-on le mode de vie du lérot en hiver ? **S (1pt)**

.....

.....



Le monarque

Les monarques sont des papillons qui vivent au nord de l'Amérique à la belle saison. Au début de l'automne, ils descendent vers la Californie et le Mexique.

Les papillons passent alors l'hiver regroupés sur des arbres à l'état de vie inactive. Au printemps, ils regagnent les régions du nord, seules régions où pousse l'asclépias, végétal indispensable au développement du monarque. Les femelles pondent sur les feuilles de cette plante qui est la seule à permettre aux chenilles sorties des œufs de se développer, car elle constitue leur unique nourriture.

8. Réaliser le cycle de migration du papillon monarque :
- indiquer les saisons.
 - indiquer les lieux de vie.
 - indiquer la période de reproduction. **I (4pts)**

Cycle du monarque

	lieu de vie:	
	Saison : belle saison (été)	
lieu de vie:		lieu de vie:
Saison :		Saison :
	lieu de vie:	
	Saison :	