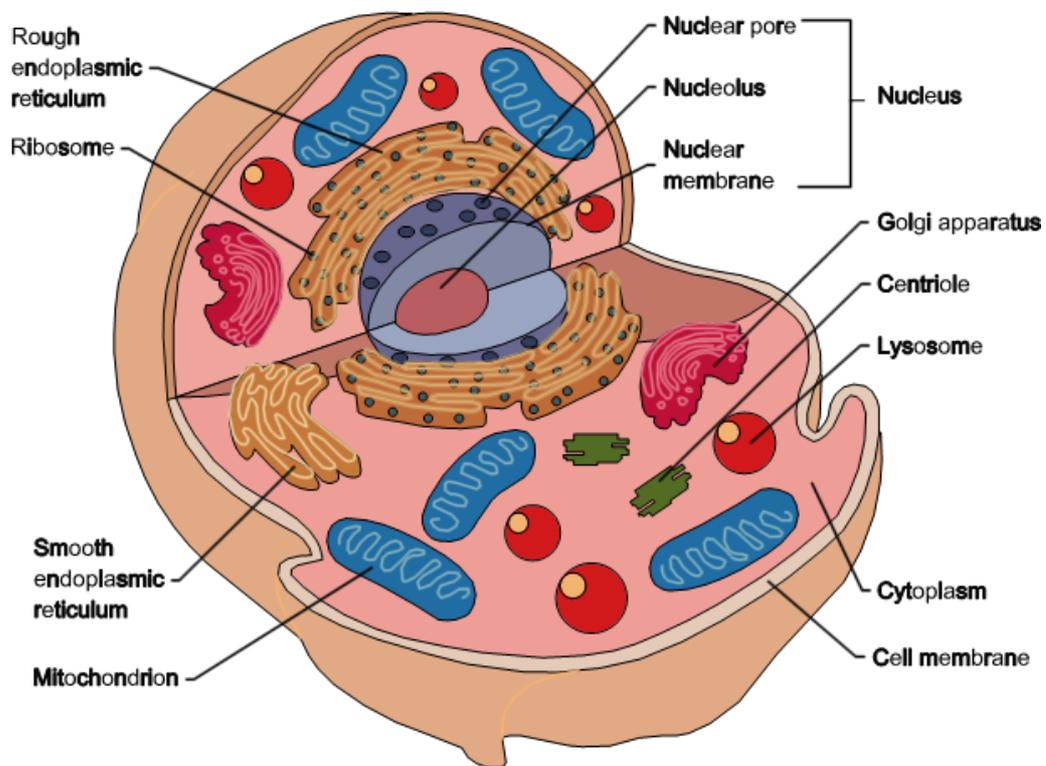


Cellule animale

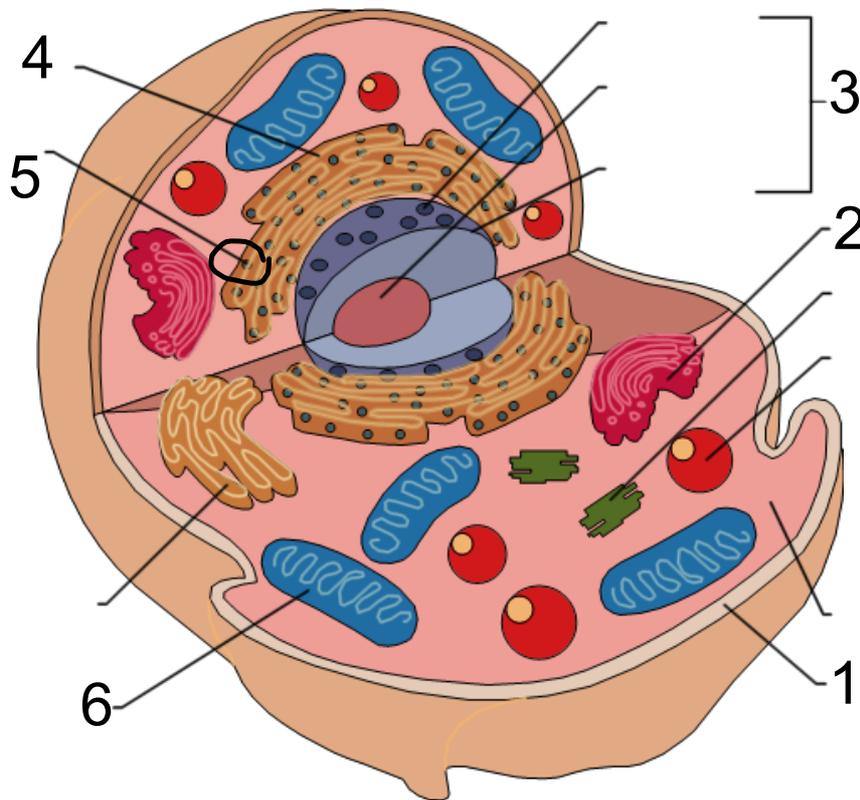


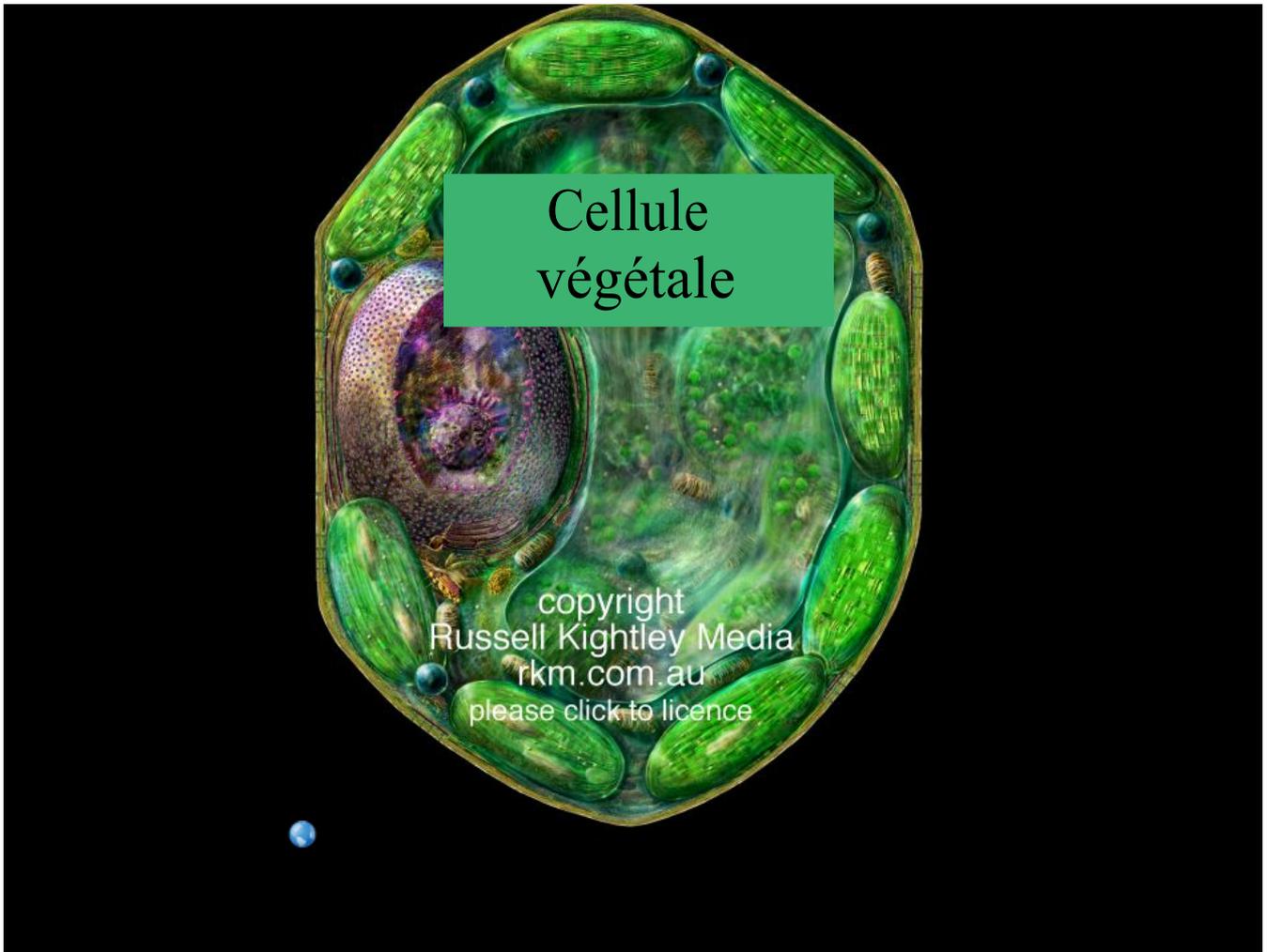
copyright
Russell Kightley Media
rkm.com.au
please click to licence

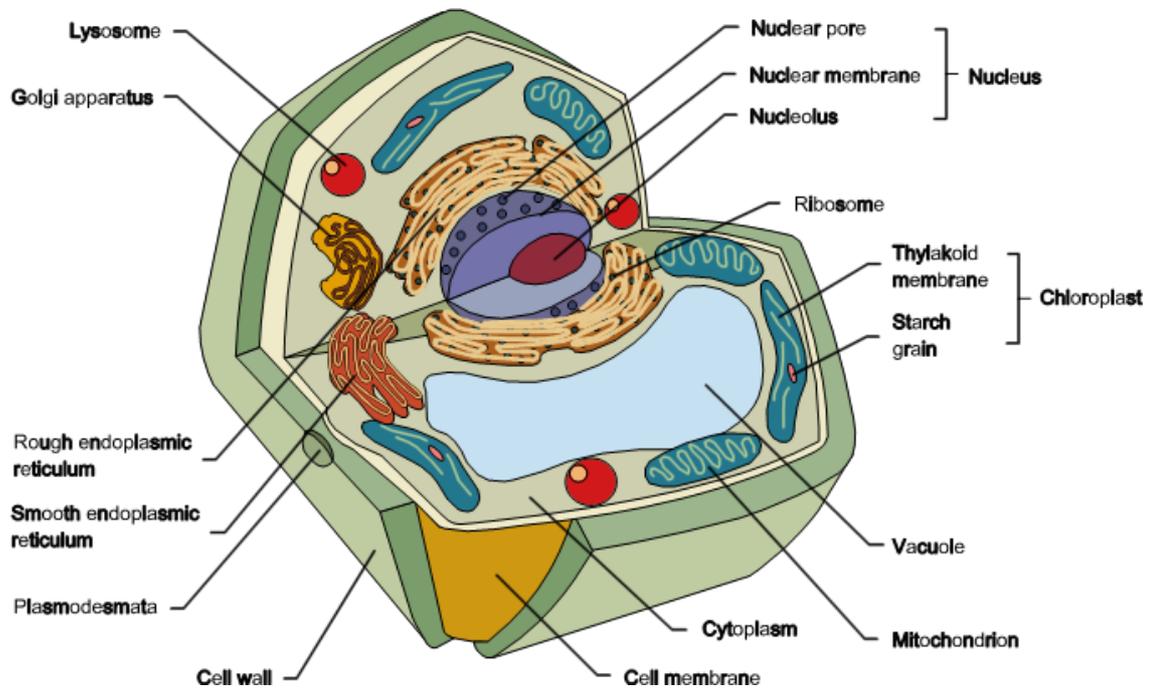
copyright
Russell Kightley Media
rkm.com.au
please click to licence



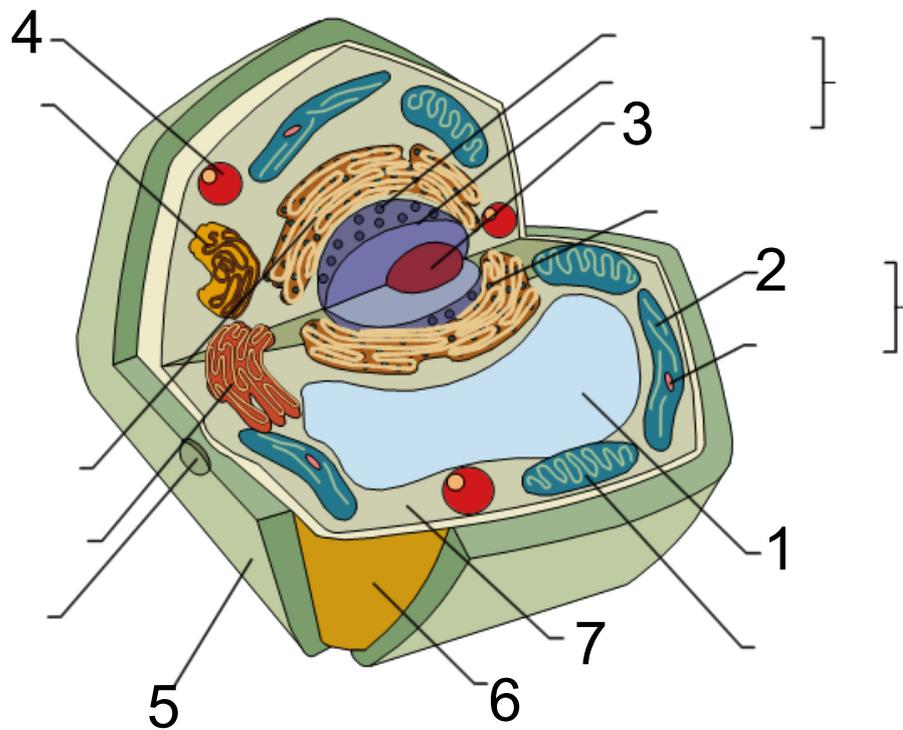
Nucléole	Ribosome	Chloroplaste
Noyau	Réticulum endoplasmique	Paroi cellulaire
Chromosome	Appareil de Golgi	Vacuole
Mitochondrie	Lysosome	Cytoplasme
Membrane cellulaire	Centriole	Cellule animale
Cellule végétale		







- | | | |
|---------------------|-------------------------|------------------|
| Nucléole | Ribosome | Chloroplaste |
| Noyau | Réticulum endoplasmique | Paroi cellulaire |
| Chromosome | Appareil de Golgi | Vacuole |
| Mitochondrie | Lysosome | Cytoplasme |
| Membrane cellulaire | Centriole | Cellule animale |
| Cellule végétale | | |

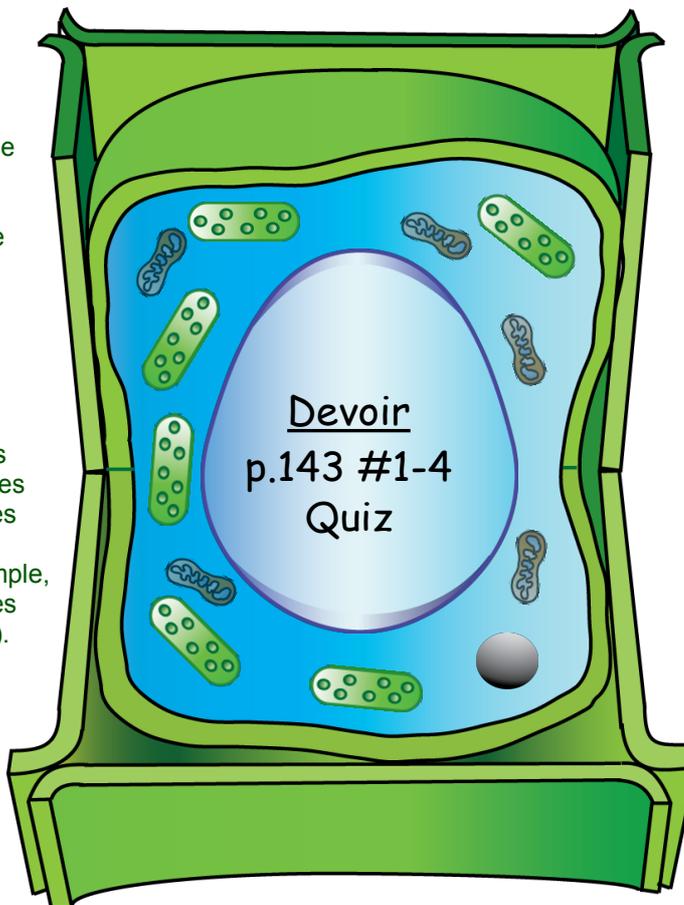


Une amibe est un animal unicellulaire. Regarde le vidéo et explique comment une cellule animale est différente d'une cellule végétale.



Plusieurs personnes croient que toutes les cellules animales ont une forme circulaire et que toutes les cellules végétales ont une forme rectangulaire. Les cellules diffèrent beaucoup en ce qui concerne la forme.

Certaines personnes croient que les cellules animales et végétales ont des structures identiques (par exemple, que toutes les cellules possèdent un noyau). Les globules rouges n'ont pas de noyau.



Certaines personnes croient que les cellules contiennent strictement le matériel génétique dont elles ont besoin. Ainsi, une cellule de la peau ne contiendrait que l'ADN responsable du fonctionnement des cellules de la peau. Or toutes les cellules contiennent l'ADN du génome en entier, mais elles se servent seulement des gènes essentiels à leur fonctionnement.

Bill Nye - Cells



 <http://www.snv.jussieu.fr/vie/dossiers/AnVeg/CellAnCellVeg2.html>

1. Fait des protéines pour aider au corps à grandir.
2. Protège et supporte les cellules végétales.
3. Espace rempli d'eau et de sucre chez les plantes.
4. Laisse les substances entrer et sortir de la cellule animale.
5. Le cerveau de la cellule.
6. Tient toute l'information génétique.
7. Fait de l'énergie pour la cellule.
8. Fait des protéines utilisées pour dégrader de grosses molécules.
9. Utilisé pour faire de la nourriture pour les cellules végétales.
10. Utilisé pour aider aux cellules à se reproduire.
11. Utilisé pour garder les protéines à l'intérieur de la cellule animale.
12. Un réseau de « canaux » dans la cellule utilisé pour la transportation.
13. Fait des protéines utilisées pour la croissance et la reproduction des cellul
14. La région de la cellule où tout le travail est fait.

P 143

Q 1-4

Nucléole	Ribosome	Chloroplaste
Noyau	Réticulum endoplasmique	Paroi cellulaire
Chromosome	Appareil de Golgi	Vacuole
Mitochondrie	Lysosome	Cytoplasme
Membrane cellulaire	Centriole	Cellule animale
Cellule végétale		

1. Fait des protéines pour aider au corps à grandir. **Nucléole**
2. Protège et supporte les cellules végétales. **Paroi cellulaire**
3. Espace rempli d'eau et de sucre chez les plantes. **Vacuole**
4. Laisse les substances entrer et sortir de la cellule animale. **Membrane cellulaire**
5. Le cerveau de la cellule. **Noyau**
6. Tient toute l'information génétique. **Chromosome**
7. Fait de l'énergie pour la cellule. **Mitochondrie**
8. Fait des protéines utilisées pour dégrader de grosses molécules. **Lysosome**
9. Utilisé pour faire de la nourriture pour les cellules végétales. **Chloroplaste**
10. Utilisé pour aider aux cellules à se reproduire. **Centriole**
11. Utilisé pour garder les protéines à l'intérieur de la cellule animale. **Appareil de Golgi**
12. Un réseau de « canaux » dans la cellule utilisé pour la transportation. **Réticulum endoplasmique**
13. Fait des protéines utilisées pour la croissance et la reproduction des cellules. **Ribosome**
14. La région de la cellule où tout le travail est fait. **Cytoplasme**

