

 Collège Catholique SAINT JEAN BOSCO Treichville	Année : 2021 – 2022 Date : 07 /02/2022 Classes : 5 ^e DUREE : 1H	DST N° 01 / 2^e TRIMESTRE CE S.V.T

Exercice 1 Cet exercice comporte 2 parties

Partie A

Les mots et groupes de mots des colonnes A et B ci-après sont relatifs à la reproduction des champignons à chapeau.

Colonne A	Colonne B
1- Bourgeonnement ●	● a- Reproduction sexuée
2- Spore ●	● b- Reproduction asexuée
3- Multiplication végétative ●	
4- Œuf ●	
5- Fusion de filaments différents ●	

Associe chaque mot ou groupe de mots de la colonne A au mode de reproduction de la colonne B qui correspond. **Exemple : 6 – c**

Partie B

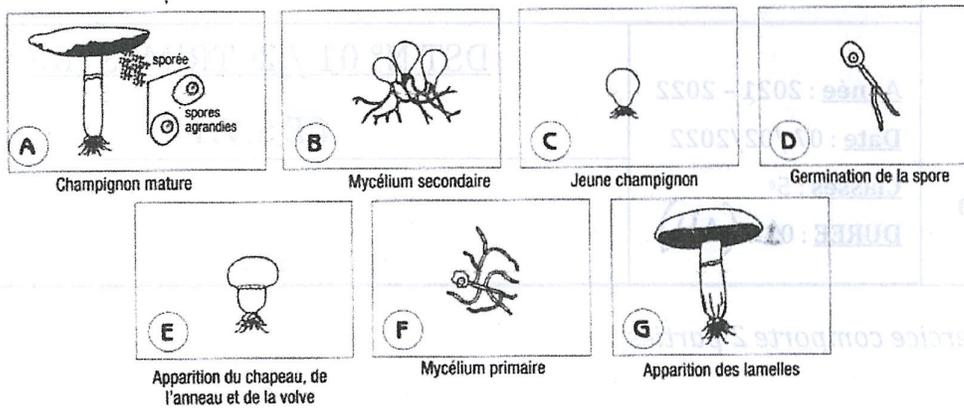
Le tableau ci-dessous présente des expériences et des résultats d'expériences sur la reproduction des champignons à chapeau.

Expériences	Résultats
1- Sol riche + fragment de pied du champignon ●	● a- Absence de jeunes champignons
2- Sol riche + mycélium du champignon ●	● b- Apparition de jeunes champignons
3- Sol riche + fragment du chapeau du champignon ●	

Associe chaque expérience à son résultat. **Exemple : 4 – c**

Exercice 2

Les images suivantes présentent les éléments constitutifs du cycle de reproduction sexuée du champignon disposés dans le désordre.

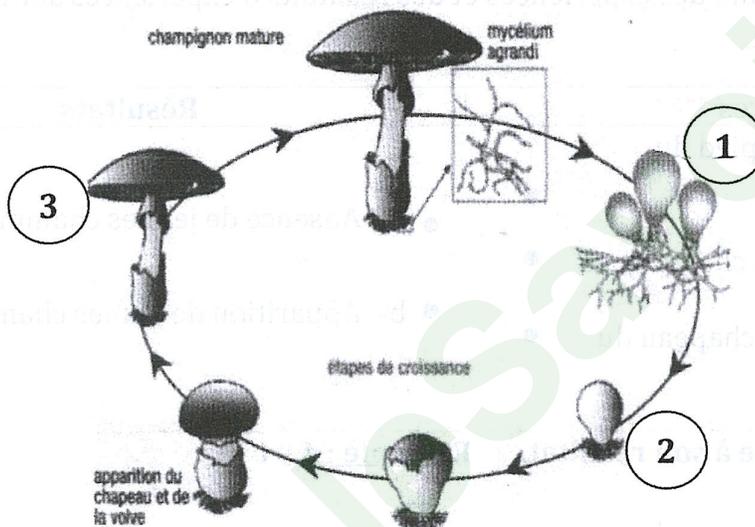


Ordonne ces images pour reconstituer le cycle de la reproduction sexuée chez le champignon à chapeau en débutant par le champignon mature de l'image A.

NB : Utilise uniquement les lettres affectées aux images.

Exercice 3

La coopérative de ton établissement décide de produire rapidement et suffisamment des champignons à commercialiser. Tu es choisi (e) pour aller suivre une formation auprès d'une structure spécialisée de la place. A la fin de cette formation, le technicien te remet les images ci-dessous pour te permettre d'expliquer à tes amis le mode de reproduction du champignon adapté à votre projet.



1. Cite les différents modes de reproduction du champignon à chapeau.
2. Annote le document présenté ci-dessus en utilisant les chiffres.
3. Identifie le mode de reproduction présenté par le document.
4. Explique, à partir de ce document, la reproduction du champignon à chapeau, en culture.
5. Dédus le mode de reproduction qui permettra à la coopérative de produire plus rapidement et suffisamment les champignons à chapeau.