

QUIZ

de la SPEP 2020

Vive la science avec Martin Carli !

Dans le cadre de la 11^e *Semaine pour l'école publique*, la Fédération autonome de l'enseignement (FAE) vous propose de répondre à ce quiz ludique portant sur la science, en classe avec vos élèves jeunes et adultes.

Vous n'avez qu'à choisir le niveau adapté à votre classe. Les bonnes réponses apparaissent en vert.

En prime cette année, des capsules vous permettant de faire le quiz en compagnie de Martin Carli! À l'écran, l'enseignant, vulgarisateur, biochimiste et animateur de l'émission *Génial!* vous accompagnera tout au long du questionnaire, en expliquant chacune des réponses.

Rendez-vous :

- **ICI** pour la capsule correspondant au **niveau facile**
- **ICI** pour la capsule correspondant au **niveau intermédiaire**
- **ICI** pour la capsule correspondant au **niveau difficile**



→ Remplissez ici le formulaire de participation en ligne

jusqu'au vendredi 16 octobre 2020 et
courrez la chance de remporter un livre
d'une valeur maximale de 30 \$ pour
chaque élève de votre classe.

Le tirage au sort aura lieu le lundi 19
octobre 2020. La FAE communiquera
avec les enseignantes et enseignants de
classes gagnantes. Une seule participation
par classe. Ce concours s'adresse aux
enseignantes et enseignants membres
d'un syndicat affilié à la FAE.

**Bonne Semaine
pour l'école publique !**

QUIZ

de la SPEP 2020

Facile

1. Qu'est-ce qui peut se dissoudre dans de l'eau ?

- ☐ Du sable
- ☐ De l'huile
- ☐ Du sucre
- ☐ Une souris

2. Les emballages de bonbons d'Halloween sont-ils recyclables ?

- ☐ Oui
- ☐ Oui, mais seulement s'il n'y a pas de bonbons ou de chocolat collés dessus.
- ☐ Non pour la plupart ne sont pas recyclables.

3. Si on ne se coupait jamais les cheveux, est-ce qu'ils pousseraient jusqu'à terre ?

- ☐ Oui
- ☐ Non

4. Les plantes carnivores peuvent-elles manger des gens ?

- ☐ Non
- ☐ Oui
- ☐ Oui, mais seulement si les personnes sont très petites.

5. Est-ce qu'un virus comme celui de la Covid-19 peut voler ?

- ☐ Oui
- ☐ Non

QUIZ

de la SPEP 2020

Intermédiaire

1. Quelle caractéristique rend le wombat unique dans le règne animal?

- ☐ C'est le seul animal qui peut nager, marcher et voler.
- ☐ C'est le seul animal qui se nourrit de roches.
- ☐ C'est le seul animal qui rapetisse en vieillissant.
- ☐ C'est le seul animal qui fait des crottes cubiques.

2. Quel animal cause le plus de perte de vies humaines chaque année?

- ☐ Les alligators
- ☐ Les serpents
- ☐ Les moustiques
- ☐ Les requins

3. Quelle partie du corps ne contient pas de muscles?

- ☐ La langue
- ☐ L'estomac
- ☐ Les doigts
- ☐ L'œil

4. Une pièce de monnaie tombée du 100e étage d'un gratte-ciel peut-elle tuer quelqu'un?

- ☐ Oui, car il tombera à très grande vitesse.
- ☐ Non, mais c'est certain que ça doit faire mal de recevoir ça sur la tête!
- ☐ Oui, mais seulement si c'est une pièce de 2 \$.

5. Une pandémie avait aussi frappé la population humaine avec force dans les années 1918-1920. Quel était son nom?

- ☐ La peste noire
- ☐ L'Ebola
- ☐ La grippe espagnole
- ☐ Le choléra

QUIZ

de la SPEP 2020

Difficile

1. Certains scientifiques ont remarqué que, si on laisse un burger d'une grande chaîne de restauration rapide sur un comptoir durant un an, celui-ci ne pourrira pas. Comment peut-on expliquer ce phénomène?
 - ☐ Parce que la viande et le pain sont cuits à très haute température.
 - ☐ Parce que ces burgers contiennent une trop grande quantité d'agents de conservation.
 - ☐ Parce que ces burgers ne contiennent pas ou très peu de vraie viande.
2. Risque-t-on de s'électrocuter si on prend son bain avec son téléphone cellulaire?
 - ☐ Oui
 - ☐ Non
 - ☐ Oui, mais seulement s'il est branché.
 - ☐ Oui, mais seulement s'il est branché et que le chargeur est mouillé.
3. Quel est l'effet principal de l'apesanteur sur le corps des astronautes qui se rendent à la Station spatiale internationale?
 - ☐ Ils perdent l'ouïe.
 - ☐ Ils rapetissent.
 - ☐ Ils grandissent.
 - ☐ Ils grossissent.
4. Les poissons boivent-ils de l'eau?
 - ☐ Non, ils l'absorbent naturellement par la peau.
 - ☐ Oui, comme tous les animaux.
 - ☐ Seulement les poissons qui vivent dans l'eau salée.
5. Pourquoi est-ce qu'on ne soigne pas les personnes malades de la Covid-19 avec de la pénicilline?
 - ☐ La pénicilline est inutile contre un virus comme celui qui cause la Covid-19.
 - ☐ La Covid-19 est résistante à la pénicilline.
 - ☐ Il n'y a pas assez de pénicilline pour tous les malades.