Examen de pratique — Admission au secondaire privé

Habiletés logiques · Mathématiques · Français — 25 questions à choix multiples, corrigé expliqué

Durée suggérée : 25 minutes — environ une minute par question, comme le vrai examen.

Noircis le cercle d'une et une seule réponse par question. Sans calculatrice.

Guide complet du processus d'admission : tutoraide.ca/fr/examen-admission-secondaire/

Section A — Habiletés logiques (8 questions · 8 minutes)

1. Une randonneuse marche vers l'est. Elle tourne à droite, puis encore à droite, puis à gauche. Dans quelle direction marche-t-elle maintenant?

- o a) Nord
- o b) Sud
- o c) Est
- o d) Ouest

2. Complète la suite logique : 2, 3, 5, 8, 12, 17, …

- o a) 21
- o b) 22
- o c) 23
- o d) 24

3. Maya a 3 ans de plus que Tom. Tom a 2 ans de moins que Léo. Léo a 9 ans. Qui est le plus vieux?

- o a) Maya
- o b) Tom
- o c) Léo
- o d) Impossible à déterminer

4. Quel nombre n'appartient pas à l'ensemble suivant : 8, 12, 20, 26, 32?

- o a) 12
- o b) 20
- o c) 26
- o d) 32

5. Quel est le tiers du double de 18?

- o a) 6
- o b) 9
- o c) 12
- o d) 24

6. Combien de fois le chiffre 3 apparaît-il quand on écrit tous les nombres de 1 à 40?

- o a) 12
- o b) 13
- o c) 14
- o d) 15

7. Ruche est à abeille ce que terrier est à _____ ?

- o a) chien
- o b) lapin
- o c) aigle
- o d) cheval

8. Dans une langue inventée, « mira tolo » signifie grande montagne, « tolo pek » signifie montagne enneigée et « mira sol » signifie grande rivière. Quel mot signifie montagne?

- o a) mira

- o b) tolo
- o c) pek
- o d) sol

Section B — Mathématiques (10 questions · 10 minutes)

9. Arrondis 27 386 à la centaine près.

- o a) 27 300
- o b) 27 380
- o c) 27 400
- o d) 27 000

10. Combien donne 306 × 14?

- o a) 3 284
- o b) 4 184
- o c) 4 284
- o d) 4 294

11. Combien donne 1 725 ÷ 15?

- o a) 105
- o b) 115
- o c) 125
- o d) 151

12. Quel ensemble est composé uniquement de nombres premiers?

- o a) 1, 3, 9, 11
- o b) 2, 5, 13, 29
- o c) 2, 7, 21, 31
- o d) 5, 15, 23, 41

13. Quelle fraction est équivalente à 3/5?

- o a) 9/12
- o b) 6/15
- o c) 12/20
- o d) 15/20

14. À quelle fraction correspond 0,75?

- o a) 1/4
- o b) 3/5
- o c) 7/5
- o d) 3/4

15. Quel est l'équivalent de 2,3 km en mètres?

- o a) 23 m
- o b) 230 m
- o c) 2 300 m
- o d) 23 000 m

16. Dans quel nombre le chiffre 7 occupe-t-il la position des millièmes?

- o a) 7,421
- o b) 4,712
- o c) 4,127
- o d) 74,12

17. Combien d'arêtes comporte un prisme à base triangulaire?

- o a) 6
- o b) 8
- o c) 9
- o d) 12

18. Place en ordre croissant : 0,8 ; 3/4 ; 0,09 ; 1/2

- o a) 0,09 ; 1/2 ; 3/4 ; 0,8
- o b) 1/2 ; 0,09 ; 3/4 ; 0,8
- o c) 0,09 ; 3/4 ; 1/2 ; 0,8
- o d) 0,8 ; 3/4 ; 1/2 ; 0,09

Section C — Français (7 questions · 7 minutes)

19. Complète la phrase : « Lucas ____ blessé en tombant de vélo; ____ genoux sont éraflés. »

- o a) c'est, ses
- o b) s'est, ses
- o c) s'est, ces
- o d) ces, s'est

20. Complète la phrase : « Il a ____ son dessin avant de le ____ à son ami. »

- o a) terminer, montrer
- o b) terminé, montré
- o c) terminer, montré
- o d) terminé, montrer

21. Quel est le groupe sujet dans la phrase : « Les élèves de la classe verte préparent une sortie au mont Royal. »?

- o a) Les élèves
- o b) Les élèves de la classe verte
- o c) préparent une sortie
- o d) au mont Royal

22. De quel type est la phrase : « Range ta chambre immédiatement. »?

- o a) Déclarative
- o b) Interrogative
- o c) Impérative
- o d) Exclamative

23. Quel est l'antonyme du mot courageux?

- o a) brave

- o b) téméraire
- o c) peureux
- o d) fort

24. Lequel des mots suivants est un adverbe?

- o a) joyeux
- o b) souvent
- o c) chaise
- o d) mais

25. Laquelle des phrases suivantes ne contient pas d'erreur?

- o a) Tout le monde est arrivé à l'heure.
- o b) Tout le monde sont arrivés à l'heure.
- o c) Tout le monde est arrivés à l'heure.
- o d) Tout le monde est arrivée à l'heure.

Bien joué! Le corrigé expliqué commence à la page suivante.

Corrigé expliqué

Section A — Habiletés logiques

1. **b) Sud.** Est → droite = sud → droite = ouest → gauche = sud.
2. **c) 23.** On ajoute 1, puis 2, 3, 4, 5… donc 17 + 6 = 23.
3. **a) Maya.** Léo a 9 ans, Tom en a 7 (9 – 2), Maya en a 10 (7 + 3).
4. **c) 26.** Tous les autres sont des multiples de 4.
5. **c) 12.** Le double de 18 est 36; le tiers de 36 est 12.
6. **c) 14.** Aux unités : 3, 13, 23, 33 (4 fois). Aux dizaines : 30 à 39 (10 fois). 4 + 10 = 14 — le 33 compte deux fois.
7. **b) lapin.** La ruche est l'habitat de l'abeille; le terrier, celui du lapin.
8. **b) tolo.** « Tolo » est le seul mot commun à « grande montagne » et « montagne enneigée ».

Section B — Mathématiques

9. **c) 27 400.** Le chiffre des dizaines (8) fait monter la centaine.
10. **c) 4 284.** 306 × 10 = 3 060; 306 × 4 = 1 224; 3 060 + 1 224 = 4 284.
11. **b) 115.** Vérification : 15 × 115 = 1 725.
12. **b) 2, 5, 13, 29.** 1 n'est pas premier; 9, 21 et 15 ont d'autres diviseurs.
13. **c) 12/20.** 3/5 × 4/4 = 12/20. (9/12 = 3/4; 6/15 = 2/5; 15/20 = 3/4.)
14. **d) 3/4.** 0,75 = 75/100 = 3/4.
15. **c) 2 300 m.** 1 km = 1 000 m, donc 2,3 × 1 000.
16. **c) 4,127.** Les millièmes sont la 3e position après la virgule.
17. **c) 9.** 3 arêtes par base triangulaire (2 bases) + 3 arêtes latérales.
18. **a)** 0,09 < 1/2 (0,5) < 3/4 (0,75) < 0,8.

Section C — Français

19. **b) s'est, ses.** « S'est blessé » (verbe pronominal); « ses genoux » (possession).
20. **d) terminé, montrer.** Participe passé après « avoir »; infinitif après « de le ». Truc : remplace par « vendre » — « il a vendu… avant de le vendre ».
21. **b) Les élèves de la classe verte.** Le groupe sujet complet inclut son complément. Qui est-ce qui prépare? Les élèves de la classe verte.
22. **c) Impérative.** Elle donne un ordre, sans sujet exprimé.
23. **c) peureux.** Brave est un synonyme; l'antonyme exprime le contraire.
24. **b) souvent.** Il modifie un verbe et est invariable.
25. **a).** « Tout le monde » commande le singulier masculin : est arrivé.

Cet extrait est gratuit. Pour la répétition générale, TutorAide offre une simulation complète à domicile : environ 3 h d'épreuves chronométrées en conditions réelles, corrigées avec une grille détaillée — 249 $, ou 499 $ avec la révision des erreurs avec le tuteur. tutoraide.ca/fr/examen-admission-secondaire/ · 438-522-9350.