

QCM1 bis

السؤال 1

"قرأتُ الكتابَ" – ما إعراب "الكتابَ"؟



A) مفعول به

B) فاعل

C) بدل

السؤال 2

ما نوع "لن" في الجملة: لن ينجح الكسلان؟



A) نافية للمستقبل

B) ناهية

C) ناسخة

السؤال 3

أي الكلمات الآتية همزتها همزة وصل؟



A) اسم

B) إن

C) أكل

السؤال 4

ما نوع "كان" في الجملة: كان الجو معتدلاً؟

A) فعل تام



B) فعل ناقص ناسخ

C) حرف ناسخ

السؤال 5

ما الجملة التي فيها خطأ في كتابة الهمزة؟

A) هذا أمر طبيعي.

B) بدأ الطفل يبكي.



C) هذا شيء غريب.

6. Quelle est la forme correcte ?

- A. Il faut que tu viens
- B. Il faut que tu vienses
- C. Il faut que tu viennes ✓

7. Complétez : Il a ... de chance que moi.

- A. moins ✓
- B. moindre
- C. peu

8. Lequel de ces mots est mal orthographié ?

- A. Apparaître ✓
- B. Apparition
- C. Apparaître

9. Quelle est la nature du mot "rapidement" ?

- A. Nom
- B. Adverbe ✓
- C. Adjectif

10. Complétez : Il ne dit ... à personne.

- A. rien
- B. jamais ✓
- C. aucun

11. Quelle est la date de l'indépendance du Maroc ?

- A) 2 mars 1956 ✓
- B) 1er novembre 1954
- C) 18 novembre 1955

12. Qui était le roi du Maroc lors de l'indépendance ?

- A) Hassan II
- B) Mohammed V ✓

C) Moulay Youssef

13. Quelle conférence a reconnu l'indépendance du Maroc en 1956 ?

- A) Conférence d'Alger
- B) Conférence de Casablanca
- C) Aucune conférence internationale spécifique ✓

14. En quelle année a eu lieu la Marche Verte ?

- A) 1973
- B) 1975 ✓
- C) 1981

15. Quel pays a colonisé le Maroc au nord ?

- A) La France
- B) L'Espagne ✓
- C) Le Portugal

16. Quelle est la capitale économique du Maroc ?

- A) Rabat
- B) Casablanca ✓
- C) Marrakech

17. Le plus long fleuve du Maroc est :

- A) Sebou
- B) Oum Er-Rbia ✓
- C) Draa

18. Le Haut Atlas culmine à quel sommet ?

- A) Jbel Siroua
- B) Jbel Toubkal ✓
- C) Jbel Ayachi

19. Quelle est la principale ressource minière du Maroc ?

- A) Or
- B) Phosphate ✓
- C) Charbon

20 Quel océan borde l'ouest du Maroc ?

- A) L'océan Pacifique
- B) L'océan Indien
- C) L'océan Atlantique ✓

21. Une voiture démarre avec une accélération constante. Quelle est la nature de son mouvement ?

- A) Mouvement rectiligne uniforme
- B) Mouvement rectiligne uniformément varié ✓
- C) Mouvement circulaire uniforme

22. L'unité de la force dans le S.I. est :

- A) kg.m/s^2 ✓
- B) $\text{kg.m}^2/\text{s}$
- C) N.s

23. Lorsqu'une force est exercée sur un objet, celui-ci :

- A) Doit nécessairement se déplacer
- B) Peut rester immobile
- C) Subit une variation de vitesse ou de direction ✓

24. La deuxième loi de Newton s'écrit :

- A) $F = m a$ ✓
- B) $F = m v$
- C) $F = m g$

25. Une balle est lancée verticalement vers le haut. À son point le plus haut, sa vitesse est :

- A) Maximale
- B) Égale à l'accélération
- C) Nulle ✓

26 . Soit $f(x) = 2x^2 - 3x + 1$. Le minimum de la fonction est atteint pour :

A. $x = 1.5$ ✓

B. $x = \frac{3}{4}$

C. $x = \frac{4}{3}$

27 . La dérivée de $f(x) = \frac{1}{x}$ est :

A. $\frac{1}{x^2}$

B. $-\frac{1}{x^2}$ ✓

C. $-\frac{1}{x}$

28 . Le discriminant de l'équation $x^2 - 6x + 9 = 0$ est :

A. 0 ✓

B. 9

C. 36

29 . Soit $A(1, 2)$ et $B(4, 6)$, la distance AB est :

A. 5

B. $\sqrt{25}$

C. $\sqrt{29}$ ✓

30 . L'intégrale de $\int 2x \, dx$ est :

A. $x^2 + C$ ✓

B. $2x + C$

C. x^2

31. Quel organe est responsable de la synthèse des protéines ?

- A. Mitochondrie
- B. Ribosome ✓
- C. Appareil de Golgi

32. Quel est le rôle principal des globules rouges ?

- A. Transport de l'oxygène ✓
- B. Défense immunitaire
- C. Coagulation du sang

33. Quel est l'acide nucléique présent uniquement dans le noyau ?

- A. ARN
- B. ADN ✓
- C. Protein

34. Les roches magmatiques proviennent :

- A. Du refroidissement du magma ✓
- B. De la compression des sédiments
- C. De la transformation des roches métamorphiques

35. Le foyer d'un séisme est :

- A. Le lieu à la surface où l'on ressent le séisme
- B. Le point d'origine en profondeur ✓
- C. Epicenter

36 La somme des probabilités de tous les événements élémentaires d'une expérience aléatoire est :

- A. 0
- B. 1
- C. 100



37 Lorsqu'on lance un dé à 6 faces, la probabilité d'obtenir un nombre pair est :

- A. $\frac{1}{2}$
- B. $\frac{1}{3}$
- C. $\frac{2}{3}$



38 . La probabilité d'un événement impossible est :

- A. 1
- B. 0
- C. 0.5



39 . On lance deux pièces. Quelle est la probabilité d'obtenir deux faces ?

- A. $\frac{1}{4}$
- B. $\frac{1}{2}$
- C. $\frac{3}{4}$



40 . Le centre de la parabole $y = (x - 2)^2 + 3$ est :

- A. (2, 3)
- B. (-2, 3)
- C. (3, 2)

