

Q1 Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer celle qui complète la suite :
0 ; 1 ; 5 ; 19 ; 65 ; 211 ; 665 ; ?

- | | |
|---|------|
| A | 2051 |
| B | 995 |
| C | 1330 |
| D | 2059 |

Q2 Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer celle qui complète la suite :
0 ; 1 ; 2 ; 2 ; 0 ; -4 ; -8 ; ?

- | | |
|---|-----|
| A | - 4 |
| B | - 8 |
| C | 0 |
| D | -10 |

Q3 Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer celle qui complète la suite :
6 ; 1 ; 8 ; 3 ; 10 ; ?

- | | |
|---|----|
| A | 4 |
| B | 5 |
| C | 12 |
| D | 14 |

Q4 Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer celle qui complète la suite :
3 ; 13 ; 1113 ; 3113 ; 132113 ; ?

- | | |
|---|------------|
| A | 111322113 |
| B | 31132113 |
| C | 23213113 |
| D | 1113122113 |

Q5 Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer celle qui permet de compléter la suite logique suivante : 7 ; 13 ; 24 ; 45 ; ?

- | | |
|---|----|
| A | 55 |
| B | 72 |
| C | 86 |
| D | 90 |

الصلوة

14

Q6

Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer celle qui permet de remplacer le point d'interrogation : 12 ; 16 ; 13 ; ? ; 14 ; 18 ; 15

A 11

B 12

C 13

D 17 .

Q7

Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer celle qui complète la suite suivante :
DIKA ; EKNE ; FMQL ; ?

A GHUY

B GOAQ

C GOTM .

D GRIP

Q8

Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer celle qui remplace la valeur « X » :
2 – 14 – 11 – 23 – X – 32

A 13

B 17

C 20 .

D 35

Q9

Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer celle qui correspond à la valeur « X » :
24(9) ; 33(10) ; 27(15) ; 35(X)

A 17

B 25

C 16 .

D 21

Q10

Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer celle qui remplace la valeur « X » :
Dix(1) ; Quarante(4) ; Quinze(3) ; Soixante(X)

A 1

B 2 .

C 3

D 4

Q11

La moyenne des nombres X, Y et Z est égale à 600 et la moyenne des nombres U et V est égale à 3000. Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer le carré de la moyenne des nombres U, V, X, Y et Z.

A 1625000**B** 12960000**C** 9360000**D** 2433600**Q12**

Indiquer laquelle des propositions (A,B,C,D), est la plus petite sachant que le réel Q est strictement supérieur à 6.

A $(Q+1) / 6$ **B** $Q / 6$ **C** $6 / (Q-1)$ **D** $6 / (Q+1)$ **Q13**

Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer celle qui correspond à X :

AC2 ; EG4 ; IK8 ; MO16 ; X

A PR32**B** QS32**C** PR64**D** QS64**Q14**

Si TOISE = 67851, GOMME = 47221, PIEGE = 38141, alors TEMPO = ?

Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer celle qui correspond à « TEMPO ».

A 41724**B** 61237**C** 62372**D** 67329**Q15**

Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer celle qui correspond à « X » :

56 63 ; 36 65 ; 49 86 ; 68 X

A 59**B** 68**C** 86**D** 94

Q16

Un bûcheron irresponsable veut raser une forêt de douze mille arbres. On coupe quarante arbres de plus que l'année précédente. Au bout de 12 ans, il aura entièrement la forêt. Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer celle qui indique le nombre d'arbres coupés la première année pour parvenir à ce résultat.

A 550 •

B 775

C 895

D 780

Q17

On choisit un nombre, on le divise par 7, on trouve un reste égal à 3. On divise le quotient obtenu par 7, on trouve un reste égal à 3 et un quotient égal à 5. Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer celle qui correspond au nombre de départ.

A 591

B 593

C 609

D 614 •

Q18

Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer celle qui complète la suite : B F J ?

A M

B P

C N •

D Q

Q19

Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer celle qui complète la suite : 2 3 5 8 ? 21

A 12

B 13 •

C 14

D 15

Q20	Fatima veut repeindre les murs de sa chambre. La pièce (rectangulaire) fait 3 m de large et 5 m long. Le plafond est à une hauteur de 2,50 m. Fatima doit déterminer la surface à peindre. Elle considère que les murs sont sans fenêtre ni porte. Indiquer parmi les propositions (A,B,C,D) celle qui correspond à la surface peinte.
A	65 m^2
B	40 m^2
C	$37,5 \text{ m}^2$
D	$42,5 \text{ m}^2$

Q21	En tenant compte de la phrase « La musique est un film », indiquer parmi les propositions (A,B,C,D), celle qui complète logiquement l'analogie suivante : « Actionnaire est à entreprise ce que est à musique »
A	musicien
B	acteur
C	scénariste
D	producteur .

Q22	En tenant compte de la phrase « L'œil est la peau », indiquer parmi les propositions (A,B,C,D), celle qui complète logiquement l'analogie suivante : « Cerveau est à ce qu'œil est à dermatologue »
A	urologue
B	nécrologue
C	traumatologue
D	neurologue .

Q23	Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer celle qui complète la suite des mois suivants : septembre, décembre, mars, juin, ...
A	novembre
B	août
C	septembre .
D	octobre

Q24	Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer celle qui complète la suite des jours suivants : Mercredi, dimanche, jeudi, lundi, vendredi,...
A	samedi
B	dimanche
C	jeudi
D	mardi

Q25

Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer celle qui complète la suite des verbes suivants :
Murmurer, parler, crier, hurler, ...
 murmure

A

bavarder

B

s'égoiser

C

chuchoter .

Q26

Si ANIMER vaut 1 15 39 16 4 12, indiquer parmi les propositions (A,B,C,D) celle qui correspond à 16 1 12 39 15 4

A

Narime

B

Ranime

C

Armine

D

Marine .

Q27

Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer l'antonyme du mot « Grossiste »

A

Magasin

B

Revendeur

C

Artisan

D

Détailleur .

Q28

Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer l'antonyme du mot « Narcissique »

A

jaloux

B

altruiste .

C

traître

D

dément

Q29

Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer le couple de mots qui complète les pointillés
 « est à barque, ce que moteur est à ».

A

eau, essence .

B

rame, voiture

C

roue, voile

D

équipage, passager

Q30

Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer le mot qui complète l'expression suivante
 « L'argent n'a pas »

A

de valeur

B

de puissance

C

d'odeur .

D

de splendeur

Q31	En fonction du sens de la phrase, indiquer parmi les propositions (A,B,C,D) le mot qui remplace les pointillés. « J'ai perdu ma après un coup de froid »
A	voix -
B	voit
C	voie
D	vois

Q32	En fonction du sens de la phrase, indiquer parmi les propositions (A,B,C,D) le mot qui remplace les pointillés. « Je venir te voir demain »
A	conte
B	comte
C	compte -
D	comnête

Q33	Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer le sens qui correspond au mot « Homicide »
A	Tuer un être humain
B	Se venger d'un homme
C	Personne qui ne tue que les hommes
D	homme qui se suicide -

Q34	Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer le sens qui correspond au mot « Sporadique »
A	Pollen des végétaux
B	Qui se produit d'une manière irrégulière
C	Accroc au sport -
D	Personne extrêmement maniaque

Q35	Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer le mot qui correspond à la définition suivante « Médecin spécialisé dans l'étude et le traitement des maladies mentales »
A	Psychologue
B	Psychanalyste -
C	Psychothérapeute
D	Psychiatre

- P Réver à quelque chose d'inavouable
 C Quelque chose qui, de toute façon, n'est pas possible.

Q37		Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer celle qui définit l'expression suivante : « La nuit tous les chats sont gris »
A		La nuit les couleurs disparaissent.
B		Dans l'obscurité tout se ressemble. *
C		Les exubérances s'effacent le soir venu.
D		Quand le jour tombe il ne faut pas se faire remarquer.

Q38		Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer celle qui définit l'expression suivante : « Un tiens vaut mieux que deux tu l'aura »
A		Se contenter de ce que l'on a est préférable à un hypothétique mieux. *
B		Dans la vie on a ce que l'on mérite.
C		Le futur est incertain.
D		C'est entre les mains que l'on mesure la valeur des choses.

Q39		Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer celle qui correspond à l'intrus.
A		Printemps
B		Terminus *
C		Aube
D		Naissance

Q40		Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer celle qui correspond à l'intrus.
A		Ralenti *
B		Plan
C		Champ
D		Village

Q41		Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer celle qui correspond à l'intrus.
A		Véritable *
B		Étable
C		Imprononçable
D		Insaisissable

A	90%
B	50%
C	45%
D	75%

Q23 Le nombre des candidats de genre féminin recensé lors d'un concours, est le double du nombre des candidats de genre masculin. 60% des filles et 30% des garçons ont eu des notes supérieures à 10. Indiquer parmi les propositions (A,B,C,D) le taux global des candidats qui ont eu des notes supérieures à 10.

A	90%
B	50%
C	45%
D	75%

Q4 Le prix d'un produit subit une augmentation de 10% puis une deuxième hausse de 15%. Indiquer parmi les propositions (A,B,C,D) celle qui correspond au taux d'augmentation final.

25%
12.5%
20%
26.5%

Q5 Un produit coûte 1000 DH. Il a subit une première réduction de 15%, une deuxième de 15% et enfin une troisième de 30%. Indiquer parmi les propositions (A,B,C,D) celle qui correspond au prix final de ce produit.

505.75 DH
400 DH
800 DH
700.75 DH

Q6 Un prix a augmenté de 20% puis a baissé de 20%. Indiquer parmi les propositions (A,B,C,D) celle qui correspond au taux global d'évolution.

Une augmentation de 4%
Une baisse de 4%
Une variation de 0%
Une baisse de 20%

Q47	Indiquer parmi les propositions (A,B,C,D) celle qui correspond à la solution du problème suivant : Une hausse de 100% suivie d'une hausse de 100% est équivalente à une hausse de
A	100%
B	200%
C	300%
D	150%

Q48	Indiquer parmi les propositions (A,B,C,D) celle qui correspond à la valeur de x pour que la moyenne de la série statistique $12 ; 10 ; 13 ; x ; 9 ; 14 ; 15$ soit égale à 11.
A	11
B	10
C	6
D	4

Q49	Indiquer parmi les propositions (A,B,C,D) celle qui correspond à la signification de « la mémoire RAM ».
A	Readily Available Memory
B	Read And more Memory
C	Random Access Memory
D	Remember All Memory

Q50	Indiquer parmi les propositions (A,B,C,D) celle qui correspond à la signification du « cerveau de tout système informatique »
A	Unité de contrôle
B	Microprocesseur (CPU)
C	Unité arithmétique et logique – ALU
D	Mémoire morte reprogrammable (EPROM)

Q51	Indiquer parmi les propositions (A,B,C,D) celle qui correspond au « programme de stockage des fichiers sur un ordinateur »
A	Le navigateur de fichiers.
B	Le browser de fichiers.
C	L'explorateur de fichiers.
D	Le système de fichiers.

Q52 « classeur Microsoft Excel »

- A Un fichier de traitement de texte.
- B Un tableau de données.
- C Une liste composée de plusieurs cellules.
- D Un ensemble de feuilles de calcul.

« Dans une feuille de calcul Microsoft Excel, les données sont stockées dans »

Indiquer parmi les propositions (A,B,C,D), celle qui remplit les pointillés.

Q53

A Cellules

B Onglets

C Fonctions

D Zones de texte

Q54

« Dans Excel, la coordonnée de la troisième case en largeur, et la sixième en hauteur est »

Indiquer parmi les propositions (A,B,C,D), celle qui remplit les pointillés.

A

6C

B

3C

C

C3

D

C6

5

« Pour faire un calcul dans Excel, on commence la cellule par..... »

Indiquer parmi les propositions (A,B,C,D), celle qui remplit les pointillés

==

= .

= X

X =

« Le terme localisateur uniforme de ressource URL, désigne..... »

Indiquer parmi les propositions (A,B,C,D), celle qui remplit les pointillés

A Une unité de stockage sur Internet

B Une adresse qui permet d'accéder à des pages web .

C Le World Wide Web (WWW)

D Un navigateur Internet

B Une version de Microsoft Office étalé sur 365 jours

C Un service basé sur internet associé à des logiciels performants et permettant de créer et partager des documents en tout lieu et sur tout type d'appareil.

D Un système d'exploitation de version 365 .

Q58 Les listes ci-dessous donnent chaque fois 4 tailles de fichiers. Indiquer parmi les propositions (A,B,C,D), celle qui est classée par ordre croissant

A 627 octets ; 235Ko ; 1,64 Mo ; 4,73 Go

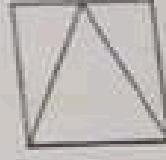
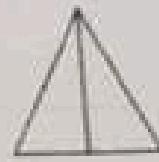
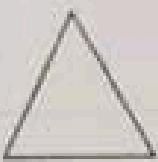
B 627 octets ; 1,64 Mo ; 4,73 Go ; 235Ko

C 1,64 Mo ; 1 235Ko ; 4,73 Go, 627 Go

D 2240 octets ; 1,52Ko ; 1,25 Mo ; 3 Go

Q59

Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer la forme géométrique qui correspond à l'interrogation (?)



A



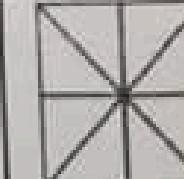
B



C

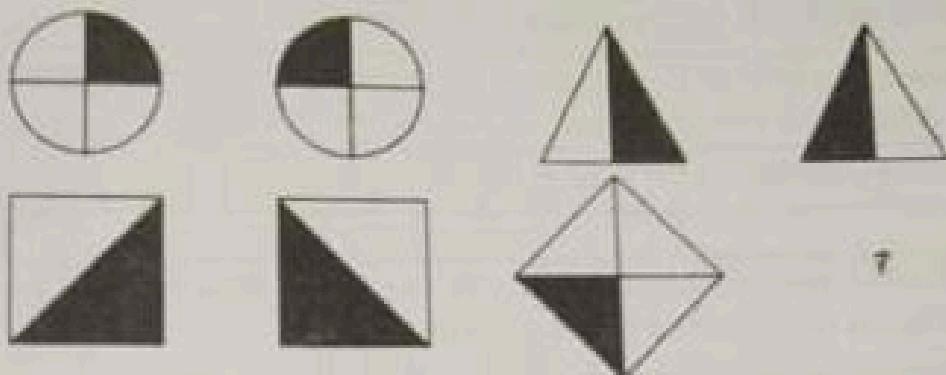


D



Q60

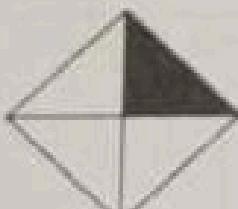
Parmi les propositions (A,B,C,D), indiquer la forme géométrique qui correspond au point d'interrogation (?)



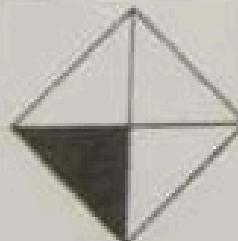
A



B



C



D

