LIVRET DE QUESTION

Technicien spécialisé

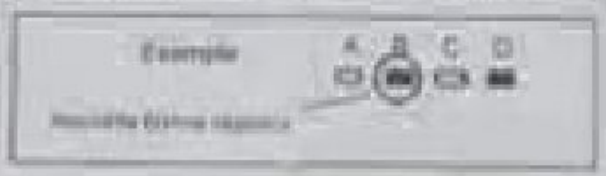
Durée : 4h

Règlement

- IL EST INTERDIT D'OUVRIR CE LIVRET AVANT LE DEPART DE L'EPREUVE
- La présente épreuve est constituée de 2 documents : un livret de questions et une grille de réponse. Vous avez droit à un seul exemplaire de chaque.
- Vous devez ABSOLUMENT renseigner vos réponses au niveau de la grille de réponse initiale. Vous ne pouvez pas répondre sur le livret de question.
- Pour répondre aux questions, vous devez NOIRCIR la case de la lettre correspondante à la réponse que vous aurez choisie



- Exceptionnellement, et en cas d'erreur, vous pourrez changer votre réponse en noircissant et entourant la nouvelle bonne réponse



- Assurez-vous bien de la bonne réponse avant de la renseigner sur la grille de réponse. Une fois que vous aurez répondu vous NE POURREZ PLUS CHANGER DE REPONSE
- L'usage du crayon rouge et/ou du Blanco EST INTERDIT
- Vous n'avez pas besoin de feuille de brouillon, vous pouvez utiliser le livret de question comme brouillon
- L'énoncé des tests et les corrigés sont clairs. Pour chaque question, une seule bonne réponse est possible
- Une fois l'ensemble des épreuves terminées, vous devez remettre à l'examinateur, contre signature et une décharge, votre livret de question et votre grille de réponse complétée
- Après avoir remis vos documents, vous êtes invité(e) à quitter la salle
- L'usage du téléphone et de la calculatrice n'est pas autorisé. De même, aucun échange n'est autorisé avec un autre candidat et aucun document n'est autorisé
- La règle est de ne pas quitter la salle pendant la séance d'examen. Si exceptionnellement, pour des raisons de force majeure, vous devez quitter la salle avant la fin du temps réglementaire, un membre de la commission de concours vous accompagnera et restera avec vous jusqu'à votre retour en salle.
- Le scoring des réponses se fera comme suit :
  - + Bonne réponse : 4 points
  - 0 Pas de réponse : 0 point
  - - Mauvaise réponse : -1 point

Nous vous souhaitons bon courage

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2235 - Wadifa Info - page 1/8

1

LOGIQUE ET RAISONEMENT QUANTITATIF

Question 1 :
Quel nombre augmenté de 20% donne 300 ?
A) 240 B) 250
C) 350 D) 260

Question 2 :
Combien de diviseurs y a-t- il dans le nombre 48 ?
A) 8 B) 10
C) 6 D) 4

Question 3.
Choisir la bonne réponse qui correspond à la case vide :

3	6	5	10	9	....

A) 18 B) 13
C) 6 D) 8

Question 4.
Choisir la bonne réponse qui correspond à la case vide :

a	d	g	j	m	....

A) n B) f
C) w D)

Question 5.
Choisir la bonne réponse qui correspond à la case vide :

Redécouvert	Découvert	Couvert	....

A) Recouvert B) Ouvert
C) vert D) couvercle

Question 6.
Le coût de l'unité de téléphone est de 0,10 dhs. Les six premières minutes consomment 1 unité, il faut ensuite 1 unité toutes les 2 minutes. Combien de temps, en minutes, peut-on téléphoner avec 0,90 dhs ?
A) 19 B) 20 C) 21 D) 22

Question 7.
Si 2X + 3 = Y alors 2X + 8 = ?
A) Y - 5 B) Y + 5 C) 5y D) 6/Y

Question 8.
Hassan, Saïd et Ahmed se sont donnés rendez-vous au cinéma. Saïd arrive le dernier et constate qu'il y a quatre personnes entre Hassan et Ahmed, douze personnes entre Hassan et lui et qu'Hassan et la deuxième personne de la file d'attente.
Combien y a-t-il de personnes devant Ahmed ?
A) 4 B) 5 C) 6 D) 12

Question 9.
La somme de deux nombres entiers est 286. Si l'on ajoute 19 à chacun d'eux, l'un devient le quintuplé de l'autre. Déterminer ces deux nombres ?
A) (56; 230) B) (210; 76)
C) (251; 35) D) (220; 66)

Question 10.
Les nombres suivants sont les termes d'une progression, donnez le terme suivant :
0,0064 ; 0,032 ; 0,16 ; 0,8 ; 4; 20;...
A) 60 B) 80 C) 100 D) 120

Question 11.
L'âge d'Ahmed est le double de celui de Karim. Dans x années, son âge sera une fois et demi celui de Karim. Actuellement, Quel est l'âge de Karim en fonction de x ?
A) x/2 B) 2x/3 C) 3x12 D) x

Question 12.
Le prix d'un téléviseur a baissé de 20% avant Noël puis de 10% au cours des soldes de Janvier : il vaut alors 4500 Dh. Quel était son prix début décembre ?
A) 6400 Dh B) 6250 Dh C) 6300 Dh D) 6350 Dh

Question 13.
Une suite géométrique comprend quatre termes le premier est 18 le dernier est 2/3. Quelle est sa raison ?
A) 2/3 B) 1/3 C) 4/6 D) 2/9

Question 14.
Trois élèves se présentent aux élections de délégués d'une classe. L'un d'entre eux reçoit les 3/5 des voix et un autre les 3/4 des voix restantes. Quelle fraction de toutes les voix reçoit le troisième ?
A) 1/10 B) 1/5
C) 3/5 D) 3/10

Question 15.
Le prix d'un produit industriel a baissé de 20% chaque année pendant deux années consécutives. Sachant qu'il valait 1000 Dh quel est son nouveau prix ?
A) 800 Dh B) 640 Dh
C) 600 Dh D) 960 Dh

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2235 - Wadifa Info - page 2/8

2

COMPREHENSION DES DONNEES ET ANALYSE

Question 16.

Le nombre d'emplois en informatique au Royaume-Uni a plus que doublé ces cinq dernières années. Mais alors que les femmes représentent plus de la moitié des effectifs potentiels, elles ne représentent plus que 22 % des effectifs dans le secteur de l'informatique, comparé au 29 % en 2004, selon les chiffres du gouvernement.

Plus de 50 % des effectifs potentiels au Royaume-Uni sont représentés par les femmes.

A. vrai B. faux C. impossible de répondre

Question 17 (suite).

Les effectifs dans le secteur de l'informatique sont dominés par les femmes.

A. vrai B. faux C. impossible de répondre

Question 18 (suite).

7 % des femmes qui travaillent dans le secteur de l'informatique ont déménagé pour travailler ailleurs.

A. vrai B. faux C. impossible de répondre

Question 19 (suite)

Il y a moins de femmes qui travaillent dans le secteur de l'informatique aujourd'hui qu'en 1997.

A. vrai B. faux C. impossible de répondre

Question 20.

Une monnaie est dévaluée de 2% par an. Quel pourcentage de sa valeur nominale aura-t-elle dans quatre ans ?

A) 98,4 % B) 96%
C) 97% D) 98%

Question 21 : On s'attend à ce qu'une ville de 2 000 habitants augmente de 30 % par an. Quelle sera sa population dans quatre ans ?

A) 5712 B) 57 120
C) 3800 D) 4400

Question 22.

A l'examen Hassan a obtenu les notes 19, 17, 12 et 15 dans les quatre premières matières. Quel doit être le résultat minimal de la 5ème matière s'il veut atteindre une moyenne générale de 16.

A) 5 B) 16 C) 18 D) 17

Question 23.

Les intérêts composés sont calculés sur un emprunt à un taux de 10 % par an. En supposant qu'aucun remboursement n'ait été effectué, combien restera-t-il à payer au bout de trois ans pour un emprunt de 10 000 euros ?

A. 12 000 DH B. 3 000 DH
C. 13 100 DH D. 13 310 DH

Question 24.

Sachant qu'un ordinateur perd 20% par an de sa valeur originale, si le prix d'achat est de 2 400 DH, quelle est sa valeur en dirhams au bout de trois ans ?

A. 840 B. 960
C. 1 230 D. 1 360

Question 25.

Combien de mètres cubes d'eau y a-t-il dans une piscine pleine qui mesure 25 m de long, sur 12 m de large avec une profondeur moyenne de 6 m ?

A. 180 B. 900
C. 2 700 D. 1 800

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2235 - Wadifa Info - page 3/8

CULTURE GENERALE

3

Question 26.
Le «Label OR», décerné à l'ONCF par l'Association Lalla Salma de lutte contre le Cancer récompense :

A) Entreprise sans accident
B) Entreprise citoyenne
C) Entreprise sans pollution
D) Entreprise Sans Tabac

Question 27.
En 2013 le nombre de voyageurs transportés par l'ONCF a atteint plus de (en millions) :

A) 38 millions
B) 20 millions
C) 18 millions
D) 48 millions

Question 28.
Durant l'Aid Al Adha 1434 S (correspondant à 2013), le transport journalier de voyageurs a atteint environ (en milliers de voyageurs) :

A) 98 B) 148 C) 128 D) 138

Question 29.
Dans la liste suivante, quel est le terme qui représente un exemple de revenu ?

A). Dépense B). Crédit C). Débit D). Recette

Question 30.
Dans la liste suivante, qu'est-ce qui correspond à un exemple d'inflation ?

A). Hausse du pouvoir d'achat B). Hausse de la demande
C). hausse de la production D). hausse des prix

Question 31.
Au Maroc, le Président de la Commission Consultative de la Régionalisation est :

A). Brahim Boutaleb B). Mohamed Lyazghi
C). Omar Azzimane D). Ahmed Lahlimi

Question 32.
Le nouveau code marocain de la route a été voté par le Parlement en :

A. 2010 B. 2011
C. 2009 D. 2012

Question 33.
SARL signifie :

A. Société à Responsabilité Limitée
B. Société à Revenu Limité
C. Société A Rendement Limitée
D. Société Anonyme à Revenu Limité

Question 34.
La productivité se définit comme le rapport entre :

A. la production et la valeur ajoutée
B. l'effectif des employés et la quantité produite
C. la production et les salaires
D. la production et les charges d'exploitation

Question 35.
Quel est le nombre de syndicats au Maroc ?

A) Moins de 5
B) Entre 5 et 10
C) Entre 10 et 15
D) Plus de 15

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2235 - Wadifa Info - page 4/8

EXPRESSION ECRITE

4

Question 36.
Quel est le nombre de syndicats au Maroc ?
A) Moins de 5
B) Entre 5 et 10
C) Entre 10 et 15
D) Plus de 15

Question 37.
Elle est passionnée par les enfants qui ont un potentiel artistique. C'est pour cela, qu'elle est toujours à la recherche de talents .....
A. en herbe B. aiguilles C. fins D. aptes

Question 38.
Dans l'expression « L'histoire respecte la chronologie », le terme chronologie signifie :
A. l'origine des familles B. les personnes décédées
C. l'ordre des événements dans le temps D. la religion

Question 39.
Les touristes étrangers sont nombreux à vouloir visiter les vestiges du palais Badii à Marrakech. Dans cette phrase le terme vestiges signifie :
A. ce qu'il en reste B. ses parties modernes
C. les parties secrètes D. les parties souterraines

Question 40.
Toutes ces choses .....il avait songé lui paraissent inutiles maintenant.
A. auxquelles B. pour lesquelles
C. à qui D. à quoi

Question 41.
Je désire que tu te .....à nous.
A. joints B. joins
C. joignes D. joindras

Question 42.
« La personne qui, vraisemblablement me remplacera saura vous orienter ».
Dans cette phrase le terme « vraisemblablement » est un adverbe de:
A. conséquence B. comparaison
C. doute D. manière

Question 43.
Alors que la montagne multipliait les avalanches, certains .....de ne pouvoir skier.

A. craignent B. craignaient
C. craindraient D. craignirent

Question 44.
Dans la facture donnée au client le caissier s'est encore trompé dans le calcul du .....total à payer.

A) montand B) montant
C) mentant D) menton

Question 45.
..... fasse sa belle-mère n'est jamais contente.

A) quoiqu'elle, B) quoi qu'elle,
C) quoi quel D) quoi quelle

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

5

CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES

Question 46.
Dans le soudage au Plasma, la température du jet de plasma peut atteindre .....

A) 3500 C° B) 7500 C°
C) 10 000 C° D) 13 000 C°

Question 47.
Quelques recommandations, lesquelles sont les plus appropriées ?

A) Disposer symétriquement les cordons
B) Eviter les croisements de soudure
C) Laisser les angles vifs
D) Aucune des précédentes recommandations

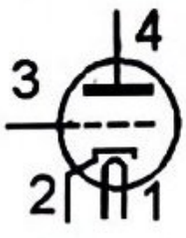
Question 48.
Des soudures d'angle discontinues sont des soudures ...

A) Avec des cordons espacés
B) Avec des angles variables
C) Avec des angles différents mais définis
D) Aucune des précédentes recommandations

Question 49.
La technologie laser est propice ...

A) Au soudage de pièces d'épaisseurs > 15mm
B) Aux traitements de surface après soudage
C) Aux découpages après soudage
D) Aucune des précédentes recommandations

Question 50.
Le tube schématisé ci-dessous est :



A) une diode B) une triode
C) une tétrode D) une pentode

Question 51.
Composant qui dirige le liquide hydraulique aux endroits désirés, soit pour faire sortir le vérin ou le faire entrer.
A) Mélangeur B) Distributeur
C) Ajusteur D) Pompe

Question 52.
Organe qui agit sur un process ou une machine. Les vannes, les pompes, les moteurs, les vérins, les équipements de dosage en sont un exemple. Cet organe est appelé :

A) Actionneur B) doseur
C) Déclencheur D) Impulseur

Question 53.
Adresse d'un équipement (un ordinateur mais aussi un automate programmable par exemple) connecté sur un réseau IP. Chaque serveur et chaque client du réseau doivent avoir une adresse unique.
A) Adresse URL B) Internet Protocol.
C) Adresse e-mail D) ADSL

Question 54.
Copie de secours (sauvegarde) d'un support de stockage ou de fichiers.
A) GED B) Back up
C) Scan D) Gravage

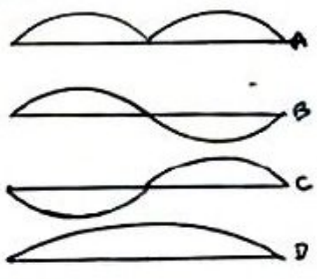
Question 55.
Quelle est la valeur de la résistance ?



Rouge violet marron

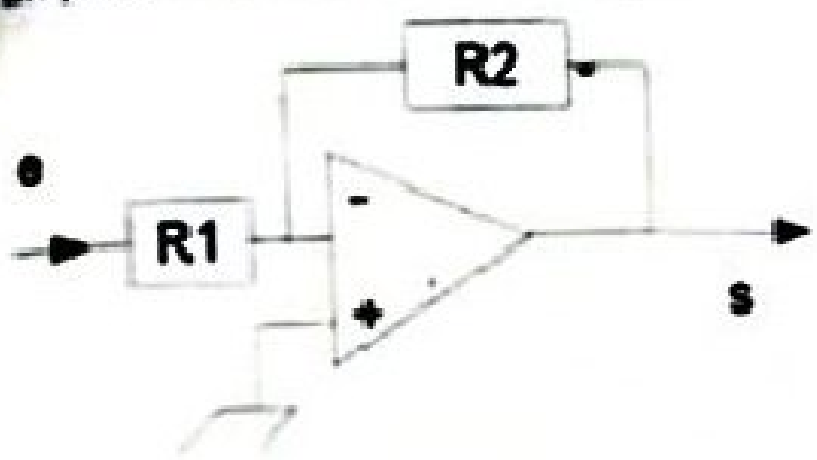
A) 370 ohms B) 230 ohms
C) 250 ohms D) 270 ohms

Question 56.
Quel graphique décrit la distribution de l'intensité dans cette antenne 1/2 onde ?



wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Question 57.
L'amplification en tension est égale à :

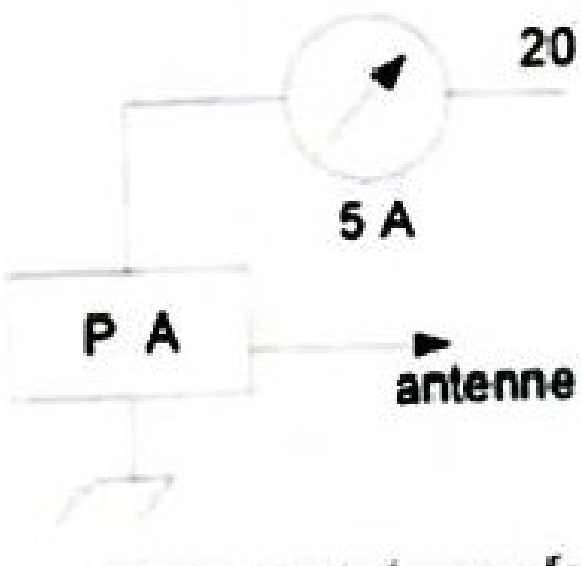


A) R2 / R1
B) R1 / R2
C) - R2 / R1
D) - R1 / R2

Question 58.
Un courant de 300 mA circule pendant 5 heures dans une lampe. Quelle est la charge ou quantité d'électricité fournie ?

A) 1 080 C
B) 1,5 C
C) 5 400 C
D) 54 000 C

Question 59.
Le rendement de ce PA est 55 %.



La puissance dissipée sous forme de chaleur est :

A)50 W
B) 55 W
C) 45 W
D) 100 W?

wadifa-info.com
نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو
Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2235 - Wadifa Info - page 7/8

Wadifa Info

www.wadifa-info.com

Le sujet suivant à préparer — **النموذج التالي للتحضير**

نموذج مباراة توظيف تقنيين متخصصين - الشركة الجهوية متعددة الخدمات سوس ماسة - تخصص

Modèle de concours de recrutement des techniciens spécialisés – SRM Souss-Massa – Gestion et comptabilité –

www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/392

Chaîne WhatsApp — **قناة واتساب**

المباريات الجديدة والنتائج كل يوم

Nouveaux concours et résultats chaque jour

wadifa-info.com/wa

Chaîne YouTube — **قناة يوتيوب**

امتحانات تجريبية بالتصحيح، بالدارجة

Examens blancs corrigés, expliqués en darija

youtube.com/@wadifainfo

Envoyer à un ami — **أرسل النموذج لصديق**

شارك هذا النموذج على واتساب مع من يحضّر معك

Partagez ce sujet sur WhatsApp

wa.me