Partie I : Un questionnaire à choix multiples(QCM) /75

/2.5

1. **Déterminer U et I_2. Données : R_1=R_2=R_3=200Ω et E = 30 V**



- ☐ U = 15 V
- ☐ U = 10 V
- ☐ I_2 = 75 mA
- ☐ I_2 = 50 mA

/2.5

2. **Calculer la résistance équivalente aux circuits:**
   R1 = 180 Ω R2 = 330Ω



- ☐ Re= 180 Ω
- ☐ Re= 330 Ω
- ☐ Re= 510 Ω

/2.5

3. **Dans une installation électrique, un appareil de protection dit « protection thermique » protège :**

- ☐ Des fortes surintensités (court- circuit)
- ☐ Des faibles surintensités qui durent (surcharge)
- ☐ Des défauts de masse (carcasse métallique d'un récepteur mise accidentellement sous tension)

/2.5

4. **Un appareil électrique dit « de classe II » est un appareil :**

- ☐ Qu'il ne faut jamais relier à la terre puisqu'il intègre une double isolation
- ☐ Qu'il faut toujours relier à la terre pour la protection des contacts indirects
- ☐ D'une qualité de conception inférieure à celle d'un appareil dit de « classe I »

/2.5

5. **Quelle est la sensibilité d'un DDR placé à l'origine d'un circuit prise de courant 16-20A ?**

- ☐ 100 mA
- ☐ 30 mA
- ☐ 0.5 A
- ☐ 300 mA

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2966 - Wadifa Info - page 1/7

8. Ce symbole représente ?

- ☐ un moteur à cage
- ☐ un moteur à courant continu
- ☐ un moteur à bagues



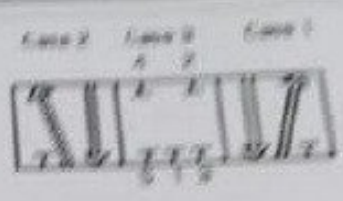
7. **Quelle est la valeur de cette résistance ?**

- ☐ 330 KΩ +ou- 5%
- ☐ 3300 KΩ+ou- 5%
- ☐ 33 KΩ+ou- 5%
- ☐ 3300Ω+ou- 5%



8. **Quel est ce symbole ?**

- ☐ Distributeur 4 / 2
- ☐ Distributeur 3 / 2
- ☐ Distributeur 5 / 3
- ☐ Distributeur 5 / 2



9. **Quelle est l'unité de puissance des transformateurs ?**

- ☐ KVA
- ☐ A
- ☐ W
- ☐ KW

10. **Un appareil demande une intensité de 12(A). L'appareil est branché sur une prise protégée par des fusibles de 10(A).**

- ☐ Les fusibles vont couper le courant
- ☐ Les fusibles ne vont rien faire
- ☐ L'appareil va bien fonctionner
- ☐ L'appareil ira moins bien

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2966 - Wadifa Info - page 2/7

11:54

D8ADF3F71C65...

11.Que signifie l'abréviation SLT ? /2.5

☒ Schéma de liaison à la terre

☐ Schéma linéaire de transformation

☐ Schéma Ligne Terre

12.Avec le Schéma de Liaison à la Terre TT, à quoi est relié le neutre du transformateur de distribution /2.5

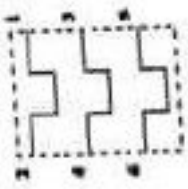
☒ A la terre

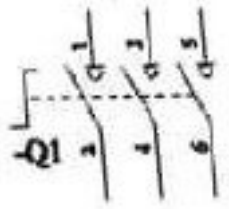
☐ A la masse

☐ A rien (il est isolé)

13.Relai thermique contacts principaux partie puissance : /2.5

☐ 

☒ 

☐ 

14.L'unité de mesure d'un champ magnétique est : /2.5

☒ Le Tesla (T).

☐ Le Weber

☐ Le Fermi (F).

☐ lumens

15.Lorsque l'on entre en contact avec le courant électrique via des pièces conductrices nues sous tension, on dit que le contact est: /2.5

☐ Indirect

☒ Direct

☐ Instantané

☐ Périodique

16.Quelle est la couleur de conducteur de protection ? /2.5

☐ Noire

☐ Grise

☒ Vert jaune

☐ Bleue

17. Quelle est la forme d'onde du courant alternatif fourni par le réseau de distribution ? /2.5

☐ Carrée

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2966 - Wadifa Info - page 3/7

[illegible] est la couleur de conducteur de protection ?

- [ ] Noire
- [ ] Orise
- [ ] Vert jaune
- [ ] Bleue

17. Quelle est la forme d'onde du courant alternatif fourni par le réseau de distribution ?

- [ ] Carrée
- [ ] Triangulaire
- [ ] Sinusoïdale
- [ ] Hyperbolique

18. Un moteur monophasé consomme10Asous une tension de230V/50Hz.son f[illegible] puissance est cos φ=0.80.calculer la puissance active P absorbé par ce mote[illegible]

- [ ] 36.8w
- [ ] 57.5w
- [ ] 1840w
- [ ] 2300w
- [ ] 92w

19.le compteur électrique d'une maison :

- [ ] Mesure de débit de charge électrique consommée
- [ ] Mesure l'énergie électrique consommée
- [ ] Mesure la puissance électrique consommée
- [ ] Mesure la différence de potentielle électrique

20.Le courant électrique dans nos maisons est ?

- [ ] Du courant alternatif
- [ ] Du courant continu
- [ ] Du courant bref
- [ ] Du courant positif

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2966 - Wadifa Info - page 4/7

Quelle fonction logique représente cette table de vérité ?

- ☐ AND(ET)
- ☐ OR (OU)
- ☐ XOR(OU EXCLUSIVE)
- ☐ NAND (NON ET)
- ☐ NOR (NON OU)

A	B	S
0	0	1
0	1	1
1	0	1
1	1	0

/2.5

22. Par quels éléments est commandé un montage à télérupteur ? /2.5

- Par un interrupteur simple
- Par un bouton poussoir
- Par un interphone
- Par une prise télécommandée

23. On appelle tension efficace : /2

- ☐ La tension mesurée avec un voltmètre en position "alternatif".
- ☐ La valeur maximale d'une tension alternative mesurée à l'oscilloscope.
- ☐ Une tension qui, grâce à l'utilisation d'un pont de diodes, ne comporte plus que des
- ☐ Alternances positives. Cette tension peut donc être utilisée pour alimenter des moteurs.

24. On a un réseau 220/380V et un moteur 220/380V, le moteur devra donc être couplé en :

- ☐ Triangle
- ☐ Etoile
- ☐ Zig zag

25. Donner pour le câble harmonisé H07 VVH6-F la nature de l'enveloppe isol des conducteurs. :

- ☐ Caoutchouc vulcanisé ;
- ☐ Polychlorure de vinyle ;
- ☐ Polyéthylène réticulé
- ☐ Ethylène

ELECTRICITE NIVEAU : Ouvriers Professionnels

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2966 - Wadifa Info - page 5/7

[illegible] différentiel placé dans le circuit de la prise de courant a une sensibilité de 30 mA. Il protège les personnes contre : /2.5

- ☐ Les contacts directs.
- ☐ Les contacts indirects.
- ☐ Tous types de contacts.
- ☐ La foudre.

27.La SLT de type TT se trouve en tête d'installation un : /2.5

- ☐ Interrupteur-Sectionneur tripolaire.
- ☐ Dispositif différentiel à courant résiduel.
- ☐ Vérificateur d'absence tension.
- ☐ Equipement de protection individuel.

28.Donner la fréquence d'un signal sinusoïdal dont la période est de 0.5s /2.5

- ☐ 2Hz
- ☐ 20Hz
- ☐ 200Hz
- ☐ 100Hz

29.La résistance d'un conducteur en bon état est : /2

- ☐ Infiniment grande
- ☐ Très faible
- ☐ Moyenne
- ☐ Dépendante de l'isolant

30.Ce pictogramme indique :



- ☐ L'obligation de porter un casque
- ☐ L'obligation de porter des gants
- ☐ L'obligation de ralentir
- ☐ L'interdiction d'entrer

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2966 - Wadifa Info - page 6/7

Wadifa Info

www.wadifa-info.com

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

نموذج مباراة توظيف إطار مالي ومحاسباتي - الشركة الجهوية متعددة الخدمات الرباط-سلا-القنيطرة 2026

Modèle de concours : Cadre finance et comptabilité – Société Régionale Multiservices Rabat-Salé-Kénitra (SRM-RSK) 2026 –

www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/929

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