

Contrôle 2 : Informatique

(Toutes les questions peuvent avoir Une ou PLUSIEURS bonnes réponses)

EXERCICES :

Q.01 : Le 10/03/2017 j'ai créé un nouveau classeur Excel, j'ai tapé dans la cellule A1 : =AUJOURDHUI(), ensuite, j'ai sélectionné la cellule A2 et j'ai cliqué sur : | ctrl |+| ; | Dans la cellule A3 j'ai tapé : =ET(A1=A2 ;VRAI). J'ai enregistré ce fichier sous le nom « médecine2017 ». La valeur de A3 sera :

- a) 10/03/2017
- b) Le symbole ;(point-virgule)
- c) VRAI
- d) FAUX
- e) #NOM ?

Q.02 : (suite de Q01). Dans la cellule A4 j'ai tapé : =OU(A1<>A2 ;FAUX) et j'ai cliqué sur |ctrl|+|s|. La valeur de A4 sera :

- a) 10/03/2017
- b) le symbole ;(point-virgule)
- c) VRAI
- d) FAUX
- e) #NOM ?

Q.03 : (suite de Q02). Le 11/03/2017 j'ai ouvert le fichier « médecine2017 » et j'ai tapé dans la cellule A5 : =ET(A3 ;VRAI). La valeur de A5 sera :

- a) 10/03/2017
- b) 11/03/2017
- c) VRAI
- d) FAUX
- e) #NOM ?

Q.04 : Pour séparer les arguments dans une fonction j'utilise :

- a) ; (point-virgule)
- b) ' (apostrophe)
- c) =
- d) \$
- e) Un des operateurs arithmétiques

Q.05 : J'ai tapé dans une cellule : 8+2/2*5, Excel va afficher :

- a) 13
- b) 8,2
- c) 1
- d) 25
- e) aucune des réponses n'est juste

Q.06 : J'ai tapé dans la cellule A1 : (5) , et dans la cellule A2 : 10

- a) la formule = 5*3-A1>2*A2-2 va afficher FAUX
- b) la formule = 5*3-A1<= -2+2*A2 va afficher donne FAUX
- c) la formule = A1>= -2*A2+16 va afficher donne FAUX
- d) la formule = A1*2<A2/2 va afficher donne FAUX
- e) la formule = A1+5<>A2/2-5 va afficher donne FAUX

Q.07 : soit n le nombre de cellules sélectionnées et m le nombre de cellules actives :

- a) n est toujours égal m
- b) n est toujours différent de m
- c) m est toujours supérieur à n
- d) la valeur de n dépend de la valeur de m
- e) la valeur de m est toujours 1

Q.08 : On suppose qu'on a seulement deux formats : Nombre et Texte, dans cette figure :

	A	B
1	99	
2		99

- a) Le mode d'affichage des valeurs dans les deux cellules A1 et B2 est : Nombre
- b) Le mode d'affichage des valeurs dans les deux cellules A1 et B2 est : Texte
- c) Le mode d'affichage des valeurs dans la cellule A1 est : Nombre et dans B2 est : Texte
- d) Le mode d'affichage des valeurs dans la cellule B2 est : Nombre et dans A1 est : Texte
- e) aucune des réponses n'est juste

Q.09 : selon la valeur de la cellule A1(cette valeur peut être soit le mot Excel soit le mot PowerPoint) la cellule B1 va afficher l'extension (s) des fichiers créés par Excel ou PowerPoint. B1 contient :

- a) =SI(A1="Excel";"xlsx";"pptx")
- b) =SI(A1="Excel";"xlsx";"ppt")

d) Le mode d'affichage des valeurs dans la cellule A1 est : Nombre et dans B2 est : Texte
 e) aucune des réponses n'est juste

Q.09: selon la valeur de la cellule A1(cette valeur peut être soit le mot Excel soit le mot PowerPoint) la cellule B1 va afficher l'extension (s) des fichiers créés par Excel ou PowerPoint. B1 contient :

- a) =SI(A1="Excel";"xlsx";"pptx")
- b) =SI(A1="Excel";"xlsx";"ppts")
- c) =SI(A1="PowerPoint";"pptx";"xlsx")
- d) =SI(A1="PowerPoint";"ppts";"xlsx")
- e) =SI(ET(A1="Excel";A1="PowerPoint");SI(A1="Excel";"xlsx";"pptx");SI(A1="PowerPoint";"pptx";"xlsx"))

Q.10: L'orientation(s) des diapositives PowerPoint est (sont):

- a) normal
- b) page de commentaires
- c) paysage
- d) portrait
- e) Trieuse de diapositives

Q.11: Concernant le diaporama PowerPoint :

- a) vous pouvez démarrer le diaporama seulement à partir de la 1^{ère} diapositive
- b) vous pouvez démarrer le diaporama à partir de la diapositive active
- c) pour démarrer le diaporama cliquer sur [F5]
- d) pour quitter le diaporama cliquer sur Echap
- e) diaporama est le mode actif par défaut.

Q.12: Concernant les transitions et les effets d'animation :

- a) vous pouvez ajouter du son aux transitions entre diapositives
- b) un et un seul effet peut être appliqué à un objet
- c) Les transitions marquent le passage d'un classeur à l'autre en mode Diaporama
- d) Une transition est caractérisée par l'emplacement de ses espaces réservés
- e) vous pouvez personnaliser la vitesse des transitions

Soit le tableau suivant :

	A	B	C	D	E	F
1	Nom	stud1	stud2	stud3	stud4	stud5
2	Abs Justifiées		4	0	1	5
3	Abs non Justifiées		2	1	4	0
4	Moyenne		13	16	11	9
5	Resultat	admis	admis	exclu	exclu	ajourné

Q.13: Dans la ligne 5 et pour chaque étudiant
 ♦ si le nombre des absences non justifiées est supérieur ou égal à 3 ou le nombre des absences justifiées est supérieur à 4, je vais afficher « exclu »
 ♦ sinon (pour les étudiants qui ne sont pas exclus) :
 ○ si la moyenne est supérieure à 10, je vais afficher « admis »
 ○ sinon je vais afficher : « ajourné »

Pour formuler cette condition je peux taper dans la cellule B5 :

- a) B5 = SI(OU(B2<=5;B3<=3);"exclu";SI(B4<=10;"admis";"ajourné"))
- b) B5 = SI(ET(B2<=4;B3<=2); SI(B4<=10;"admis";"ajourné");"exclu")
- c) B5 = SI(ET(B2<=4;B3<=2); SI(B4<10;"ajourné";"admis");"exclu")
- d) B5 = SI(OU(B2<=4;B3<=2); SI(B4<=10;"admis";"ajourné");"exclu")
- e) B5 = SI(OU(B2>=5;B3>=3);"exclu"; SI(B4<10;"ajourné";"admis"))

Q.14: Elles ne sont pas des adresses valides

- a) A52\$
- b) A\$2
- c) XFA\$15
- d) XFA\$11
- e) \$XFA\$11

Q.15: Il permet de revenir à la première cellule de la feuille (A1):

- a) [F1]+[A]
- b) [ctrl]+[A]
- c) [ctrl]+[K]
- d) [ctrl]+[↑]
- e) [ctrl]+[F1]

Q.16: Pour calculer la moyenne des nombres contenus dans la plage de cellules A1 :B3

- a) = (A1+A2+A3+B1+B2+B3)/6
- b) = SOMME(A1:B3)/6
- c) = Moyenne(A1:B3)
- d) = Moyenne(A1:B3)
- e) = Somme(A1:A2;A3:B3)

- c) B5 = SI(ET(B2<=4;B3<=2); SI(B4<=10;"ajourne";"adm"); "exclu")
- d) B5 = SI(OU(B2<=4;B3<=2); SI(B4>=10;"adm";"ajourne");"exclu")
- e) B5 = SI(OU(B2>=5;B3>=3);"exclu"; SI(B4<=10;"ajourne";"adm"))

14 : Elles ne sont pas des adresses valides :

- a) A\$2\$
- b) A\$2
- c) XFAS115

- d) XFAS11
- e) \$XFAS11

Q.15 : Il permet de revenir à la première cellule de la feuille (A1) :

- a) [F1]+[A]
- b) [ctrl]+[A]

- c) [ctrl]+[F]
- d) [ctrl]+[↑]

e) [ctrl]+[F1]

Q.16 : Pour calculer la moyenne des nombres contenus dans la plage de cellules A1 :B3

- a) = (A1+A2+A3+B1+B2+B3) /6
- b) = SOMME(A1:B3) /6
- c) = Moyenne(A1:B3)
- d) = Moyenne(A1:A3;B1:B3)
- e) = Moyenne(A1;A2;A3;B1;B2:B3)

Q.17 : Pour calculer la somme des nombres contenus dans la plage de cellules A1 :B3

- a) = (A1+A2;A3+B1;B2+B3)
- b) = SOMME(A1:B3)
- c) = SOMME(A1:A2:A3:B1:B2:B3)
- d) = SOMME(A1:A3;B1:B3)
- e) = SOMME(A1;A2:A3;B1;B2:B3)

Q.18 : La commande « validation de données » est accessible depuis quel onglet :

- a) accueil
- b) formules

- c) Insertion
- d) Outils de données

e) aucune de ces réponses

Q.19 : Pour accéder à n'importe quelle commande du ruban à l'aide de quelques séquences de touches appuyer sur :

- a) [ctrl]

b) [alt]

- c) [alt gr]

d) [F10]

- e) [alt]+[F10]

Q.20 : Pour enregistrer un classeur (déjà enregistré) sous un autre nom ou dans un autre dossier, appuyer sur :

- a) [ctrl]+[S]

b) [F12]

- c) [shift]+[S]

- d) Bouton Office → Enregistrer

- e) Bouton Office → Enregistrer sous