Ablanian.com
Nos produits, vos solutions !

Répondre aux questions Q1 à QGO sur la grille de réponses en précisant la VERSION

Q1. La phase de dépolarisation d'une fibre nerveuse est engendrée par une entrée massive d'ions K' dans la cellule. Choisis la bonne réponse

A- Vrai B. faux

Q2 : La plaque motrice est : Choisis la bonne réponse

A- Une synapse nerf-musde

B- Une synapse nerf-nerf

C- Une synapse nerf-vaisseau sanguin

Q3: la microscopie électronique a révélé que la bande sombre de la myofibrille est essentiellement constituée de filaments de myosine. Choisis la bonne réponse

A- vrai B- faux

Q4 : au cours de la contraction du muscle, les longueurs des bandes A et des bandes I restent intactes. Seule la bande H diminue de dimension au niveau du sarcomère. Choisis la bonne réponse

A- Vrai B- faux

Q5 : La progestérone est produite par la thèque interne des follicules. Choisis la bonne réponse

A- Vrai B- Faux

Q6 : la glaire cervicale a pour mission de : Choisis la bonne réponse

A- créer un milieu acide favorable à la vie des spermatozoïdes

B- condamner l'accès de la cavité utérine aux spermatozoïdes en dehors de la période ovulatoire.

C- favoriser le passage de tous les spermatozoïdes à travers son maillage

Q7 : L'implant contraceptif est un moyen de contraception chimique qui : Choisis la bonne réponse

GRATUITS SUR ablanian.com
Téléchargez l'application Ablanian CI sur Play Store et App Store
TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION ABLANIAN CI
DISPONIBLE SUR Google Play
Télécharger dans l'App Store

Ablanian.com
Nos produits, vos solutions !

utilise des substances chimiques capables d'immobiliser ou de détruire les spermatozoïdes dans le vagin.

B- diffuse quotidiennement des hormones ovariennes dans le sang pour bloquer le fonctionnement de l'hypophyse par feed-back négatif

C- agit sur la glaire cervicale pour faciliter le passage des spermatozoïdes.

Q8: dans le cas de l'hérédité, quand deux parents apparemment sains donnent naissance à un enfant malade, on conclut que l'allèle responsable de la maladie est dominant Choisis la bonne réponse

A- Vrai B- Faux

Q9 : Dans le cas d'une maladie autosomale à allèle récessif, si les parents apparemment sains ont des enfants malades : Choisis la bonne réponse

A- Les deux parents sont hétérozygotes

Q19 : Lu texte ainsi que les mots et groupe do mots ci-dessous se rapportent a la phase post ovulntolie

A la muqueuse ulôilnc h los mnnslruc; C- dclk.ll, hormonal D- une ovulation

t'I louis apti'fi...l...non suivie do fécondation, l'utérus se trouve en„.2„ et ses contractions reprennent.

Il y a desquamation do.,.3... Sos débris mfilés de sang sont expulsés dehors. On obtient ainsi.. A.

Mots ION mots ou groupe do mots A l'endroit correct en utilisant les chiffres et les lettres : choisis In bonne ccmbinaison

n (1- D ; 2- C ; 3-A ; 'I- B) ; b (1-IJ ; 2-C ; 3-D ; 4-IJ) ; c (l-D ; 2-C ; 3-B ; 4-A)

Q20 : Lo texte nlnsl que les mots ot groupe do mots cl-dcssous se rapportent A la coopération collulalra :

A- lymphocytes B B- lymphocytes T4

C- lymphocytes TB D- lymphocytes T

Cert rlns ..l...sont Indispensables A un déroulement efficace de la réponse Immunitaire spécifique. Il s'anlt des"

GRATUITS SUR ablanian.com
Téléchargez l'application Ablanian CI sur Play Store et App Store
TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION ABLANIAN CI
DISPONIBLE SUR Google Play
Télécharger dans l'App Store

Ablanian.com
Nos produits, vos solutions !

Ablanian.com

'..qui reconnaissent les épitopes présentés par les cellules présentatrices d'antigènes. Ils Stimulent alors les...3... pour déclencher la réponse Immunitaire à médiation humorale ; ou les...4... pour la réponse A médiation cellulaire. Mets les mots ou groupe de mots A l'endroit correct en utilisant les chiff res et les lettres : choisis la bonne combinaison

n(l-D;2-IJ;3-C;4-A); b(l-A;2-B;3-O;4-C); e(l-0; 2-B ; 3-A; 4-C)

b- les majorations

c- les pénalités de retard

d- les amendes

Q29 Les juges de tutelle font partie des juridictions de premier degré. Choisis la bonne réponse

a- Vrai b- Faux

Q30- Coche parmi les propositions suivantes celles qui représentent les dimensions d'un terrain de hand-ball :

a- 39 m sur 20 m b- 20 m sur 20 m c- 40 m sur 20 m

Soit le sujet suivant (Q31 à Q40) :

Dans un rapport datant du 30 avril 2020, le Secrétaire Général des Nations Unies affirme ceci : « Les jeunes sont le moteur du progrès social. »

Expliquez et discutez cette pensée.

Q31 : ce sujet dans sa structure demande de poser une thèse, puis d'opposer une antithèse et de composer une synthèse. Choisis la bonne réponse

A : Vrai B : Faux

Q32 : dans ce type de sujet, on pose le problème. Choisis la bonne réponse

A : dans l'introduction B : dans le développement C : dans la conclusion

Q33 : ce sujet nécessite dans son développement. Choisis la bonne réponse

A : une contradiction B : une confusion

Q34 : dans les éléments suivants entre parenthèses (/a phrase d'accroche, l'énoncé du sujet, la reformulation du sujet, la position d'une problématique et l'annonce du plan.) pour composer l'introduction

GRATUITS SUR ablanian.com
Téléchargez l'application Ablanian CI sur Play Store et App Store
TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION ABLANIAN CI
DISPONIBLE SUR Google Play
Télécharger dans l'App Store

Ablanian.com
Nos produits, vos solutions !

d'un tel sujet, il y a un intrus : Choisis la bonne réponse

A : Vrai B : Faux

Q35 : en analysant ce sujet, le mot « moteur » prend le sens de "fossoyeurs'' : Choisis la bonne réponse

A : Vrai B : Faux

Q36 : en analysant ce sujet, l'expression « progrès social » exige une formulation nouvelle. Choisis la bonne réponse

A : Vrai B : Faux

Q37 : L'idée : « Les jeunes, du fait qu'ils soient en possessions de toutes leurs facultés physiques et mentales, demeurent les animateurs privilégiés de l'avancée des peuples. », doit servir dans le traitement de ce sujet : Choisis la bonne réponse

A : d'argument de défense

B : d'argument de contradiction

C : d'idée d'illustration

Q38 : Amadou Hampâté Bâ, affirmait en 1960 à l'UNESCO : « Un vieillard qui une, bibliothèque qui brûle. » Cette affirmation peut servir d'argument de soutien à l'antithèse dans le traitement du sujet. Choisis la bonne réponse

A : Vrai B : Faux

Q39 : La pensée d'Amadou Hampâté Bâ, « Un vieillard qui meurt, c'est une bibliothèque qui brûle. », est un argument d'autorité. Choisis la bonne réponse

A : Vrai B : Faux

Q40 : l'idée : « L'ADN est une découverte scientifique faite par de jeunes chercheurs Watson et Crick, qui a révolutionné la connaissance de l'organisme humain et favorisé des progrès dans le domaine de la santé. », peut être utilisé dans le traitement de ce sujet comme : Choisis la bonne réponse

A : argument B : transition C : illustration

Q41 : $-\lim \frac{1+x3+x4}{x\to\infty x2(1-x2)}$ est égalé a : Choisis la bonne réponse.

A.0 B. 1 C. -1 D. -∞

Q42. Les droites d'équation x = -1 et y = 1 sont asymptotes à la courbe

GRATUITS SUR ablanian.com
Téléchargez l'application Ablanian CI sur Play Store et App Store
TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION ABLANIAN CI
DISPONIBLE SUR Google Play
Télécharger dans l'App Store

Ablanian.com
Nos produits, vos solutions !

Ablanian.com

représentative de la fonction k définie ci-dessous : Choisis la bonne réponse.

A-B.fc(x) $=\frac{x+1}{-1}$ B-k. (x) $=\frac{x+}{x}$

C.k(x)= $=\frac{x}{x-1}$ D.k(x)= $=\frac{x}{x+1}$

Q43. k est la fonction dérivable et définie sur K par : k(x) = 4cos(5 + 3x) Choisis la bonne réponse.

A. k'(x) = 20 cos(5 + 3x)

B. k'(x) = 20sin(5 + 3x)

C. k'(x) =-12 sin(5 + 3x)

D. k'(x) = 12 sin(5 + 3x)

Q44. Soit h la fonction définie par $h(x) = \frac{\cos x}{\sin x}$ **pour tout x = krc, k e Z. La fonction h est : Choisis les bonnes réponses.**

A. paire

B. impaire

C. périodique de période π

D. périodique de période π

Q45. lim x sin $(\frac{1}{2})$ = 1 : Choisis la bonne réponse.

A. Vrai B. Faux

Q46 : Dans le plan muni d'un repère (O, I, J), la courbe représentative de la fonction g définie sur] 0 ; 0+∞ Par g (g) = (Inx)2 coupe l'axe des abscisses en : Choisis la bonne réponse.

A. x - 0 B. x = 1 C. x = 2

D. x = e

Q47 : Soit la suite (u_n) définie pour tout entier naturel n non nul par un - In Choisis la bonne réponse.

A. un < 0 B. un<-1 C. u_n > 0

Q48 : Soit la fonction p dérivable sur]O; +∞[et définie par p(x) = 2xln(l + 4x). On désigne par (C) la courbe représentative de p dans le plan muni d'un repère. Le coefficient directeur de la tangente à (C) au point d'abscisse j est : Choisis les bonnes réponses.

A. 0 B. 1 + In4 C. In5 D. ln(4e)

Q49. Le nombre complexe (1 - j)e $\frac{\pi}{4}$ **a pour argument : Choisis la bonne réponse.**

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

D- -$\frac{\pi}{4}$

Q50 : Dans cette question, deux réponses sont exactes. La fonction h définie sur R par h(x) = x2 + (x — l)ex est :

GRATUITS SUR ablanian.com
Téléchargez l'application Ablanian CI sur Play Store et App Store
TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION ABLANIAN CI
DISPONIBLE SUR Google Play
Télécharger dans l'App Store

Ablanian.com
Nos produits, vos solutions !

A. positive sur]0; +∞ [

B. négative sur]0; 1[

C. strictement croissante sur [0; +∞ [

D. minorée par -1

Soit /ENONCE suivant : (Q51 à Q55)

Tu prépares une solution aqueuse ionique S par dissolution dans un volume V=500mL d'eau distillée une niasse nu=200mg de sulfate de potassium et une masse m2=400mg de sulfate de sodium deçà hydraté. Tu disposes à cet effet de tout le matériel nécessaire.

Données : en g/mol : M_{Na} 23; M_K = 39; M_H -1 ; M_o= 16; Ms = 32

Q51 : La liste de matériel nécessaire pour une telle opération est : Coche la bonne réponse.

a- Becher, balance, éprouvette de 500 mL, pissette ;

b- Balance, erlenmeyer de 500 mL, pissette ;

c- Becher, balance, fiole jaugée de 500 mL, pissette

d- Autres

Ablanian.com

Q52 : Les concentrations respectives en ion sodium et potassium sont : Coche la bonne réponse.

a- 2,30.10~3mol L~2 et 2,48.10~3mol L^{-1}

b- 2, 48,10~3mol IC1 et2, 30.10-3 mol L^{-1}

c- 2,48.10~2mol Z."1 et 2,30.10"3mol L^{-1}

d- Autres

Q53 : La concentration en ion sulfate est : Coche la bonne réponse.

a- 9,56. 10^{-3} mol L^{-1}

b- 9,56.10^{-2} mol L^{-1}

c- 9, 56.10^{-4} mol L^{-1}

d- Autre

Q54 : La solution ainsi obtenue est une solution neutre : Coche la bonne réponse.

a- Vrai : b- Faux

Q55 : La relation d'électroneutralité relative à cette solution est : Coche la bonne réponse.

a- $[Na^+] + [K^+] + [H_3O^+] = 2[SO^{2-}] + [OH^-]$

b- $[Nn^+] + [K^+] + [H_3O^+] = 2[SO_4^{2-}] + [OH^-]$

GRATUITS SUR ablanian.com
Téléchargez l'application Ablanian CI sur Play Store et App Store
TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION ABLANIAN CI
DISPONIBLE SUR Google Play
Télécharger dans l'App Store

Ablanian.com
Nos produits, vos solutions !

c- $[Na^+] + [K^+] + [SO_4^{2-}]$

d- $[Na^+] + [K^+] = 2\,[SO_4^{2-}]$

e- Autre

Soit/ENONCE suivant : (Q56 à Q60)

Un cycliste se rend d'une ville A à une ville B en parcourant une distance (d) avec une vitesse moyenne 14. Il revient immédiatement de B vers A à la vitesse moyenne 16.

Données : 14 - 30 km h1 ; V2=20 km h'1

Q56 : La distance totale (D) parcourue est : Coche la bonne réponse.

a- D=d ; b- D= d /2, c- Autre

Q57 : Le temps mis pour ce parcourt est t= ti +ti : Coche la bonne réponse.

a- Vrai ; b- Faux

Q58 : Le temps mis pour ce parcourt est t= 2ti : Coche la bonne réponse.

a- Vrai ; b- Faux

Q59 : L'expression de la vitesse moyenne V de ce parcourt est : Coche la bonne réponse.

a- $V = \frac{2d}{2t1}$

b- $V = \frac{v1+v2}{2}$

c- $V = \frac{v1+v2}{v1+v2}$

d- Autre

Q60 : La valeur de la vitesse moyenne est : Coche la bonne réponse.

a- $V = 24\ m\ s^{-1}$;

b- $V = 24\ km\ h^{-1}$;

c- $V = 25\ km\ h^{-1}$;

d- Autre

GRATUITS SUR ablanian.com
Téléchargez l'application Ablanian CI sur Play Store et App Store
TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION ABLANIAN CI
DISPONIBLE SUR Google Play
Télécharger dans l'App Store

Ablanian.com
Nos produits, vos solutions !

Sélectionnez votre Questionnaire : 36 059 206

A☐ B☐ C☐ IDE 2017

Pour répondre, veuillez cocher les cases selon les modèles suivants : ☒

INFIRMIERS ET INFIRMIERES

N°FICHE DE TABLE :

	A	B	C	D	E	F
Q01	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Q02	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Q03	☒	☐	☒	☐	☐	☐
Q04	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Q05	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Q06	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Q07	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Q08	☒	☐	☐	☒	☐	☐
Q09	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Q10	☒	☐	☐	☐	☐	☐

	A	B	C	D	E	F
Q21	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Q22	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Q23	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Q24	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Q25	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Q26	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Q27	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Q28	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Q29	☐	☒	☐	☒	☐	☐
Q30	☒	☒	☐	☐	☐	☐

	A	B	C	D	E	F
Q41	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Q42	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Q43	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Q44	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Q45	☐	☐	☒	☐	☐	☐
Q46	☐	☐	☒	☐	☐	☐
Q47	☐	☐	☒	☐	☐	☐
Q48	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Q49	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Q50	☒	☐	☐	☐	☐	☐

	A	B	C	D	E	F
Q11	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Q12	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Q13	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Q14	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Q15	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Q16	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Q17	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Q18	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Q19	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Q20	☐	☒	☐	☐	☐	☐

	A	B	C	D	E	F
Q31	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Q32	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Q33	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Q34	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Q35	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Q36	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Q37	☐	☐	☒	☐	☐	☐
Q38	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Q39	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Q40	☐	☐	☒	☐	☐	☐

	A	B	C	D	E	F
Q51	☐	☐	☐	☒	☐	☐
Q52	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Q53	☐	☒	☐	☒	☐	☐
Q54	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Q55	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Q56	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Q57	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Q58	☐	☐	☒	☐	☐	☐
Q59	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Q60	☒	☐	☐	☐	☐	☐

GRATUITS SUR ablanian.com
Téléchargez l'application Ablanian CI sur Play Store et App Store
TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION ABLANIAN CI
DISPONIBLE SUR Google Play
Télécharger dans l'App Store