

Cochez-la ou les réponses justes

1- Quelles sont parmi les propositions suivantes celles rencontrées dans les hyperparathyroïdies primaires ?

- A. C'est une production excessive (inappropriée) de PTH responsable d'une hypercalcémie.
- B. Cette production excessive provient le plus fréquemment d'un adénome parathyroïdien unique ou multiple.
- C. Elle est toujours symptomatique.
- D. La biologie retrouve une hypercalcémie et une Hyperphosphatémie
- E. Peut être responsable d'ostéoporose.

2- Enumerer les réponses justes au cours de L'hypocalcémie :

- A. Est défini par une calcémie à jeun inférieure à 2,12 mmol/L (< 85 mg/l).
- B. Les manifestations cardiovasculaires sont dominées par une augmentation de la contractilité myocardique.
- C. Un allongement du QT est retrouvé à l'ECG.
- D. Des crises de tétanie peuvent se voir en cas d'hypocalcémie aiguë.
- E. Le signe de Trousseau est toujours présent.

3- Les signes en rapport avec une carence en minéralocorticoïdes sont :

- A- Hypertension artérielle.
- B- Hyperkaliémie.
- C- Hyponatrémie.
- D- Hyperglycémie.
- E- Hypotension artérielle.

4 -Les signes en rapport avec une carence en glucocorticoïdes sont :

- A- Asthénie majeure.
- B- Amaigrissement.
- C- Anorexie.
- D- Hypertension.
- E- Hyperglycémie.

5-Quels sont les signes qui orientent vers un hypercorticisme ou syndrome de Cushing ?

- A- Cortisol urinaire bas
- B- Cortisol à minuit élevé
- C- Perte du rythme nyctéméral du cortisol
- D- Glycémie élevée
- E- Hypoglycémies répétées

6-Parmi les constituants corporels suivants, lesquels forment le « Contenu énergétique ?

- A- Sels minéraux.
- B- Eau extracellulaire et intracellulaire.
- C- C- Glycogène.
- D- D- Protéines.
- E- E- Graisses.

7 -Chez le sujet âgé de plus de 70 ans, le diagnostic de dénutrition est posé sur les critères suivants :

- A. Perte de poids \geq 5% en 1 mois ou Perte de poids \geq à 10% en 6 mois.
- B. Indice de masse corporel $<$ 21 Kg/m².
- C. Taux d'albumine plasmatique $<$ 30g/l.
- D. Indice de masse corporel \leq 17 kg/m².
- E. Un score au Mini Nutritional Assessment Global inférieur à 17.

8- Concernant la mesure de l'épaisseur cutanée tricipitale (ECT), quelles sont les propositions justes :

- A. Elle est mesurée sur le bras dominant.
- B. Elle est mesurée sur le bras demi-fléchi à mi-distance acromion-olécrâne.
- C. Elle est mesurée avec un mètre ruban.
- D. Les résultats normaux chez l'homme sont de 10 à 15 mm.
- E. Elle évalue la masse grasse.

9 - Quelles sont propositions exactes concernant L'hématurie ?

- A. Correspond toujours à une coloration rouge des urines.
- B. Nécessite la réalisation d'une enquête étiologique approfondie.
- C. Est toujours d'étiologie bénigne et passagère.
- D. Comporte toujours des caillots sanguins.
- E. Se constate à la cytologie urinaire lorsque l'hématurie est microscopique.

- 10- Parmi les anomalies qualitatives de l'émission d'urine, on note :
- A. L'hématurie
 - B. La polyurie
 - C. La pneumaturie
 - D. La pyurie
 - E. La chylurie
- 11- Un patient de 56 ans se plaint d'une augmentation de la fréquence de ses mictions. La diurèse totale est de 1,8 l. l'examen clinique retrouve une matité de l'hypogastre convexe vers le haut. Ce patient présente :
- A. Une polyurie.
 - B. Des brûlures mictionnelles.
 - C. Une pollakiurie.
 - D. Un globe vésical.
 - E. Une incontinence urinaire.
- 12- Une douleur des bourses chez l'homme peut évoquer les éventualités suivantes :
- A. Un priapisme.
 - B. Une Torsion aiguë du testicule.
 - C. Une Orchiépididymite aiguë.
 - D. Une Cancer du testicule.
 - E. Une prostatite aigue.
- 13- Quels sont les caractères au toucher rectal qui pourraient nous orienter vers un cancer de la prostate ?
- A. Prostate augmentée de volume.
 - B. Une prostate ferme et élastique,
 - C. Une prostate régulière sans sillon médian.
 - D. Prostate uniformément indurée de consistance pierreuse avec conservation du sillon médian.
 - E. Une prostate arrondie et douloureuse.
- 14- Un gros testicule fébrile doit évoquer :
- A. Un cancer du testicule.
 - B. Une hydrocèle.
 - C. Une torsion du cordon spermatique.
 - D. Une Orchiépididymite.
 - E. Une varicocèle.
- 15- L'Analyse des urines par la bandelette réactive :
- A- Fait partie de l'examen physique néphrologique.
 - B- Est un examen complémentaire.
 - C- Est un examen de dépistage d'une hématurie et une protéinurie.
 - D- Est un examen qualitatif sur urine des 24 h.
 - E- Ne détecte pas les immunoglobulines.
- 16- Quelles sont les propositions exactes concernant Les œdèmes d'origine rénale ?
- A- Blancs et mous.
 - B- Gardent le godet.
 - C- Rouges et douloureux.
 - D- Siège dans les membres inférieurs en orthostatisme.
 - E- Siège au niveau du visage en clinostatisme
- 17- Quelles sont les caractéristiques de L'hématurie d'origine rénale ?
- A- N'est pas associée à une douleur pelvienne.
 - B- Ne contient pas de caillots de sang.
 - C- Contient des hématies déformées à l'examen cytologique.
 - D- Peut être associée à une protéinurie dans le syndrome glomérulaire.
 - E- Est toujours macroscopique.
- 18- Quels sont parmi les propositions suivantes celles qui peuvent donner une douleur au niveau de la verge ?
- A. Une varicocèle.
 - B. Une infection urinaire.
 - C. Un reflux vesico-urétéral.
 - D. Un priapisme.
 - E. Une urétrite.
- 19 - Quels sont parmi les propositions suivantes celles qui correspondent à l'examen physique de l'appareil génital masculin ?
- A. Examen du contenu scrotal.
 - B. Examen des orifices herniaires.
 - C. Palpation abdominale.
 - D. Percussion hypogastrique.
 - E. Toucher rectal.
- 20-Quels sont parmi les propositions suivantes celles qui correspondent à un trouble de l'éjaculation?
- A. Ejaculation rétrograde.
 - B. Hémospermie.
 - C. Troubles du désir.
 - D. Anéjaculation.
 - E. Troubles de l'érection.
- 21- Quelles sont les caractéristiques de douleur de type colique néphrétique ?
- A. Douleur intense de siège lombaire.
 - B. Irradiation postérieure et ascendante.
 - C. Possibilité d'une position antalgique.
 - D. Répond en général au traitement médical.
 - E. Secondaire à une lithiase urinaire.

- 22- Quelles sont les anomalies quantitatives de l'urine émise ?
- A. Pollakiurie
 - B. Anurie
 - C. Dysurie
 - D. Chylurie
 - E. Oligurie
- 23- Parmi les situations cliniques suivantes de la colique néphrétique, quelles sont celles qui nécessitent une hospitalisation ?
- A. Colique néphrétique sur pyélonéphrite aiguë.
 - B. Colique néphrétique anurique
 - C. Colique néphrétique simple et résolutive.
 - D. Colique néphrétique avec une température à 40°.
 - E. Colique néphrétique sur un rein unique fonctionnel.
- 24- L'hypertrophie bénigne de prostate peut se révéler par les signes cliniques suivants :
- A. Pollakiurie.
 - B. Une dysurie.
 - C. Infection urinaire.
 - D. Une rétention urinaire.
 - E. Une hématurie constante.
- 25 - L'examen clinique en sénologie est limité dans les situations suivantes :
- A. Tumeur infraclinique.
 - B. Seins souples.
 - C. Tumeur profonde et infiltrante.
 - D. Seins mastosiques et gros.
 - E. Examen difficile et douloureux après les 10 premiers jours du cycle.
- 26- Les signes cliniques orientant vers un nodule bénin du sein sont :
- A. Contours réguliers.
 - B. Consistance molle ou élastique.
 - C. Nodule fixé à la peau.
 - D. Cupule ou un méplat cutané.
 - E. Absence d'adénopathies axillaires.
- 27 - Quelles sont les propositions exactes concernant la manœuvre de Tillaux ?
- A. Elle consiste en une adduction forcée du bras.
 - B. Elle permet de rechercher la fixité de la tumeur au plan superficiel.
 - C. Elle permet de rechercher la mobilité de la tumeur par rapport au plan musculaire.
 - D. Elle consiste en une abduction du bras.
 - E. Elle peut renseigner sur la bénignité de la tumeur.
- 28- Quelles sont les propositions exactes concernant l'examen clinique en gynécologie ?
- A. Recherche systématique des symptômes fonctionnels.
 - B. Interrogatoire axé sur l'appareil génital uniquement.
 - C. Précédé par une échographie abdomino-pelvienne.
 - D. Interrogatoire global incluant les antécédents personnels et familiaux.
 - E. Toucher vaginal non systématique
- 29 -Quelles sont les propositions exactes concernant la pratique du toucher vaginal ?
- A. Permet d'évaluer l'état du col de l'utérus.
 - B. Permet de réaliser un frottis cervico-vaginal.
 - C. Permet de réaliser une biopsie du col.
 - D. Permet d'apprécier l'état des culs de sacs vaginaux.
 - E. Permet d'évaluer l'état de l'utérus et des annexes.
- 30- Cocher les réponses exactes concernant les ménométrorragies :
- A. Hémorragies en dehors des menstruations.
 - B. Menstruations trop abondantes.
 - C. Menstruations trop prolongées.
 - D. Répétées elles peuvent être source d'anémie.
 - E. Associent des règles abondantes et/ou prolongées et des hémorragies en dehors du cycle menstruel
- 31- Quelles sont les propositions exactes concernant l'aménorrhée secondaire ?
- A. C'est l'absence de la mènarchie.
 - B. C'est des cycles de menstruations trop espacés.
 - C. C'est l'absence de règles pendant la période génitale active après une période de menstruations normales.
 - D. Devrait faire penser à la possibilité d'une grossesse.
 - E. Peut être secondaire à une cause psychiatrique.

32-Définissez Les saignement anormaux en sémiologie gynécologique :

- A. Hyperménorrhée définie par des saignements des règles qui durent 05 jours.
- B. Polyménorrhée définie par des règles trop abondantes.
- C. Spanioménorrhée définie par des cycles courts.
- D. Oligo ménorrhée définie par des règles trop abondantes.
- E. Hyperménorrhée définie par des saignements des règles qui dure plus 08 jours

33-Un trouble de cycle menstruel peut se manifesté par :

- A. Spanioménorrhée.
- B. Douleur type colique néphrétique unilatérale.
- C. Douleur pelvienne cyclique.
- D. Métorragies fonctionnelle cyclique.
- E. Aménorrhée secondaire.

34- Quelles sont les causes favorisantes des leucorrhées pathologiques ?

- A. Contraception hormonale à climat progestatif.
- B. Une dyslipidémie.
- C. Immunodépression.
- D. Hypertension artérielle.
- E. Diabète.

35-Parmi les affections suivantes, lesquelles peuvent être responsables de ménorragies chez une adolescente ?

- A. Endométriose utérine.
- B. Hyperplasie endométriale.
- C. Cancer de l'endomètre.
- D. Insuffisance lutéale.
- E. Tumeur sécrétante de l'ovaire.

36- Au cours du premier trimestre de la grossesse ; des métrorragies peuvent être causées par :

- A. Grossesse molaire.
- B. Menace d'avortement spontané.
- C. Placenta prævia.
- D. Hématome rétro placentaire.
- E. Grossesse extra-utérine.

37- Parmi les causes de l'hémorragie génitale :

- A. Endométriose
- B. Cancer du col utérin.
- C. Fibromes
- D. Kyste ovarien.
- E. Cancer de l'endomètre.

38-Quelles sont les propositions exactes concernant La grossesse extra utérine ?

- A. C'est une nidation de l'œuf à l'intérieur de la cavité utérine.
- B. Cause de mortalité maternelle au cours du 1ère trimestre.
- C. C'est une urgence Obstétricale.
- D. Caractérisée par un polymorphisme clinique.
- E. Responsable d'une hémorragie extériorisée.

39-Quels sont Les facteurs de risque de la Grossesse extra utérine ?

- A. Infections génitales hautes à répétition.
- B. Antécédents de chirurgie Tubaire.
- C. Kyste de l'ovaire.
- D. Antécédent de chirurgie.
- E. Stérilet.

40- Le diagnostic de certitude de grossesse extra utérin avant la rupture se fait par :

- A. L'échographie.
- B. Colposcopie.
- C. Hystérocopie.
- D. Célioscopie.
- E. Radiographie.

41. L'hypercalcémie peut être responsable de :

- A. Insuffisance rénale
- B. Diarrhée
- C. Mort subite
- D. Syndrome pseudo-occlusif
- E. Convulsions

42. Une hypocalcémie, associée à une hypophosphatémie, se rencontre au cours :

- A. D'une hypoparathyroïdie
- B. D'une carence d'apport en vitamine D
- C. D'une pseudo-hypoparathyroïdie
- D. D'une insuffisance rénale chronique
- E. De la maladie de Kahler

43. L'hyperparathyroïdie primaire

- A. Est due à une sécrétion augmentée de PTH
- B. Est plus fréquente chez la femme
- C. Présente une hypocalcémie
- D. Se traduit par une ostéolyse diffuse
- E. Toutes les réponses sont justes

44. **Concernant le métabolisme phosphocalcique**
- A. Seul le calcium sous forme ionisée est actif.
 - B. La parathormone est une hormone hypercalcémiant et hyperphosphorémiant
 - C. La parathormone permet de stimuler la réabsorption rénale de calcium ainsi que l'absorption intestinale de calcium en cas d'hypocalcémie
 - D. La vitamine D3 nécessite 2 hydroxylations pour être active
 - E. La synthèse de calcitriol est régulée par la parathormone
45. **Concernant le phosphore :**
- A. Le pool global de phosphore est de 600 à 800 g chez un adulte de 70 kg
 - B. Il est reparti à 98 % dans l'OS, 1 % en intracellulaire et <1% dans le liquide extracellulaire
 - C. Dans le plasma, il existe sous deux formes : Organique et Inorganique
 - D. Est un anion non indispensable
 - E. Une alimentation normale couvre largement les besoins
46. **Quelles sont les trois principaux sites de régulation du Phosphore :**
- A. Le Foie
 - B. L'intestin
 - C. Le rein
 - D. Le muscle
 - E. L'Os
47. **L'insuffisance rénale aiguë correspond :**
- A. Baisse brutale du débit de filtration glomérulaire
 - B. Augmentation du taux de créatinine sanguine
 - C. Baisse du taux d'urée et acide urique
 - D. Augmentation du nombre de néphrons fonctionnels
 - E. Perturbation de la diurèse
48. **En présence d'une insuffisance rénale, l'indicateur fiable est :**
- A. Taux d'urée sanguine
 - B. Taux de créatine sanguine
 - C. Clearance mesurée de la créatinine sanguine
 - D. Clairance calculée de la créatinine sanguine
 - E. Volume des urines des 24 heures
49. **la filtration glomérulaire baisse lorsque :**
- A. Débit sanguin rénal diminue
 - B. Résistances artériolaires efférentes diminuent
 - C. Résistances artériolaires afférentes diminuent
 - D. Pression intra tubulaire augmente
 - E. Résistances artériolaires efférentes augmentent
50. **l'insuffisance rénale aiguë fonctionnelle :** *hypovolémie*
- A. La baisse du débit sanguin rénal est secondaire à une hypovolémie vraie ou relative
 - B. Le parenchyme rénal est endommagé
 - C. Est la conséquence d'une hypoperfusion rénale
 - D. Est irréversible
 - E. Peut aboutir à une insuffisance rénale organique si elle se prolonge
51. **Les conséquences de l'insuffisance rénale aiguë :**
- A. Augmentation de la créatinine sanguine
 - B. Acidose métabolique
 - C. Alcalose métabolique
 - D. Augmentation du taux d'urée sanguine
 - E. Hypokaliémie
52. **Au cours de l'acidocétose diabétique, les gaz du sang révèlent :**
- A. Acidose métabolique à trou anionique normal.
 - B. Acidose métabolique à trou anionique élevé.
 - C. Acidose lactique.
 - D. pH > 7,44 et Bicarbonates >26.
 - E. pH < 7,30 et Bicarbonates < 15.
53. **L'acidocétose diabétique :**
- A. est une complication aiguë du diabète.
 - B. est une complication chronique du diabète.
 - C. survient surtout chez le diabétique type 1.
 - D. survient uniquement chez le diabétique type 1.
 - E. survient uniquement chez le diabétique type 2.

54. Dans l'acidocétose diabétique, les pertes hydriques sont :
- Minimes et négligeables.
 - Sans retentissements sur le malade.
 - Majoritairement secondaires à la polyurie osmotique.
 - Majoritairement secondaires aux vomissements.
 - Majorées par l'hyperventilation de Kussmaul.
55. Concernant l'acidocétose diabétique, l'hyperglycémie est secondaire à :
- Stimulation de la glycogénolyse et de la néoglucogenèse.
 - Stimulation de la glycogénolyse et inhibition de la néoglucogenèse.
 - Inhibition de la glycogénolyse et stimulation de la néoglucogenèse.
 - Inhibition de la glycogénolyse et de la néoglucogenèse.
 - Diminution de l'utilisation tissulaire du glucose.
56. Dans l'acidocétose diabétique, on trouve :
- Insulinopénie.
 - Hyperinsulinisme.
 - Insulinémie normale.
 - Augmentation des hormones de contre régulation.
 - Diminution des hormones de contre régulation
57. Concernant le pelvis masculin, en radiographie standard :
- Les calcifications en projection médiane sus pubienne sont de nature prostatique.
 - La présence d'air est normale en projection rectale.
 - La présence d'air vésical se voit toujours en cas de cancer de la vessie.
 - Les lithiases vésicales sont des clartés en projection toujours médiane sus vesicale.
 - On peut déduire le volume prostatique.
58. L'abdomen sans préparation(ASP) :
- est indiqué en cas de dilatation des voies excrétrices à l'échographie chez un insuffisant rénal.
 - est indiqué en première intention en cas de pyélonéphrite.
 - L'un des critères de réussite de l'ASP est la netteté des bords externes du psoas.
 - est un examen non irradiant.
 - L'une des principales indications de l'ASP est le contrôle pré et post opératoire d'un calcul rénal.
59. L'échographie endo rectale chez l'homme:
- Elle permet d'explorer parfaitement la prostate
 - Est un examen invasif comparativement avec l'échographie pelvienne
 - Se fait avec une vessie complètement pleine
 - Permet de faire des biopsies des nodules vésicaux.
 - Détecte un éventuel épanchement liquidien minime intra péritonéal
60. Les critères de malignité d'un nodule thyroïdien en ETM sont :
- le caractère hypo échogène
 - la vascularisation de type périphérique
 - la présence de micro calcifications,
 - les contours réguliers,
 - le caractère hyper échogène
61. Critères de réussite du cliché mammaire de face:
- Graisse rétro- glandulaire visible.
 - Muscle pectoral visible
 - Sillon sous mammaire visible
 - Glande se trouve dans le quadrant externe
 - Sein tiré en dehors et en haut
62. L'échographie scrotale chez l'homme:
- Est un examen invasif comparativement avec l'échographie endo-rectale.
 - Nécessite une sédation préalable
 - Elle permet d'explorer parfaitement les vésicules séminales
 - Se fait avec une sonde de basse fréquence.
 - Elle est plus sensible que le scanner pour la caractérisation des lésions du contenu scrotal
63. L'échographie abdominopelvienne chez l'homme:
- Elle permet d'explorer parfaitement le sigmoïde
 - Est un examen invasif
 - Permet de calculer le volume de la prostate
 - Permet d'éliminer un cancer de la prostate.
 - Détecte un éventuel épanchement liquidien minime intra péritonéal

64. L'échographie(ETM) de l'appareil urinaire :

- A. La persistance des lobulations fœtales est considérée comme un aspect ETM normal chez l'enfant.
- B. est indiquée en première intention en cas d'insuffisance rénale.
- C. n'a aucun intérêt dans la surveillance des microlésions indéterminées.
- D. est un examen irradiant contre indiquée chez la femme enceinte
- E. L'une de ces principales indications est l'étude du reflux vésico-urétéral.

65. La mammographie est un examen radiologique qui doit être fait :

- A. Patiente enceinte durant le premier trimestre
- B. la deuxième période du cycle
- C. avec compression mammaire
- D. sans compression mammaire
- E. à une patiente strictement à jeun

66. L'Uroscanner :

- A. : L'acquisition sans injection de produit de contraste n'a aucun intérêt dans la recherche des calculs rénaux et des lésions hémorragiques.
- B. L'étude des cavités excrétrices se fait à la phase tardive de l'uroscanner.
- C. à de larges indications dans la pathologie urinaire .
- D. est un examen non irradiant et fortement indiquée chez la femme enceinte.
- E. L'uroscanner n'a aucune indication dans l'exploration de la pathologie tumorale et infectieuse du rein.

67. Critères de malignité d'un nodule mammaire en ETM

- A. Lésion à grand axe vertical, contours irréguliers et Echostructure hétérogène
- B. Lésion à grand axe horizontal, contours réguliers et Echostructure homogène
- C. Lésion avec atténuation postérieure du faisceau ultrasonore
- D. Lésion à grand axe vertical, contours réguliers et Echostructure homogène
- E. Lésion sans atténuation du faisceau ultrasonore

68. L'IRM mammaire :

- A. Aujourd'hui, c'est est un examen incontournable dans le bilan sénologique.
- B. C'est un examen fait en 1ere intention
- C. Très sensible, imposé comme un examen de dépistage chez les patientes à haut risque génétique.
- D. Examen irradiant et rapide
- E. Évalue l'élasticité des lésions

69. Concernant l'exploration des endocrinopathies

- A. Le dosage plasmatique d'une hormone permet de mettre en évidence soit une Hypo- ou une hypersécrétion en cas d'anomalie.
- B. Le dosage urinaire des hormones permet une estimation qualitative.
- C. L'exploration dynamique correspond à l'estimation de la concentration de l'hormone à un instant T.
- D. Un test de stimulation est indiqué dans le cadre des hyposécrétions.
- E. En cas de bilan de fertilité, la date des dernières règles doit être demandée.

70. Parmi les propositions suivantes, indiquez laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s)

- A. Une TSH < 0.4 mUI/L, fait suspecter une hypothyroïdie.
- B. Lorsqu'un dosage de T4 ou de T3 est nécessaire, il est recommandé de doser leur fraction totale.
- C. Un dosage de TSH en première intention peut être suffisant pour mettre en évidence une dysthyroïdie.
- D. Dans l'hypothyroïdie fruste, la TSH est élevée mais la ft4 libre est normale.
- E. Le dosage de la ft3 est demandés en 2^{ème} intention si le dosage de la TSH est supérieur aux valeurs de référence.

71. Parmi les propositions suivantes, indiquez laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s)

- A. Le dosage des autoanticorps antithyroperoxydase est utile pour rechercher une éventuelle origine auto-immune de maladie thyroïdienne.
- B. Lorsque la TSH est basse, il est recommandé de doser, en deuxième intention, la ft3L pour confirmer le diagnostic.
- C. Lorsque la TSH est normale et la T4L est élevée, une origine hypothalamo-hypophysaire de l'hyperthyroïdie peut être évoquée.
- D. Lorsque la TSH est augmentée, le diagnostic de l'hyperthyroïdie est probable.
- E. Il est recommandé une fois que le dosage de la TSH est effectué, de conserver au laboratoire le sérum à + 4 °C.

72. Parmi les propositions suivantes concernant les glycogénoses, indiquez laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s)
- A. Elles sont dues à l'accumulation de l'amidon au niveau du foie.
 - B. Elles sont dues à des anomalies dans des gènes qui codent des enzymes impliquées dans le métabolisme du glycogène.
 - C. La mise en évidence du déficit enzymatique permet de confirmer le diagnostic.
 - D. Les glycogénoses de types I sont dues à la déficience en α 1-4 glucosidase acide.
 - E. Les troubles cardiaques sont fréquents dans la maladie de POMPE.
73. Dans la maladie de VON GIERKE
- A. La glucose 6-phosphatase est déficitaire. d
 - B. Le glycogène s'accumule dans les cellules musculaires.
 - C. La glycémie est élevée.
 - D. L'acide urique est généralement élevé.
 - E. On observe souvent une hyperlactacidémie.
74. Parmi les propositions suivantes concernant la mucoviscidose, indiquez laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s)
- A. C'est une affection héréditaire, transmise sur le mode récessif.
 - B. Elle est due à une mutation de la protéine CFTR (cysticfibrosistransmembrane conductance regulator).
 - C. Le transport du Cl⁻ à travers les membranes est augmenté.
 - D. Une concentration en Cl⁻ inférieure à 70 Meq/l dans les sueurs permet de confirmer le diagnostic.
 - E. Le diagnostic biologique repose sur Test de la sueur.
75. Parmi les propositions suivantes, indiquez laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s)
- A. Dans l'intolérance au fructose, l'hyperglycémie postprandiale est très souvent présente.
 - B. L'épreuve de charge au fructose permet de confirmer le diagnostic d'une intolérance au fructose.
 - C. Dans le syndrome métabolique on retrouve une hypotriglycéridémie.
 - D. Une glycémie à jeun entre 1.10 et 1,25 g/l indique un état de pré diabète
 - E. Une HbA1c < à 5.8 % confirme un diabète sucré.
76. Parmi les propositions suivantes concernant le diabète de type 2, indiquez laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s)
- A. Il est insulinodépendant.
 - B. Il se caractérise par une évolution progressive.
 - C. Le taux du HDL cholestérol est souvent diminué.
 - D. Le diagnostic du diabète est posé lorsque la glycémie à jeun est supérieure à 1.10 g/l.
 - E. Le suivi de l'HbA1c doit être réalisé tous les 3 mois si l'objectif thérapeutique est atteint.
77. Laquelle de ces affections est le plus souvent associée à une hypercalcémie en ambulatoire ?
- A. Cancer.
 - B. Hyperparathyroïdie primaire.
 - C. Immobilisation prolongée.
 - D. Maladie de Paget.
 - E. Syndrome des buveurs de lait.
78. Parmi ces situations cliniques, lesquelles s'accompagnent d'une hypocalcémie ? (Cocher les réponses justes)
- A. Intoxication à la vitamine D.
 - B. Insuffisance rénale.
 - C. Carence en magnésium.
 - D. Hyperparathyroïdie.
 - E. Pseudo-hypoparathyroïdie.
79. Le meilleur moyen d'apprécier le débit de filtration glomérulaire est :
- A. La mesure de la diurèse.
 - B. La clairance de la créatinine selon Cockcroft.
 - C. La clairance de l'inuline.
 - D. Hématurie.
 - E. Glycosurie.
80. Concernant la créatinine sérique
- A. Sa corrélation avec l'urée plasmatique permet d'évaluer un désordre rénal.
 - B. Elle est le reflet fidèle de la masse musculaire globale.
 - C. Augmente dans l'insuffisance rénale.
 - D. L'intervalle de référence est de 2.5-6.6 mmol/l (0.15-0.45 g/l).
 - E. Est un marqueur très sensible de l'insuffisance rénale débutante.

Codex candidat

Nom

Prénom

Date de naissance

Remarques

CORRECTION

A STYLO Noir ou Bleu, cochez à l'intérieur des cases sans les dépasser de manière suivante

Exemple : Si B et D sont justes, cochez par un REMPLISSAGE OU par une CROIX.

Q4 : A B C D E

L'utilisation de l'effaceur ou l'effacement des cases adossées parfaitement, pourrait amener la correction et la notation automatique de la question.



	A	B	C	D	E
Q1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q8	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q9	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q12	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q18	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q19	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	A	B	C	D	E
Q21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q22	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q23	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q26	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q27	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q28	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q29	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q32	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q33	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q34	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q35	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q36	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q37	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q38	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q39	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	A	B	C	D	E
Q41	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q42	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q43	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q44	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q45	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q46	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q47	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q48	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q49	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q51	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q52	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q53	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q54	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q55	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q56	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q57	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q58	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q59	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	A	B	C	D	E
Q61	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q62	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q63	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q64	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q65	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q66	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q67	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q68	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q69	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q71	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q72	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q73	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q74	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q75	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q76	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q77	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q78	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q79	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q80	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>