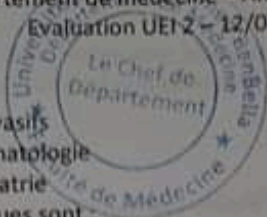


Université Oran 1 – Faculté de médecine  
Département de médecine – Année 2020/2021  
Evaluation UE12 – 12/04/2021



Cochez la ou les réponse(s) juste(s) :

1. Echographie transfontanellaire :
  - A. Examen aux ultrasons non invasifs
  - B. Examen fondamental en néonatalogie
  - C. Examen itératif utilisé en gériatrie
  - D. Examen aux ultrasons invasifs et difficile d'utilisation
  - E. Examen au Rx non invasif
2. En IRM les séquences neurologiques sont :
  - A. T2 : LCR est blanc, la substance grise en hypo signal par rapport à la substance blanche
  - B. T1 : LCR est noir, la substance grise en hypo signal par rapport à la substance blanche
  - C. FLAIR : T2 à LCR noir avec substance grise en hypo signal
  - D. FLAIR : T2 à LCR blanc avec substance grise en hyper signal
  - E. T2 : LCR noir la substance grise en hypo signal par rapport à la substance blanche
3. Lésions cérébrales post traumatique :
  - A. HSD : image en lentille biconvexe en TDM
  - B. HED : image en croissant en TDM
  - C. HED : image en lentille biconvexe en TDM
  - D. Contusion hémorragique vertébrale : image liquidienne avec prise de contraste après injection
  - E. Abscès : image l liquidienne avec prise de contraste après injection de GADO
4. L'hydrocéphalie :
  - A. Dilatation du système ventriculaire par défaut de production du LCR
  - B. Collapsus du système ventriculaire par obstruction à l'écoulement du LCR
  - C. Collapsus du système ventriculaire par excès de production du LCR
  - D. Dilatation du système ventriculaire par excès de production du LCR
  - E. Dilatation du système ventriculaire par une tumeur du V4
5. La radiographie standard dans l'exploration du squelette périphérique :
  - A. Toujours réalisée en première intention.
  - B. Toujours suivie par un complément d'imagerie en coupe.
  - C. Réalisée en deux incidences orthogonales.
  - D. Analyse les structures ligamentaires et tendineuses.
  - E. L'os spongieux est radio-transparent.
6. L'ostéopénie :
  - A. Correspond à une augmentation de la densité osseuse.
  - B. Perceptible radiologiquement lorsque la perte calcique est d'au moins 30 %.
  - C. Se traduit en radiographie standard par une hyper transparence de l'os et un élargissement de la corticale.
  - D. Elle est diffuse dans l'hyperparathyroïdie.
  - E. Elle est localisée dans l'ostéoporose.
7. En faveur d'un processus tumoral osseux bénin :
  - A. Début brutal.
  - B. Lentement évolutif.
  - C. Rupture de la corticale.
  - D. Réactions périostées discontinues.
  - E. Absence d'extension aux parties molles.
8. En faveur d'un processus infectieux osseux :
  - A. Souvent asymptomatique de découverte fortuite sur radiographie standard.
  - B. Lentement évolutif.
  - C. Rapidement évolutif.
  - D. Atteinte des parties molles.
  - E. Absence de réactions périostées
9. La radiographie standard du rachis cervical de profil permet l'analyse :
  - A. La statique rachidienne.
  - B. Étude des forams
  - C. La hauteur des corps vertébraux.
  - D. Analyse des parties molles pré vertébrales.
  - E. Espace de sécurité situé entre le mur antérieure et postérieure du corps vertébral
10. La radiographie standard du rachis lombaire :
  - A. L'incidence de De Seze permet l'analyse uniquement du rachis lombaire.
  - B. L'aspect de « petit chien » est recherché sur l'incidence de profil.
  - C. Bascule pelvienne est recherchée sur un cliché de profil.
  - D. Incidence de De seze est une incidence de face incluant le rachis lombaire et le bassin.
  - E. L'incidence ¾ permet l'étude de la statique rachidienne.

11. L'examen TDM du rachis.
  - A. Examen irradiant.
  - B. Permet une meilleure analyse des structures osseuses que la radiographie standard.
  - C. Permet l'analyse du cordon médullaire.
  - D. Contre indiqué chez les personnes porteuses de stimulateur cardiaque.
  - E. Examen peu performant pour l'étude des hernies discale à l'étage lombaire.
12. L'examen IRM du rachis :
  - A. Examen peu irradiant.
  - B. Permet une étude dynamique.
  - C. Examen de référence pour l'étude de la moelle épinière.
  - D. Moins performant que le scanner dans l'étude des : calcification et les ostéophytes.
  - E. Contre indiqué chez les personnes porteuses du matériel d'ostéosynthèse ferro-magnétique.
- 13 La variation de l'activité enzymatique dépend de :
  - A. La température.
  - B. Le PH.
  - C. La concentration du substrat.
  - D. La voie métabolique.
  - E. La concentration en enzymes
- 14 La mesure de l'activité enzymatique se fait par :
  - A. Le dosage du substrat.
  - B. La quantification de la variation du PH.
  - C. Le dosage pondéral des protéines enzymatiques.
  - D. Le dosage du produit.
  - E. Le dosage des inhibiteurs et activateurs enzymatiques.
- 15 Le dosage des enzymes en pratique clinique informe sur :
  - A. L'ancienneté de la pathologie.
  - B. L'âge du patient.
  - C. L'origine de l'atteinte.
  - D. La sévérité de l'atteinte.
  - E. L'étendue de la lésion.
- 16 Le dosage de l'activité des isoenzymes est important pour :
  - A. L'orientation du diagnostic par rapport à l'expression de l'enzyme.
  - B. La quantification des différents substrats utilisés.
  - C. La recherche de la température optimale pour le dosage de l'enzyme.
  - D. L'identification des produits de la réaction enzymatique.
  - E. La détermination de l'origine intracellulaire ou plasmatique de l'enzyme.
- 17 Concernant le LCR :
  - A. Sa concentration en glucose est le double du plasma.
  - B. Sa protéinorachie est égale à celle du plasma.
  - C. Le fibrinogène est la principale protéine du LCR.
  - D. La glucorachie est diminuée en cas de méningite bactérienne.
  - E. Les lymphocytes sont normaux en cas de méningite virale.
- 18 À propos du LCR :
  - A. Est produit dans les plexus choroïdes.
  - B. Gagne les espaces sous-arachnoïdiens à partir du 5ème ventricule.
  - C. Son volume représente le 1/400 du poids corporel.
  - D. Son turnover se fait 4 fois par jour.
  - E. Maintiens la pression intracrânienne constante.
- 19 À propos de l'exploration du LCR :
  - A. N'est pas considérée comme examen urgent.
  - B. Il est normalement jaune citrin.
  - C. Il est rouge en cas de prélèvement traumatique.
  - D. Sa concentration en lactate est indépendante du sang.
  - E. Sa concentration en chlorure est égale à celle du plasma.
- 20 Dans les pathologies du LCR :
  - A. En cas de méningite virale, les lymphocytes sont inférieurs à 500 éléments.
  - B. Au cours de méningite bactérienne, on retrouve une hypoprotéinorachie.
  - C. Au cours de la sclérose en plaques, la glucorachie est normale.
  - D. Il est toujours exsudatif.
  - E. La lymphocytose est constante.



- 21 Parmi les propositions suivantes, lesquelles sont justes ?
- La rifampicine est un médicament inducteur de la gamma glutamyl transférase (GGT).
  - L'alcool est un inducteur enzymatique responsable d'une augmentation de GGT.
  - Activités des PAL et GGT élevées dans les métastases osseuses.
  - Chez le nouveau-né, l'activité de la PAL est élevée.
  - L'ALAT est abondante dans le muscle squelettique.
- 22 L'aspartate aminotransférase (ASAT) :
- Nécessite pour son fonctionnement un coenzyme à Vitamine B9.
  - Est une enzyme présente dans le cytoplasme et les mitochondries cellulaires.
  - Celle présente dans le plasma du sujet sain est d'origine mitochondriale.
  - ASAT > à ALAT en cas de lésion légère avec altération de la membrane hépatocyttaire.
  - Son activité plasmatique est très élevée en cas d'hépatite aigue.
- 23 Lors d'une cholestase extrahépatique :
- Il y a augmentation importante de la PAL plasmatique sans augmentation de la GGT.
  - Augmentation uniquement de la GGT.
  - Augmentation importante de la PAL et GGT.
  - Augmentation modérée de ASAT et ALAT.
  - Il y a induction de la PAL par les sels biliaires.
- 24 Parmi les propositions suivantes, lesquelles sont justes ?
- La LDH est augmentée dans les anémies par carence en Vitamine B12.
  - L'isoenzyme LDH-1 est présente dans le foie.
  - La LDH est un marqueur biologique de surveillance en onco-hématologie.
  - L'isoenzyme créatine kinase CK MM est très augmentée en cas de rhabdomyolyse.
  - L'ALAT est très augmentée en cas d'écrasement musculaire.
25. Quels sont les mécanismes possibles d'œdèmes des membres inférieurs de type blancs, mous, prenant le godet et bilatéraux ?
- Augmentation de la pression hydrostatique
  - Augmentation de la perméabilité vasculaire
  - Diminution du drainage lymphatique
  - Baisse de la pression oncotique
  - Aucune de ces propositions
26. Vous suspectez chez votre patient un syndrome néphrotique de par l'apparition récente d'œdèmes des membres inférieurs. Quelle est la sémiologie de ces œdèmes ?
- Douloureux
  - Déclives
  - Unilatéraux
  - Chauds
  - Blancs
27. Quel est le mécanisme d'action de l'apparition d'œdèmes dans le syndrome néphrotique ?
- Lésions vasculaires
  - Augmentation de la pression hydrostatique
  - Diminution de la pression oncotique
  - Diminution du drainage lymphatique
  - Aucune de ces propositions
28. Quel est le mécanisme d'action de l'apparition d'œdèmes dans l'insuffisance cardiaque ?
- Lésions vasculaires
  - Augmentation de la pression hydrostatique
  - Diminution de la pression oncotique
  - Diminution du drainage lymphatique
  - Aucune de ces propositions
29. Quelles étiologies entraînent une diminution de la pression oncotique ?
- Entéropathie exsudative
  - Dénutrition sévère
  - Syndrome néphrotique
  - Cirrhose hépatique
  - Insuffisance veineuse chronique
30. Vous voyez aux urgences un patient de 58 ans asthénique, se présentant pour l'apparition progressive d'œdèmes des membres inférieurs sur plusieurs jours. Depuis ce matin il n'arrive plus à rentrer dans ses chaussures, ce qui l'a inquiété. Il a comme antécédent un diabète qu'il dit équilibré. Il ne décrit pas d'autres symptômes en dehors de ces œdèmes. A l'examen clinique, ils sont blancs et localisés aux membres inférieurs. La palpation est indolore et laisse une marque pendant quelques secondes. Quelles étiologies pouvez-vous évoquer ?
- Insuffisance cardiaque droite
  - Insuffisance cardiaque gauche

- C. Syndrome néphrotique  
D. Insuffisance hépatocellulaire

E. Entéropathie exsudative

31. L'allodynie est une douleur :
- A. Exagérée, par rapport à un stimulus nociceptif minime
  - B. Dont le mécanisme étiopathogénique, est une baisse du seuil douloureux
  - C. Dont le mécanisme est double ; hyperalgésie et baisse du seuil de la douleur
  - D. Chronique
  - E. Transmise par le tact épicritique
32. La douleur comporte les composantes :
- A. Sensitive
  - B. Dysautonomique
  - C. Emotionnelle
  - D. Cognitive
  - E. Comportementale
33. Les fibres nerveuses qui véhiculent le stimulus thermoalgique sont les :
- A. A beta
  - B. C
  - C. A delta
  - D. A alpha
  - E. B
34. Le « Gate control » est un mécanisme régulateur de la douleur au niveau :
- A. Spinal
  - B. Périphérique
  - C. Supra spinal
  - D. Cortical
  - E. Thalamique
35. Concernant la douleur :
- A. Les voies de transmission comportent deux neurones
  - B. Le message douloureux est véhiculé par le système extralémniscal
  - C. Le deuxième neurone se trouve dans la corne postérieure et assure le relais en direction du thalamus
  - D. Le cortex frontal est un centre d'intégration cortical de la douleur
  - E. Les voies descendantes inhibitrices utilisent le glutamate comme médiateur
36. Quelles sont les réponses justes concernant l'hypertension intracrânienne ?
- A. L'hypertension intracrânienne se définit par une pression intracrânienne (PIC)  $\geq 5$  mmHg de façon durable.
  - B. La pression intracrânienne normale est comprise entre 5 et 15 mmHg
  - C. Il s'agit d'une urgence diagnostic et thérapeutique
  - D. C'est un conflit d'espace entre le contenant (le crâne) et son contenu
  - E. Toutes les réponses sont justes
37. En situation physiologique, quelle est la réponse juste :
- A. Selon la loi de Monroe-Kelly, la somme des volumes intracrâniens est inconstante
  - B. Le liquide céphalo-rachidien (LCR) est le volume le plus important et représente 50% du volume intracrânien total
  - C. La boîte crânienne représente le contenant d'un volume fixe, il s'agit d'une boîte osseuse inextensible chez l'adulte.
  - D. Le débit sanguin cérébral (DSC) est de 300 ml/min/100gr
  - E. Toutes les réponses sont fausses
38. Quelles sont les deux conséquences majeures et dramatiques d'une hypertension intracrânienne :
- A. Hypotension artérielle
  - B. Déficit sensitivomoteur unilatéral
  - C. Perturbation de la perfusion cérébrale
  - D. Lésions vasculaires cérébrales
  - E. Engorgement cérébral
39. La triade clinique classique de l'hypertension intracrânienne est composée de :
- A. Céphalée
  - B. Hypotension artérielle
  - C. Vomissement en jet
  - D. Œdème papillaire au fond d'œil
  - E. Paralysie faciale



40. Parmi les situations cliniques suivantes, lesquelles sont susceptibles de s'accompagner d'une Hypertension intracrânienne ?
- Traumatisme crânien avec multiple hématomes intracrâniens
  - Tumeur cérébrale
  - Hydrocéphalie
  - Œdème cérébral diffus suite à une hyponatrémie
  - Toutes les réponses sont fausses
41. L'examen de la partie motrice du nerf trijumeau explore :
- La contraction du muscle masséter
  - La contraction du muscle sterno-cléido-mastoidien
  - La contraction du muscle trapèze
  - La contraction du muscle orbiculaire de la face
  - La contraction des muscles temporaux
42. Lors de l'examen neurologique, l'épreuve doigt nez explore :
- La motricité
  - Asynergie
  - La dysmétrie
  - Adiadococinésie
  - La fonction motrice des doigts
43. A l'examen neurologique lorsqu'on retrouve à la station debout un élargissement du polygone de sustentation cela évoque :
- Une atteinte pyramidale
  - Une atteinte cordonale postérieure
  - Une atteinte cérébelleuse
  - Une atteinte myogène
  - Une atteinte neurogène
44. Au cours de l'examen neurologique, lors de la marche on retrouve une démarche atypique avec le bassin en avant et thorax en arrière cela évoque :
- Une atteinte myogène
  - Une démarche en steppage
  - Une démarche talonnannte
  - Une atteinte cordonale postérieure
  - Une démarche dandinante
45. Un coma est défini par :
- Une perte durable de la conscience
  - Une altération de la vie de relation
  - Une conservation relative des fonctions végétatives
  - Une dépression des structures d'éveil due à une atteinte des structures réticulées
  - Une exagération des phénomènes de sommeil
46. Un coma vigile est caractérisé par :
- Une réaction adaptée aux pincements
  - Une mydriase
  - L'absence de troubles neurovégétatifs
  - La présence d'une respiration spontanée
  - L'existence d'un tracé plat à l'EEG (Electro-encéphalogramme)
47. Les caractères communs pour les syndromes neurogènes périphériques
- Paralysie flasque
  - Réflexes ostéo-tendineux vifs
  - Hypotonie
  - Amyotrophie avec fasciculation
  - La douleur
48. La polynévrite :
- A une topographie distale
  - Est bilatérale et symétrique
  - S'associe à des réflexes ostéo-tendineux diminués ou abolis
  - s'accompagne d'un signe de Babinski
  - Les fibres longues sont touchées en premier
49. Une atteinte de la corne antérieure se caractérise par :
- Une paralysie flasque asymétrique
  - Le respect des muscles proximaux
  - Des troubles vaso-moteurs importants
  - Une atrophie musculaire
  - L'absence de troubles sensitifs objectifs
50. Parmi les examens suivant(s), le(s)quel(s) permet l'exploration du parenchyme cérébral :
- Scanner cérébral
  - Electroencéphalogramme
  - Electromyogramme
  - IRM cérébrale
  - Potentiel évoqué

51. Le tremblement parkinsonien possède une ou plusieurs des caractéristiques suivantes
- Tremblement de repos
  - Prédominance aux extrémités distales
  - Irrégulier
  - Exagération par l'émotion
  - Disparition au cours des mouvements volontaires
52. Le(s) signe(s) clinique(s) suivant(s) appartient(nent) au syndrome extra-pyramidal :
- Tremblement de repos
  - Reflexes osteotendineux pendulaires
  - Hypertonie en extension des membres inférieurs
  - Micrographie
  - Facies figé
53. L'akinésie au cours de la maladie de parkinson se traduit par :
- L'amimie faciale
  - La disparition de la gesticulation « automatique » émotionnelle
  - La marche à petit pas
  - Le clignement des paupières est exagéré
  - La raréfaction de l'activité
54. La névralgie essentielle du trijumeau :
- C'est une crise douloureuse hyperalgique de topographie trigémينية durant quelques secondes
  - Elle est déclenchée par l'excitation d'une trigger-zone
  - Elle s'associe à des troubles digestifs neurovégétatifs
  - Elle est déclenchée par la parole
  - Elle s'associe à une agueusie du tiers postérieur de la langue
55. Une hémianopsie bitemporale est le signe d'une lésion au niveau de :
- Nerf optique droit
  - Chiasma optique
  - Bandelette optique
  - Cortex occipital
  - Corps genouillé externe
56. Une paralysie du nerf oculomoteur commun se traduit par :
- Un ptosis
  - Un strabisme convergent
  - Une mydriase a réactive
  - Une Diplopie verticale
  - Une abolition du reflexe photomoteur et d'accommodation
57. Une paralysie faciale périphérique est associée à
- Une hémiplégie controlatérale
  - Un élargissement de la fente palpébrale
  - Un signe de Charles Bell positif
  - Une paralysie faciale homolatérale à la lésion
  - Un effacement des rides du front
58. Au sujet de l'hypertonie spastique :
- Elle se voit dans le syndrome extrapyramidal
  - Elle s'accroît avec la vitesse de l'étirement
  - Elle cède par à-coups
  - Elle cède comme une lame de canif
  - Elle est responsable d'une démarche en fauchage
59. Parmi les signes suivants, lesquels se voient en cas de syndrome myogène ?
- Le signe de Babinski
  - Le signe de Gowers
  - Le signe de Romberg
  - Le signe du Tabouret
  - Le signe de Hoffmann
60. Dans le syndrome myogène, le déficit moteur :
- est proximal et bilatéral
  - est fluctuant
  - s'améliore par le froid
  - s'explique par l'épreuve doigt-nez
  - s'accompagne d'une abolition de la contraction idiomusculaire



61. Parmi les signes et symptômes suivants, lesquels peuvent se voir au cours d'un syndrome myasthénique?
- A. Une diplopie.
  - B. Une fatigabilité.
  - C. Une hypoesthésie.
  - D. Des céphalées.
  - E. Un ptosis permanent.
62. Le syndrome myasthénique est lié à l'atteinte de l'un des éléments suivants, lequel?
- A. La fibre pyramidale.
  - B. La corne antérieure de la moelle.
  - C. La racine sensitive.
  - D. La jonction neuromusculaire.
  - E. Le cordon postérieur de la moelle.
63. Lors de l'examen de la sensibilité, l'astèreognosie est définie comme l'impossibilité de :
- A. Reconnaître des figures dessinées sur la peau
  - B. Reconnaître la forme des objets placés dans la main
  - C. Reconnaître le sens de position des segments dans l'espace
  - D. Distinguer le chaud du froid
  - E. Percevoir les vibrations du diapason
64. Le syndrome de Brown-Séquard se traduit par :
- A. Un déficit moteur homolatéral à la lésion
  - B. Une altération de la sensibilité tactile épicritique controlatérale à la lésion
  - C. Une altération de la sensibilité profonde homolatérale à la lésion
  - D. Une altération de la sensibilité thermique homolatérale à la lésion
  - E. Une altération de la sensibilité algique controlatérale à la lésion.
65. Le syndrome cordonal postérieur se traduit par certains troubles subjectifs, lesquels ?
- A. Des douleurs à type de morsure ou de clou pénétrant dans les tissus.
  - B. Une sensation de serrement en étou.
  - C. Une fatigabilité à l'effort.
  - D. Un signe de Lhermitte.
  - E. Des céphalées pulsatiles.
66. Le syndrome vestibulaire central se caractérise par:
- A. Des troubles de l'équilibre et de la marche
  - B. Un nystagmus franc et localisateur.
  - C. Une déviation des index du côté de la lésion
  - D. Des signes cochléaires
  - E. Une danse des tendons.
67. Femme de 71 ans, droitrière, se présente à la consultation neurologique pour un trouble du langage, associé à une faiblesse musculaire de l'hémicorps droit, installés brutalement.  
D'après cette symptomatologie, quel signe clinique, parmi les propositions suivantes, l'examen neuropsychologique pourrait montrer?
- A. une agraphie,
  - B. une agnosie,
  - C. une amnésie,
  - D. une aphasie,
  - E. une apraxie.
68. Afin d'identifier ce signe clinique, vous allez demander à cette femme de :
- A. dessiner une horloge,
  - B. nommer un objet,
  - C. se rappeler d'un événement récent,
  - D. exécuter un ordre simple,
  - E. répéter une phrase simple.
69. Quel est le siège de la lésion ?
- A. Gyrus frontal inférieur.
  - B. Gyrus cingulaire.
  - C. Gyrus hippocampique
  - D. Gyrus frontal supérieur.
  - E. Gyrus temporal supérieur.
70. En sémiologie dermatologique, quelle est la définition d'une macule ?
- A. Une lésion cutanée plane
  - B. Une lésion cutanée liquidienne
  - C. Une perte de substance cutanée
  - D. Une lésion cutanée en relief
  - E. Une lésion des muqueuses en relief

71. Parmi les propositions suivantes, quelles sont les 3 qui sont des lésions infiltrées ?
- A. L'angiome plan
  - B. Le nodule
  - C. La papule
  - D. Le purpura
  - E. La végétation
72. La vésicule :
- A. Est une lésion palpable sèche
  - B. Est de dimension variable, généralement supérieure à 1cm
  - C. Est une lésion élémentaire secondaire
  - D. S'efface à la vitropression
  - E. Peut se présenter en bouquets sur une peau saine ou érythémateuse
73. Parmi les propositions suivantes, quelle(s) est (sont) les lésions tissulaires à contenu liquidien ?
- A. Papule
  - B. Pustule
  - C. Bulle
  - D. Hyperkératose
  - E. Nodule
74. Quelle est la définition d'un squame ?
- A. C'est une rougeur au niveau cutané
  - B. C'est une perte de substance cutanée
  - C. C'est une lésion cutanée bourgeonnante
  - D. C'est une atteinte pigmentée des ongles
  - E. C'est un détachement de lamelles cornées
75. Toutes les propositions suivantes sont justes sauf deux, lesquelles ? Les fractures en bois vert :
- A. Intéressent l'enfant
  - B. Touchent les deux corticales osseuses
  - C. Intéressent la diaphyse des os longs
  - D. Conservent souvent le périoste
  - E. Peuvent être traitées orthopédiquement
76. Toutes les propositions suivantes sont justes sauf une, laquelle ? Une fracture est complexe quand elle engendre :
- A. Deux fragments
  - B. Deux traits de fracture
  - C. Une comminution
  - D. Un 3ème fragment
  - E. Une lésion bifocale de l'os
77. La douleur inflammatoire d'une articulation se caractérise par
- A. Absence de raideur matinale
  - B. Horaire nocturne
  - C. Soulagée par le repos
  - D. Soulagée par les antispasmodiques
  - E. Persiste le matin au réveil
78. Une sciatique S1 est caractérisée par
- A. Epargne la fesse
  - B. Touche la face antérieure de la cuisse
  - C. Touche le talon
  - D. Touche le 5<sup>ème</sup> orteil
  - E. Touche le gros orteil
79. A propos de la scoliose
- A. La gibbosité est un signe pathognomonique
  - B. La scoliose vraie a une courbure fixée, non réductible
  - C. La scoliose vraie a une courbure non fixée, non réductible
  - D. La scoliose vraie se corrige par la position penchée en avant
  - E. Est une déformation dans les trois plans de l'espace
80. Parmi les troubles statiques des genoux on retrouve
- A. Un Genu varum
  - B. Un Genu recurvatum
  - C. L'impossibilité d'appui monopodal
  - D. Un Genu flectum
  - E. Un trouble de l'accroupissement



Nom

\_\_\_\_\_

Prénom

\_\_\_\_\_

Date de naissance

\_\_ / \_\_ / \_\_\_\_

**CORRECTION**

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

Q4: A B C D E  
☐ ☒ ☐ ☒ ☐

L'utilisation de l'effaceur ou l'effacement des cases même partiellement, annulera la correction 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 type="checkbox"/>
Q2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q6	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q7	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Q19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

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

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