

Nom :

Prénoms :

Date et lieu de naissance :

1. Les poly neuropathies se manifestent par :
 - a- Une faiblesse musculaire proximale.
 - b- Une faiblesse musculaire distale. ✓
 - c- Une abolition de la contraction idiomusculaire. ✓
 - d- Une abolition des reflexes ostéo tendineux. ✓
2. Les étiologies des poly neuropathies subaiguës sont :
 - a- Le diabète. ✓
 - b- la maladie de lyme. ✓
 - c- la porphyrie. ✓
 - d- les vascularites. ✓
3. la maladie de Becker se caractérise par :
 - a- un début vers l'âge de 5 ans.
 - b- une atteinte cardiaque constante. ✓
 - c- Un début vers l'âge de 12 ans. ✓
 - d- Un bon pronostic. ✓
4. Le diagnostic positif des myopathies est posé par :
 - a- La ponction lombaire.
 - b- Le dosage des enzymes musculaires. ✓
 - c- L'électromyogramme. ✓
 - d- La biopsie nerveuse.
5. Les poly myosites sont :
 - a- D'origine héréditaire.
 - b- D'origine auto Immune ✓
 - c- Se manifestent par des lésions cutanées et musculaires ✓
 - d- Se manifestent par des lésions musculaires. ✓
6. La pentaplegie se caractérise par :
 - a- Une paraplégie avec paralysie respiratoire. ✓
 - b- Une paraplégie avec paralysie faciale.
 - c- Une atteinte des segments C1-C2. ✓
 - d- Une anesthésie en selle.
7. Le syndrome de sclérose combinée de la moelle est défini par :
 - a- Une atteinte de la corne antérieure. ✓
 - b- Une anesthésie thermo algique. ✓
 - c- Un syndrome cordonal postérieur. ✓
 - d- Un syndrome pyramidal. ✓
8. La névrite optique rétrobulbaire se définit par :
 - a- Une baisse de l'acuité visuelle. ✓
 - b- Un fond d'œil normal.
 - c- Une œdème papillaire temporal.
 - d- Un champ visuel normal.

9. La forme rémittente de sclérose en plaques :

- a- Débute vers l'âge de 39 ans. ✗
- b- Se manifeste par une paraplégie. ✗
- c- Evolue par poussées remissions. ✓
- d- Evolue de façon progressive. ✓

10. Le diagnostic positif de sclérose en plaques est posé par :

- a- Le scanner cérébral. ✓
- b- L'étude du liquide céphalorachidien. ✓
- c- L'IRM cérébrale et médullaire. ✓
- d- L'électromyogramme. ✗

11. la maladie de parkinson se caractérise par :

- a- un dérèglement de la boucle striatonigrique ✗
- b- un dérèglement de la boucle nigrostriée. ✓
- c- une atteinte du thalamus ✗
- d- la présence des corps de lewy. ✗

12. la maladie de parkinson se caractérise par :

- a- une atteinte de la sensibilité profonde ✗
- b- une akinésie ✓
- c- une rigidité spastique ✗
- d- une rigidité plastique ✓

13. le TRT de la maladie de parkinson repose sur :

- a- les agonistes dopaminergiques ✓
- b- la L-DOPA et les anti cholinergiques ✓
- c- les anticholinestérasiques ✗
- d- les antisérotoninergiques ✗

14. la myasthénie se caractérise par :

- a- une atteinte de la corne antérieure ✗
- b- une atteinte pré synaptique ✗
- c- une atteinte post synaptique ✓
- d- une atteinte de la fibre musculaire ✗

15. le stade II-a de la myasthénie se caractérise par :

- a- une atteinte oculaire isolée ✗
- b- une atteinte généralisée avec troubles bulbaires ✗
- c- une atteinte généralisée sans troubles bulbaires ✓
- d- une atteinte généralisée avec amyotrophie ✗

16. le TRT de la myasthénie de première intention repose sur :

- a- les corticoïdes ✗
- b- les immunoglobulines ✗
- c- les anticholinestérasiques ✗
- d- les anticholinestérasiques et les immunosuppresseurs. ✓

17. la SLA se caractérise par :

- a- une atteinte de la plaque motrice ✗
- b- une atteinte des récepteurs d'acétylcholine ✗
- c- une atteinte des noyaux moteurs corticospinaux ✗
- d- une atteinte cordonal postérieure ✓

18. la forme commune de la SLA se caractérise par :

- a- une atteinte bulbaire ✓
- b- une atteinte neurogène ✓
- c- une atteinte brachiale ✗
- d- une atteinte sensitivomotrice ✗

19. le syndrome de guillain barré se caractérise par :

- a- une réaction cellulaire avec protéinorachie élevée ✗
- b- absence de cellules avec protéinorachie normale ✗
- c- absence de réaction cellulaire avec protéinorachie élevée ✓
- d- protéinorachie et glycorachie normale. ✗

20. Sur le plan physio et biochimiques, la genèse de la crise est du à :

- a- Une augmentation de la neurotransmission inhibitrice. ✓
- b- Une augmentation de la neurotransmission excitatrice. ✓
- c- Une bonne conductance potassique. ✗
- d- Une bonne conductance sodique. ✗
- e- Une normalité des canaux calciques. ✗

21. Dans la classification des crises épileptiques, les crise crypto géniques sont représentées par :

- a- Encéphalopathie myoclonique précoce. ✗
- b- Le syndrome de West. ✓
- c- Le syndrome d'Ohtahara. ✗
- d- Le syndrome de Lennox Gastaut. ✓
- e- Epilepsie avec absences myocloniques. ✓

22. Le diagnostic différentiel de l'épilepsie se pose avec :

- a- Un accident ischémique transitoire. ✓
- b- Un AVC ischémique. ✗
- c- Un AVC hémorragique. ✗
- d- Une syncope. ✓
- e- Une hypoglycémie. ✓

23. Dans le syndrome de Lennox Gastaut, on retrouve les signes cliniques suivants :

- a- Age de survenue inférieur à un an. ✗
- b- Age de survenue vers 8 ans. ✓
- c- Des spasmes infantiles. ✓
- d- Des absences atypiques. ✓
- e- Une régression intellectuelle. ✗

24. Les médicaments potentiellement épileptogènes sont :

- a- La théophylline. ✓
- b- Les psychotropes. ✓
- c- La paracétamol. ✗
- d- Les corticoïdes. ✗
- e- Les antiparkinsoniens. ✓

25. Les étiologies d'un état de mal convulsif sont :

- a- un traumatisme crânien. ✗
- b- un syndrome infectieux. ✗
- c- un arrêt thérapeutique. ✗
- d- une tumeur cérébral. ✗
- e- Toutes les réponses sont justes. ✓

MAGIC
Boulevard

26. L'indication de l'éthosuccimide (Zarontin) est dans :

- a- L'épilepsies partielle. ✗
- b- L'épilepsie généralisée. ✗
- c- Les absences. ✓
- d- Les états de mal convulsifs. ✗
- e- Les épilepsies myocloniques de l'adulte. ✗

27. La posologie indiquée chez l'enfant pour la lamotrigine est de (mg/kg/j):

- a- 3 à 4 ✗
- b- 5 à 8 ✗
- c- 5 à 15 ✗
- d- 20 à 30 ✗

e- Toutes les réponses sont fausses ✓

28. Dans le diagnostic de la migraine, l'IHS propose les critères suivants :

- a- Photophobie et phonophobie ✓
- b- Les crises durent une semaine ✗
- c- Hémicrânie ✓
- d- Aspect pathologique au scanner cérébral ✗
- e- Survenue d'au moins 3 crises répondant à ces critères ✗

29. Dans la névralgie du trijumeau, la douleur est :

- a- Continue ✗
- b- Paroxystique ✓
- c- Déclenchée par une zone gâchette ✓
- d- Cède aux AINS ✗
- e- Toutes les réponses sont justes.

30. Dans le processus physiopathologique de l'ischémie cérébrale, les conséquences sont :

- a- Formation d'acide lactique ✓
- b- Libération du glutamate ✓
- c- Sortie du calcium intracellulaire ✗
- d- Glycolyse aérobie ✗
- e- intégrité des pompes à sodium ✗

31. le siège de l'athérosclérose dans les artères extra crâniennes est :

- a- la carotide externe ✓
- b- l'artère sous-clavière (origine des vertébrales) ✓
- c- le siphon carotidien ✓
- d- l'aorte abdominale ✓
- e- le tronc basilaire

32. Dans les AIC sylviens superficiels, on retrouve

- a- Une hémiparésie à prédominance crurale ✗
- b- Une hémiparésie massive proportionnelle ✗
- c- Une hémiparésie à prédominance brachio-faciale ✓
- d- Une hémianesthésie totale ✓
- e- Une hémianopsie latérale homonyme ✓

33. Dans la maladie de Friedreich, la clinique est dominée par :

- a- Un syndrome pyramidal ✓
- b- Un syndrome cordonnaux postérieurs ✓
- c- Un syndrome cérébelleux ✓
- d- Un syndrome dysmorphique ✓
- e- Toutes les réponses sont justes ✓

MAGIC - SERVICE
BOUBEKEUR

34. La sémiologie des petits infarctus profonds dits lacunaires, est dominée par :
- a- Une hémiparésie à prédominance crurale ✓
 - b- Une hémianesthésie pure ✓
 - c- Une dysarthrie ✓
 - d- Une hémianopsie latérale homonyme
 - e- Une hémiparésie motrice pure ✓
35. Dans l'AIT d'origine vertébro-basilaire, les signes cliniques retrouvés sont :
- a- Une ataxie ✓
 - b- Des troubles du langage ✓
 - c- Une cécité monoculaire ✓ (isolée ?)
 - d- Une hémiparésie
 - e- Des troubles sensitifs bilatéraux ✓
36. La maladie d'Alzheimer se caractérise par :
- a- Une hémiparésie
 - b- Des crises d'épilepsie constantes
 - c- Une apraxie
 - d- Une dégénérescence neuro-fibrillaire ✓
 - e- Une mémoire à court terme conservée
37. Le diagnostic de la maladie d'Alzheimer repose sur :
- a- Le scanner cérébral ✓
 - b- Les tests neuropsychologiques ✓
 - c- La biopsie cérébrale ✓
 - d- La PL ✓
38. Les potentiels évoqués auditifs précoces sont indiqués dans :
- a- les lésions tumorales du tronc cérébral ✓
 - b- les labyrinthites ✓
 - c. les myopathies
 - d. les AVC
 - e. toutes les réponses sont justes
39. L'EMG par stimulo-détection répétitive est indiqué dans :
- a. Les épilepsies
 - b. Les comas
 - c. Les névrites optiques
 - d. Les myopathies ✓
 - e. Les encéphalites
40. Indications de l'EEG
- a. la myasthénie
 - b. le syndrome de West ✓
 - c. la SEP
 - d. la SLA
 - e. Les encéphalites ✓

Cochez la ou les réponses justes

41- L'hydrocéphalie se définit par une dilatation des ventricules cérébraux secondaire à

- a) une fermeture prématurée des sutures de la boîte crânienne *
- b) une imperforation des trous de Lushka et de Magendie ✓
- c) une malformation d'Arnold Chiari ✓
- d) une sténose de l'aqueduc de Sylvius ✓

42- L'aspect scannographique d'un abcès cérébral au stade d'encéphalite aigue présuppurative est celui :

- a) d'une collection purulente entourée d'une capsule épaisse *
- b) d'une collection purulente entourée d'une fine capsule *
- c) d'une hypodensité diffuse en doigts de gant *
- d) Une hyperdensité arrondie prenant fortement le produit de contraste \$

43- La venticulocisternostomie est une technique chirurgicale qui consiste à dériver le LCR

- a) Des ventricules vers la cavité péritonéale *
- b) Des ventricules vers l'oreillette cardiaque droite *
- c) Du troisième ventricule vers la citerne optochiasmatique ✓
- d) Du quatrième ventricule vers la grande citerne *

44- l'hypertension intracrânienne peut être secondaire à :

- a) Une agénésie du corps calleux *
- b) Un anévrisme rompu de l'artère cérébrale moyenne ✓
- c) Une hydrocéphalie tri ventriculaire ✓
- d) Une tumeur vermiennne ✓

45- l'abcès cérébral est une urgence médicochirurgicale dont le traitement médical fait appel à :

- a) Une forte antibiothérapie ✓
- b) Un anticonvulsivant ✓
- c) Une corticothérapie ✓
- d) Aux solutés hyperosmolaires ✓

46- le fond œil au cœur de l'hypertension intracrânienne retrouve :

- a) Un flou papillaire ✓
- b) Un œdème papillaire ✓
- c) Une atrophie optique ✓
- d) Une papille normale *

47- L'hydrocéphalie chez le nourrisson se manifeste cliniquement par :

- a) Une fontanelle antérieure fermée *
- b) Une macrocrânie ✓
- c) Un regard en coucher de soleil ✓
- d) Une disjonction des sutures ✓

Cochez la ou les réponses justes

48- la malformation d'Arnold Chiari est défini par :

- a) Une agénésie des trous de Luschka et de Magendie
- b) Une fermeture prématurée des sutures du crâne
- c) une malformation de la charnière cervico-occipitale
- d) une malformation artère-veineuse

49- le myélomeningocèle (RJ)

- a) Est une malformation du SNC et de ces enveloppes
- b) Peut représenter une urgence neurochirurgicale
- c) S'accompagne toujours de signes neurologiques
- d) S'associe souvent à une hydrocéphalie
- e) Siège le plus souvent en région lombosacrée

50- Les fistules dermiques congénitales (RJ)

- a) Sont révélées par des méningites à répétitions
- b) Souvent entourées par une hypertrichose
- c) Les troubles neurologiques en rapport avec une souffrance du cône terminal due à la traction de la moelle épinière

51- le syndrome centro-médullaire s'exprime par : (RJ)

- a) Une atteinte de la sensibilité superficielle thermo-algique
- b) Une atteinte de la sensibilité superficielle épicritique
- c) Une atteinte de la sensibilité profonde
- d) Suspension du déficit sensitif aux métamères lésionnels
- e) Causé souvent par la syringomyélie

52- le syndrome de Brown-Séquard (RJ) :

- a) C'est l'expression clinique d'une lésion hémimédullaire
- b) S'exprime par une abolition de la sensibilité profonde, épicritique et un déficit moteur ; coté de la lésion
- c) S'exprime par une abolition de la sensibilité profonde, épicritique et un déficit moteur ; coté opposé à la lésion
- d) Une atteinte de sensibilité thermo-algique, coté de la lésion
- e) Une atteinte de sensibilité thermo-algique ; coté opposé à la lésion

53- on suspecte une hémorragie méningée devant les arguments cliniques suivants : (RJ)

- a) céphalée d'installation brutale
- b) vomissement en jet
- c) fièvre en plateau
- d) photophobie
- e) raideur de la nuque

60

Cochez la ou les réponses justes

54- l'hémorragie méningée est secondaire à : (R) ✓

- a) Une rupture d'un anévrisme intracrânien ✓
- b) Un saignement d'une malformation artério-veineuse ✓
- c) Une thrombophlébite du sinus longitudinal supérieur ✓
- d) Une thrombose de la veine de Galien ✓
- e) Un ramollissement hémorragique intra-tumorale ✓

55- l'examen de choix à visée diagnostique et étiologique de l'hémorragie méningée est : (R) ✓

- a) La TDM cérébrale
- b) L'IRM cérébrale
- c) L'angiographie cérébrale
- d) L'angioscanner cérébrale ✓
- e) L'angio-IRM cérébrale

56- Le traitement chirurgical d'un anévrisme intracrânien rompu consiste à :

- a) Exclure l'anévrisme de la circulation sanguine par clippage. ✓
- b) Intervenir précocement afin de prévenir le re-saignement. ✓
- c) Intervenir après J15 après résorption de l'hématome et disparition de l'œdème. ✓
- d) Ligature de l'artère carotide interne homolatérale. ✓
- e) Evacuer l'hématome intra crânien. ✓

57- les métastases cérébrales :

- a) peuvent être uniques ou multiples. ✓
- b) Peuvent être révélatrices du cancer primitif. ✓
- c) Le TDM cérébral est l'imagerie de choix pour le diagnostique radiologique. ✓
- d) La chirurgie est le seul traitement.
- e) Ne prennent pas le contraste à l'imagerie TDM et IRM.

58-les gliomes :

- > a) sont des tumeurs gliales développées aux dépens des cellules astrocytaires, oligodendrocytes, ou mixtes oligoastrocytaire. ✓
- b) Les grades 2 sont localisés : astrocytome pilocytique. ✓
- > c) Sont classés en haut grade et bas grade. ✓
- d) L'angiographie cérébrale est un examen primordial pour le diagnostique radiologique. ✓
- > e) La nécrose centrale est caractéristique des glioblastomes. ✓

59-Devant la découverte radiologique d'une lésion hémisphérique suspecte de tumeur :

- a) La prescription des corticoïdes est systématique. ✓
- b) La prescription des antiépileptiques est systématique. ✓
- c) Les anxiolytiques sont proscrits.
- d) Les corticoïdes sont contre indiqués en cas de suspicion de lymphome cérébral primitif.
- e) La ponction lombaire est toujours contre indiquée.

Cochez la ou les réponses justes

60- Les Schwannomes vestibulaires:

- a) Sont des tumeurs bénignes. ✓
- b) élargissent le conduit auditif interne avec extension vers la fosse cérébrale postérieure. ?
- c) issu des cellules de Schwann de la branche vestibulaire du nerf trijumeau. ✓
- d) L'hypoacousie de perception, vertige, acouphène, parésie faciale font parti du tableau clinique. ✓
- e) La radiochirurgie fait parti des choix thérapeutiques. ✓