

Service de Pneumologie Médecin chef Pr. ZL Mokrane  
CHU de Constantine

Prénom : .....

Etudiant : Nom : ..... Contrôle de Pneumologie Dimanche le 02 mai 2021 Année Universitaire 2020-2021

Une femme originaire de Constantine mariée et mère de 4 EVBP, vous est adressée pour opacité pulmonaire droite arrondie, elle a été traitée et guérie il y a 2 ans pour un cancer ORL :

1/ Quels sont les diagnostics que vous évoquez ?

- A. Métastase du cancer primitif
- B. Kyste hydatique du poumon
- C. Pneumopathie bactérienne
- D. Abscès du poumon
- E. Tuberculome pulmonaire

- C. Une FNS
- D. Une ponction scanno-guidée de l'opacité
- E. Un scanner thoracique

2/ A l'examen clinique il y a absence d'héoptysie et notion de fièvre à 40° C, vous lui demandez :

- A. Une hémoculture
- B. Une recherche de BK dans les crachats

3/ L'état général de la malade s'altère en cours d'hospitalisation avec anorexie amaigrissement, vous retenue l'un des diagnostics suivants :

- A. Dissémination métastatique du KC ORL
- B. Surlinfection bactérienne sur un terrain immunodéprimé
- C. Tuberculose pulmonaire
- D. Sarcoidose
- E. Granulomatose à éosinophile

Un homme de 55 ans père de 4 EVBP, se présente en consultation pour crachats hémoptoïques et épanchement pleural droit minime (profession soudeur depuis 30 ans) il a ressenti une douleur basithoracique droite depuis 04 jours et une fièvre ; l'interrogatoire relève un tabagisme à 30 P/A et l'absence d'antécédents médico-chirurgicaux à la radiographie du thorax vous noter des images micronodulaires bilatérales :

4/ Quels sont les examens complémentaires que vous demandez ?

- A. FNS
- B. Recherche de BK dans les crachats
- C. Fibroscopie bronchique
- D. EFR
- E. LBA

- C. Tuberculose miliaire
- D. Pneumoconiose
- E. Sarcoidose

5/ A l'examen clinique proprement dit vous découvrez une légère dyspnée à 28 cycles/min et le malade se sent dyspnéique à l'effort, quel est le diagnostic que vous suspectez ?

- A. Miliaire pulmonaire carcinomateuse métastatique et vous recherchez le pôle primitif
- B. Hémosidérose pulmonaire

6/ L'EFR trouve un syndrome ventilatoire restrictif, la fibroscopie n'a pas retrouvé l'origine du saignement, FNS retrouve une anémie hypochrome microcytaire, vous proposez au malade :

- A. Un traitement ATB par Voie générale
- B. Une expertise de maladie professionnelle
- C. Une oxygénothérapie au long cours
- D. Des broncho-dilatateurs
- E. Un traitement anti tuberculeux

Une femme âgée de 64 ans, femme au foyer, suivie pour une cirrhose hépatique, non fumeuse, consulte pour une douleur latéro-thoracique droite évoluant depuis 15 jours, avec une toux sèche et une asthénie. Elle vous rapporte la notion d'un épanchement pleural liquidien droit de moyenne abondance ponctionné un mois auparavant.

A l'examen on note une fréquence respiratoire à 20 cycles/min, une pression artérielle à 150/90, une fréquence cardiaque à 110 bpm, une T à 36.7.0°C et une SpO2 à 96%. Œdèmes des deux membres inférieurs, pas de confusion mentale, pas de déficit sensitivomoteur avec une diminution du murmure vésiculaire à droite. Le reste de l'examen est normal.

7/ Vous décidez de compléter à ce stade par :

- A. Une radiographie de thorax.
- B. Une TDM thoracique
- C. un examen pleuro-pulmonaire complet.
- D. un avis de gastrologie.
- E. Une ponction pleurale exploratrice.

E. Epanchement pleural liquidien bilatéral.

9/ Selon les données cliniques et radiologiques, la ponction pleurale :

- A. Est réalisée en décubitus dorsale.
- B. Facultative.
- C. Est contre indiquée à cause d'un TP bas.
- D. Est réalisée en position demi-assise.
- E. A ras du bord inférieur de la cote supérieure de l'espace intercostal.

Biologie : créatinémie 38 mg/L; Na 132 mEq/L; K 4.3 mEq/L; glycémie : 1,99g/L; CRP 6 mg/L;

GB 5800 109/L. TP 40% (N 70 -100%), Rx Thorax : Opacités bilatérales denses homogènes, occupant la 1/2 inférieure droite et le 1/3 inférieure gauche, comblant les CDS costo-diaphragmatique et cardio-phrénique, effaçant l'hémi coupole diaphragmatique avec une limite supéro-interne concave en haut et en dedans.

8/ Quel diagnostic retenez-vous :

- A. Epanchement pleural liquidien transsudatif bilatéral.
- B. Epanchement pleural liquidien exsudatif
- C. Epanchement pleural liquidien de moyenne abondance
- D. Un pneumothorax.

La ponction pleurale objective un liquide clair, taux de protide à 29 g/l, LDH à 100 UI/L, à prédominance lymphocytaire, Examen direct : absence de germes et de BAAR, culture en cours, IDR à la tbc 00 mm.

10/ Quelle est l'étiologie la plus probable de cette pleurésie ?

- A. Pleurésie tuberculeuse
- B. Pleurésie séro-fibrineuse
- C. Pleurésie transsudative.
- D. Pleurésie métastatique
- E. Aucune à ce stade.

11/ Le traitement d'un adénocarcinome pulmonaire T1N2M1A avec un PS 1 est basé sur :

- A. Une association radio chimiothérapie concomitante.
- B. Une chimiothérapie exclusive.
- C. La chirurgie + radiothérapie.

- D. La chirurgie + une chimiothérapie adjuvante.
- E. Une radiothérapie + chimiothérapie.



12/ Un patient de 65 ans qui a un carcinome à petites cellules hilair droit, la TDM thoracique n'a pas objectivé d'adénopathies médiastinales. L'EFR, la TDM cérébrale, L'échographie abdominale et la scintigraphie osseuse sont normaux. Quelle est votre attitude thérapeutique :

- A. Chimiothérapie + radiothérapie.
- B. Chirurgie + chimiothérapie adjuvante
- C. Radiothérapie seule
- D. Chirurgie + radiothérapie
- E. Chimiothérapie seule

13/ Parmi les signes radiologiques suivants de OAP donne le ou les réponses fausses :

- A. La cardiomégalie est habituelle
- B. Redistribution vasculaire vers les bases
- C. Infiltrats ulcéro-nodulaires au niveau des sommets
- D. Opacités linéaires rayonnantes hilifuges.
- E. Le signe de l'anneau au niveau de l'image hilair en jumelle.

14/ L'équilibre entre le lit vasculaire pulmonaire et l'interstitium et les alvéoles pulmonaires est régi par la loi de Starling ; parmi les facteurs suivantes le ou les quelles intervient pas à cet équilibre :

- A. Coefficient de filtration à travers la paroi capillaire
- B. Pression hydrostatique du fluide interstitiel
- C. Pression hydrostatique du capillaire pulmonaire
- D. Pression hydrostatique alvéolaire
- E. Pression hydrostatique bronchiolaires

15/ Quels sont les premiers éléments anamnestiques à rechercher chez un patient présentant une hémoptysie ? Donne la ou les réponses justes

- A. antécédents de pathologies cardiaques gauches
- B. notion de tabagisme
- C. notion d'atopie familiale et /ou personnelle
- D. fracture ou alitement récent
- E. antécédents de tuberculose pulmonaire

16/ concernant l'hémoptysie grave donne la ou les réponse (s) juste (s)

- A. L'hémoptysie grave est grevée d'une mortalité non négligeable, c'est une urgence thérapeutique.
- B. Elle doit être prise en charge par des équipes spécialisées dans des centres de référence.
- C. L'embolisation peut être proposée en première intention, et répétée en cas d'échecs.
- D. La chirurgie doit être réalisée autant que possible à froid.
- E. L'hypersudation retrouve au cours de l'hémoptysie grave et du à l'hypoxémie

17/ Au cours de la pleurésie purulente, la phase d'enkystement se caractérise par :

- A. A.Guérison sans séquelles possible.
- B. Liquide louche libre dans la grande cavité pleurale.
- C. Plèvre scierosée avec accollement des 2 feuillets
- D. Lésions souvent irréversibles et une décortication chirurgicale peut être nécessaire
- E. Les deux plèvres qui sont minces et souples.

18/ Concernant les opacités rondes pulmonaires, quelle est ou quelles sont les propositions justes :

- A. Toujours associée à des symptômes respiratoires
- B. Ne contiens jamais des calcifications,
- C. La régularité des contours est en faveur de la bénignité.
- D. Peut contenir une excavation.
- E. Elle est toujours unique.

19/ Devant une opacité ronde intra parenchymateuse pulmonaire les critères radiologiques en faveur de la malignité sont :

- A. Les limites floues et irrégulières
- B. Présence d'amas graisseux sur le scanner
- C. Diamètre inférieur ou égal à 2,5 cm
- D. Le caractère évolutif sur la radiographie
- E. Présence de calcifications

20/ Parmi les caractéristiques du tuberculome :

- A. Il siège le plus souvent au niveau du lobe inférieur droit.
- B. Il présente souvent des calcifications
- C. Ces contours sont le plus souvent nets et réguliers.
- D. Il s'agit en général d'une opacité excavée
- E. Il réalise une opacité arrondie ou ovale.

21/ Devant une opacité ronde intra parenchymateuse pulmonaire renfermant des calcifications, vous évoquez :

- A. Kyste hydatique
- B. Hamartome
- C. Tuberculome
- D. Cancer secondaire primitif
- E. Abscès du poumon

22/ Les Pneumopathies Infiltrantes diffuses ce caractérises par :

- A. Une infiltration cellulaire ou œdémateuse.
- B. Touche la paroi thoracique.
- C. Plus fréquentes chez l'enfant.
- D. Peuvent être aigues ou chroniques.
- E. Toujours de cause connue.

23/ Les Pneumopathies Infiltrantes diffuses aigues regroupe :

- A. La sarcoïdose.
- B. œdème aigu du poumon.
- C. Silicose.
- D. Prolifération maligne.
- E. Pneumonies aigues communautaires graves.

24/ La démarche diagnostique devant une PID subaiguë ou chronique regroupe :

- A. Un interrogatoire minutieux.
- B. Un bilan biologique.
- C. Un scanner thoracique.
- D. Une exploration fonctionnelle respiratoire.
- E. Toutes les réponses sont justes.

25/ Au cour des PID l'exploration fonctionnelle respiratoire peut objectiver :

- A. Trouble ventilatoire restrictif.
- B. Hypoxémie se majorant à l'exercice.
- C. fréquemment un trouble ventilatoire obstructif.
- D. Toutes les réponses sont justes.
- E. augmentation de la diffusion du CO<sub>2</sub>.

26/ la sarcoïdose type III se caractérise par :

- A. Radiographie du thorax normale.
- B. Fibrose pulmonaire.
- C. Atteinte parenchymateuse isolée.
- D. Adénopathies médiastinales isolées.
- E. Adénopathies médiastinales avec atteintes parenchymateuses

27/ Concernant les adénopathies de la sarcoïdose, quelles sont les réponses justes:

- A. souvent bilatérales
- B. souvent unilatérales
- C. l'atteinte médiastinale est obligatoire pour retenir le diagnostic.
- D. Souvent compressives
- E. Souvent non compressives

28/ Concernant le diagnostic de la sarcoïdose:

- A. La mise en évidence d'un granulome tuberculoïde non caséux est recommandée.
- B. Le tableau radioclinique doit-être compatible.
- C. L'exclusion d'autres maladies semblables est nécessaire.
- D. Une preuve histologique est nécessaire en cas de Syndrome de Löfgren.
- E. Toutes les réponses sont justes.

29/ Concernant les pneumopathies COVID19, quelles sont les réponses justes :

- A. La présence d'une sérologie positive est obligatoire pour retenir le diagnostic.
- B. Conditionnent le pronostic vital si l'atteinte parenchymateuse est associée à une désaturation en oxygène.
- C. Se manifestent sur la radiographie par des opacités bilatérales non systématisées.
- D. La TDM thoracique est indiquée dans le cadre d'un bilan de gravité de la COVID19.
- E. La TDM thoracique est indiquée dans le cadre d'un bilan de diagnostic de la COVID19.

30/ Le but des nouveaux régimes thérapeutique standard appliqué dans la lutte anti tuberculeuse c'est de:

- A. Faciliter les prévisions
- B. Eviter le traitement anarchique
- C. Prévenir les réactions allergiques
- D. Uniformiser le traitement sur le plan national
- E. Favoriser l'observance thérapeutique

Sujet de Bactériologie

31)- la coloration de ZIEHL-NEELSEN objective les B.A.A.R comme des :

- A. -coccobacilles à GRAM négatif,
- B. -cocci à GRAM positif,
- C. -cocci à GRAM négatif,
- D. -bacilles rouges de 1-4 $\mu$  / 0,2 $\mu$  isolés ou en amas, sur fond bleu.
- E. -bacilles jaunes orange sur fond rouge.

32)- la catalase des mycobactéries atypiques est :

- A. -(+) à 22° C et (-) à 68° C.
- B. -(-) à 22° C et (-) à 68° C.
- C. -(-) à 22° C et (+) à 68° C.
- D. -(+) à 22° C et (+) à 68° C.
- E. -thermolabile.

33)- La classification de Runyon des mycobactéries atypiques est basée sur :

- A. -L'aspect des colonies.
- B. -La vitesse de croissance.
- C. - Le niacine test.
- D. -Le pouvoir pathogène.
- E. - La pigmentation des colonies.

34)- Concernant Mycobacterium africanum, quelle est la proposition fausse ?

- A. -Donne des colonies rugueuses sur milieu de Lowenstein Jensen.
- B. -Son délais de culture est de 20 à 40 jours.
- C. -Peut être niacine test positif.
- D. -Peut être résistant au TCH.
- E. -Possède une catalase thermolabile.

35)- Concernant le Mini-LBA (lavage broncho-alvéolaire), le seuil de positivité des cultures est de

- A. -10<sup>3</sup>UFC/ml.
- B. -10<sup>4</sup>UFC/ml.
- C. -10<sup>5</sup>UFC/ml.
- D. -10<sup>6</sup>UFC/ml.
- E. -10<sup>7</sup>UFC/ml.

Dr. ALLAG Hamoudi

BON COURAGE



**COCHEZ LA OU LES BONNES REPONSES**

Q36- Les follicules de la tuberculose :

- A. Renferment des cellules géantes de type Muller
- B. Sont souvent entourés par une couronne lymphocytaire
- C. Se caractérisent par la présence de corps de Schaumann
- D. Se caractérisent par leur taille petite, à peu près égale
- E. Sont toujours centrés par une nécrose caséuse

Q37- La nécrose caséuse :

- A. Est grisâtre, dure, dans les lésions récentes
- B. Est une substance anhisto, cellulaire, homogène
- C. Est une substance anhisto, acellulaire, inhomogène
- D. Est finement granuleuse, peut renfermer des bacilles de Koch
- E. Son aspect macroscopique, fait rappeler celui du fromage blanc

Q38- Concernant les tumeurs broncho-pulmonaires bénignes :

- A. Les lipomes sont les tumeurs broncho-pulmonaires bénignes les plus fréquentes
- B. Les hamartomes sont les tumeurs broncho-pulmonaires bénignes les plus fréquentes
- C. Les adénomes sont des tumeurs invasives développées à partir des glandes muqueuses des bronches
- D. Les papillomes sont constitués d'axe conjonctivo-vasculaire, l'épithélium de surface est de type malpighien
- E. Les chondromes sont des tumeurs cartilagineuses bénignes endo ou péri-bronchiques

Q39- Parmi les caractéristiques des lésions pré invasives pulmonaires :

- A. Le carcinome in situ présente une effraction de la membrane basale
- B. L'hyperplasie diffuse idiopathique des cellules neuroendocrines est à l'origine des tumeurs carcinoides
- C. L'hyperplasie adénomateuse atypique (HAA) pose un diagnostic différentiel avec le carcinome in situ
- D. Par définition, le carcinome in situ présente une taille supérieure à 3 cm
- E. Le carcinome in situ est caractérisé par l'absence d'une invasion stromale, vasculaire et pleurale

Q40- Dans les tumeurs broncho-pulmonaire malignes :

- A. La kératinisation et les ponts intercellulaires sont les critères cardinaux du diagnostic du carcinome épidermoïde pulmonaire
- B. L'adénocarcinome est défini histologiquement par une différenciation glandulaire ou la production de mucine
- C. Le carcinome épidermoïde primitif pulmonaire exprime la TTF1 et la Napsine A à l'étude immunohistochimique
- D. L'adénocarcinome primitif pulmonaire exprime la P40 à l'étude immunohistochimique
- E. Le carcinome adénosquameux associe un contingent glandulaire à un contingent malpighien.



Département de Médecine de Constantine-Epreuve de PNEUMOLOGIE A4-R2.

Nom: \_\_\_\_\_

Prénom: \_\_\_\_\_

Salle/Place \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Matricule \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Date de naissance: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

*Corrigé-type Centrale Constantine 020521*  
Ce sujet contient 70 QCM

Cocher les cases au style rose avec un astérisque épinglé: croix avec une barre horizontale ou verticale [ ~~☒~~ ou ~~☑~~ ]

- |  |  |   |
|--|--|---|
| 1. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                   | 26. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                  | 51. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>            |
| 2. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>                                   | 27. <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>                       | 52. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>            |
| 3. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                   | 28. <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>            | 53. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>            |
| 4. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>                                   | 29. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>            | 54. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>            |
| 5. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>                                   | 30. <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                       | 55. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>            |
| 6. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                   | 31. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                  | 56. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>            |
| 7. <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                        | 32. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                  | 57. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>            |
| 8. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>                                   | 33. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>                       | 58. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>            |
| 9. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                        | 34. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                  | 59. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>            |
| 10. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                  | 35. <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                  | 60. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>            |
| 11. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                  | 36. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                  | 61. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>            |
| 12. <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                  | 37. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>                       | 62. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>            |
| 13. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                       | 38. <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 63. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>            |
| 14. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                  | 39. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>            | 64. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>            |
| 15. <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 40. <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>            | 65. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>            |
| 16. <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>            | 41. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>   | 66. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>            |
| 17. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                       | 42. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>   | 67. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>            |
| 18. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                       | 43. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>   | 68. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>            |
| 19. <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>            | 44. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>   | 69. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 20. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>            | 45. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>   | 70. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>            |
| 21. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                       | 46. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>   |   |
| 22. <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                       | 47. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>   |   |
| 23. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>                       | 48. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>   |   |
| 24. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>                                  | 49. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>   |   |
| 25. <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                       | 50. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>   |   |



Département de Médecine de Constantine-Epreuve de  
PNEUMOLOGIE-A4-R2-(théorie+pratique) RE le  
17-05-2021

Date de l'épreuve : 02/05/2021

Corrigé Type

36 question(s) retirée(s) - Barème par question : 0.58823529 (au lieu de 0.29)

N°	Rép./Alternatives	1&2
1	X	
2	X	
3	X	
4	X	
5	X	
6	X	
7	AC	
8	E	
9	CD	
10	C	E
11	B	
12	A	
13	BC	
14	DE	
15	ABDE	
16	ABD	
17	CD	
18	CD	
19	AD	
20	BCE	
21	BC	
22	AD	
23	BE	
24	E	
25	AB	
26	C	
27	AE	
28	AEC	
29	BCD	
30	ABDE	
31	D	
32	D	
33	BE	
34	B	
35	A	

N°	Rép./Alternatives	1&2
36	B	
37	DE	
38	BDE	
39	BCE	
40	ABE	
41	X	
42	X	
43	X	
44	X	
45	X	
46	X	
47	X	
48	X	
49	X	
50	X	
51	X	
52	X	
53	X	
54	X	
55	X	
56	X	
57	X	
58	X	
59	X	
60	X	
61	X	
62	X	
63	X	
64	X	
65	X	
66	X	
67	X	
68	X	
69	X	
70	X	

Dr. MOKRANE Z...  
Pneumo Allergo  
Médecin Chef  
H.U.C.  
N.Y. Odre