



Examen 2 EMD de Radiologie 3<sup>ème</sup> année de médecine 2019

Non :

Prénom :

---

- 1) Pourquoi le teletorax est réalisé avec un rayon en postéro antérieur et en inspiration : cocher la ou les réponses justes
  - a) La silhouette cardiaque est placée au plus près de la plaque pour limiter son agrandissement sur le cliché
  - b) La silhouette cardiaque est placée au plus loin de la plaque pour limiter son agrandissement sur le cliché
  - c) Pour réduire l'irradiation mammaire
  - d) Pour éviter une superposition vasculaire aux bases qui peut mimer un foyer de condensation
- 2) Quels sont les critères qui vous oriente sur un teletorax en position couché : cocher la ou les réponses justes
  - a) Un élargissement artificiel de la silhouette cardiaque
  - b) Une disparition de la poche à air gastrique
  - c) Une surélévation de la coupole diaphragmatique
  - d) Un hile gauche plus haut que le droit
- 3) Pourquoi un cliché est-il réalisé en profil gauche : Parce que le profil gauche permet à ce que le cœur soit plus près du détecteur pour limiter son agrandissement
  - a) Vrai
  - b) Faux

- c) Les vertèbres retrocardiaque et supracardiaques sont peu visibles
  - d) Les vertèbres retrocardiaque sont peu visibles et les vertèbres supracardiaque sont bien visibles
- 10) L'effacement du bord gauche du cœur évoque : cocher la ou les réponses justes
- a) Une atélectasie du lobe inferieur
  - b) Une atélectasie de la lingula
  - c) Une atélectasie du lobe moyen et inferieur
  - d) Une atélectasie du segment VI
- 11) Les organes suivants sont de situation postérieur : cocher la ou les réponses fausses
- a) Le bord droit du cœur
  - b) Le bord gauche du cœur
  - c) L'aorte ascendante
  - d) Le bouton aortique
- 12) La lyse costale est le signe pathognomonique : cocher la ou les réponses justes
- a) Dans le syndrome alvéolaire
  - b) Dans le syndrome pleural
  - c) Dans le syndrome pariétal
  - d) Dans le syndrome médiastinal
- 13) Une atélectasie du lobe supérieur gauche est caractérisée par : cocher la ou les réponses fausses
- a) Une opacité systématisée du lobe supérieur
  - b) Une attraction de la trachée vers le côté gauche
  - c) Une surélévation de la petite scissure
  - d) Un déplacement du hile vers le bas
- 14) Dans le but de voir des lésions pulmonaires ou pleurales épaisses ou des structures osseuses il est souvent d'avoir recours : cocher la ou les réponses justes
- a) Un film avec Potter
  - b) Une grille antidiffusante

- c) Une incidence de profil  
d) Une incidence en lordose
- 15) L'incidence en lordose met mieux en évidence : cocher la ou les réponses fausses
- a) Le lobe supérieur
  - b) Le lobe inférieur droit
  - c) Le lobe inférieur gauche
  - d) La grande scissure
- 16) Parmi les étiologies suivantes du collapsus obstructif : cocher celle(s) qui a(ont) une cause extrinsèque
- a) Un corps étranger
  - b) Un gros cœur
  - c) Des adénopathies
  - d) Un cancer
- 17) Le signe de la silhouette est dit positif : cocher la ou les réponses fausses
- a) Les deux structures de mêmes densités sont situées dans le même plan donc non distinguable l'une de l'autre
  - b) Les deux structures de mêmes densités sont distinguables l'une de l'autre
- 18) Un patient présente une douleur thoracique droite soudaine avec dyspnée, l'examen clinique est en faveur d'un pneumothorax mais la radio pulmonaire standard de face n'est pas convaincante : cocher la ou les réponses justes
- a) Un profil droit
  - b) une face en expiration forcé
  - c) une face en décubitus dorsal
  - d) un OAD
- 19) un index cardiothoracique : cocher la ou les réponses justes
- a) se réalise sur un telethorax de face debout

b) se réalise sur un telethorax de face coucher

c) il est normal quand il est inférieur à 0.5

d) il est normal quand il est supérieur à 0.5

20) un épanchement pleural enkysté se traduit par : cocher la ou les réponses justes

a) une opacité centrale de l'hémichamp

b) un bronchogramme aérique

c) un raccordement en pente douce à la paroi thoracique

d) un raccordement en pente aiguë à la paroi thoracique

21) un telethorax habituel est pris normalement en inspiration, en expiration les champs pulmonaires deviennent sombres et le cœur paraît : cocher la réponse juste

a) plus grand

b) plus petit

22) une opacité qui efface le bouton aortique est située dans le segment apicopostérieur du lobe supérieure gauche

a) vrai

b) faux

23) parmi les différents lobes cités quel(s) est (ou sont) de situation antérieure : cocher la ou les réponses justes

a) le lobe moyen

b) la lingula

c) le lobe inférieur droit

d) le lobe inférieur gauche

24) devant un hémithorax blanc sans déplacement du médiastin vers le côté opposé quelle(s) est (ou sont) les étiologies à citer

- a) un cancer proximal
- b) un épanchement pleural de grande abondance
- c) une pneumonectomie

25) la cause la plus fréquente d'un pneumothorax chez l'adulte jeune sont : cocher la ou les réponses justes

- a) un cancer proximal
- b) une DDB
- c) une pneumopathie virale
- d) une rupture d'une bulle d'emphysème

26) sur un cliché de face le signe cervicothoracique permet de localiser une opacité

- a) d'avant en arrière
- b) de haut en bas

27) l'obstruction intrinsèque d'une bronche est causée par :

- a) un cancer bronchique
- b) un corps étranger
- c) une tuberculose bronchique

28) une opacité en verre dépolie est une opacité : cocher la ou les réponses justes

- a) alvéolaire
- b) bronchique
- c) interstitielle
- d) pleurale

29) énumérez les signes faisant suspecter un épanchement sous pulmonaire : cocher la ou les réponses justes

- a) un comblement de cul de sac postérieur
- b) un éloignement de plus de deux centimètres entre la coupole et la poche à air gastrique
- c) un abaissement de la coupole à droite
- d) détecté par l'examen échographique

30) le bouton aortique et l'aorte descendante sont des éléments :

- a) du lobe moyen
- b) de la lingula
- c) des éléments postérieurs



Cochez les cases au stylo noir avec un astérisque épais : croix avec une barre horizontale ou verticale ( ✖ )

- |     | A                                   | B                                   | C                                   | D                                   | E                        |                               | A                                   | B                                   | C                                   | D                                   | E                        |                                |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| 1.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:ACD<br>T:ACD<br>0,667/0,667 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R:B<br>T:A<br>0,000/0,667      |
| 2.  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R:BC<br>T:AB<br>0,000/0,667   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R:AC<br>T:AB<br>0,000/0,667    |
| 3.  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R:B<br>T:A<br>0,000/0,667     | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R:C<br>T:C<br>0,667/0,667      |
| 4.  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R:B<br>T:C<br>0,000/0,667     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:ABD<br>T:ABCD<br>0,000/0,667 |
| 5.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R:ABC<br>T:CD<br>0,000/0,667  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R:C<br>T:C<br>0,667/0,667      |
| 6.  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:BD<br>T:BD<br>0,667/0,667   |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |                                |
| 7.  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R:B<br>T:A<br>0,000/0,667     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |                                |
| 8.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:CD<br>T:BCD<br>0,000/0,667  |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |                                |
| 9.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R:C<br>T:A<br>0,000/0,667     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |                                |
| 10. | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R:B<br>T:B<br>0,667/0,667     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |                                |
|     | A                                   | B                                   | C                                   | D                                   | E                        |                               |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |                                |
| 11. | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R:BC<br>T:ABC<br>0,000/0,667  |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |                                |
| 12. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R:C<br>T:C<br>0,667/0,667     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |                                |
| 13. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R:A<br>T:D<br>0,000/0,667     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |                                |
| 14. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:ABD<br>T:A<br>0,000/0,667   |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |                                |
| 15. | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:BCD<br>T:BCD<br>0,667/0,667 |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |                                |
| 16. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R:A<br>T:BD<br>0,000/0,667    |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |                                |
| 17. | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R:B<br>T:B<br>0,667/0,667     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |                                |
| 18. | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R:B<br>T:B<br>0,667/0,667     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |                                |
| 19. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R:AC<br>T:AD<br>0,000/0,667   |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |                                |
| 20. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R:A<br>T:D<br>0,000/0,667     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |                                |
|     | A                                   | B                                   | C                                   | D                                   | E                        |                               |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |                                |
| 21. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R:A<br>T:A<br>0,667/0,667     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |                                |
| 22. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R:A<br>T:A<br>0,667/0,667     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |                                |
| 23. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R:AB<br>T:AB<br>0,667/0,667   |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |                                |
| 24. | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R:B<br>T:AC<br>0,000/0,667    |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |                                |
| 25. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:D<br>T:D<br>0,667/0,667     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |                                |

Ct radio emd2  
2018.2019

