

C. type

N°1: L' échographie cardiaque est un examen :

AE

AE

- A/ Disponible
- B/ Invasif
- C/ Explore les artères coronaires
- D/ Permet l'étude morphologique
- E/ Permet l'étude morphologique et fonctionnelle

N°2: Le cathétérisme vasculaire :

AB

ABC

- A/ Examen invasif
- B/ Premier temps d'un geste interventionnel
- C/ Injection de produit de contraste indispensable
- D/ Ne mesure pas les pressions cardiaques
- E/ Cathétérisme de la veine fémorale destinée à explorer le cœur gauche

N°3: Quelles sont les propositions justes ?

AD

AD

- A/ L'arc supérieur gauche correspond au bouton aortique gauche
- B/ L'arc moyen gauche correspond au ventricule gauche (VG)
- C/ L'arc inférieur gauche correspond à l'oreillette gauche (OG)
- D/ L'arc supérieur droit correspond à la veine cave supérieure (VCS)
- E/ L'arc inférieur droit correspond au ventricule droit (VD)

N°4: Parmi les critères de bonne qualité d'une radiographie thoracique de Face :

ACE

ACE

- A/ Symétrie
- B/ Expiration profonde
- C/ Position debout
- D/ Incidence antéro-postérieure
- E/ Inspiration profonde

N°5: Les espaces rétro-sternal et rétro-cardiaque sont visualisés sur :

BD

BD

- A/ Le thorax de Face
- B/ le cliché de profil
- C/ L'incidence oblique
- D/ Radiologiquement sont clairs
- E/ Radiologiquement sont opaques

N°6: Le syndrome interstitiel se traduit par :

AC

AC

- A/ Opacités nettes, non confluentes
- B/ Opacités à bords flous, confluentes
- C/ Absence de bronchogramme aérique
- D/ Bronchogramme aérique présent
- E/ Opacités respectant les contours péri-bronchovasculaires

N°7: L'examen ostéo-articulaire se fait par :

ABC

ABCDE

- A/ Radiographie standard
- B/ Echographie
- C/ Scanner
- D/IRM
- E/ Biopsie osseuse

N°8: Les structures suivantes sont radiologiquement radio-transparentes

ACD

ACD

- A/ Cartilage
- B/ Travées osseuses spongieuses
- C/ Graisse
- D/ Périoste
- E/ Corticale

N°9: Une lacune osseuse maligne présente :

BCE

BCE

- A/ Contours réguliers
- B/ Limites floues
- C/ Corticale rompue
- D/ Réaction périostée pleine homogène
- E/ Réaction périostée spiculaire ou lamellaire

N°10: Une spondylodiscite infectieuse se traduit radiologiquement par : **ACDE**
A/ Pincement discal B/ Elargissement discal C/ Déformation du rachis
D/ Lacunes sous chondrales E/ Abscès para-vertébraux

N°11: En 1^{ère} intention, devant un abdomen aigu, quel(s) examen(s) faire ?
A/ ASP debout B/ Echographie C/ TDM D/ IRM E/ Lavement baryté

N°12: Les niveaux hydro-aériques d'un syndrome occlusif sont visibles :
A/ ASP couché B/ ASP debout C/ Thorax debout D/ Echographie E/ TDM

N°13: Une douleur de la fosse iliaque droite (FID) chez la femme fait évoquer une : **DE**
A/ Cholécystite B/ Angiocholite C/ Pancréatite
D/ Appendicite E/ Torsion d'un kyste ovarien

N°14: Quel diagnostic évoqué devant un ictère chirurgical ? **BC**
A/ Hépatite B/ Lithiase de la voie biliaire principale C/ Cancer de la tête du pancréas
D/ Tumeur de la queue du pancréas E/ Lithiase vésiculaire

N°15: Le rachis comprend trois étages, lesquels ? **ABE**
A/ Cervical de C1- C7 B/ Etage thoracique (T1- T12) C/ Lombaire (L1-L4) et le sacrum
D/ Lombo-sacrée (L1- L5) E/ Lombaire L1-L5 et le sacrum

N°16: La radiologie conventionnelle est l'examen clé pour explorer : **CD**
A/ Rachis cervical B/ Rachis cervical et selle turcique C/ Selle turcique et calcifications
D/ Rachis cervico- thoracique E/ Rachis cervico- dorso- lombaire

N°17: L'IRM rachidienne permet une exploration meilleure des structures suivantes : **ABCD**
A/ Cadre osseux B/ Espaces intra-canaux de l'axe spinal C/ Axes vasculaires rachidiens
D/ Parties molles rachidiennes E/ Parenchyme cérébral

N°18: Un pneumopéritoine se manifeste sur un ASP debout par : **C**
A/ Multiples niveaux hydro-aériques B/ Opacité intra -péritonéale de tonalité hydrique
C/ Croissant gazeux en projection sous diaphragmatique
D/ Calcifications des viscères pleins E/ Effacement de la limite externe du psoas

N°19: Le principe de l'IRM repose sur **ABC**
A/ Polarisation B/ Excitation impulsion angulaire par onde RF C/ Relaxation
D/ Effet Compton E/ Effet piézo-électrique

N°20: Les contre-indications de réalisation de l'IRM sont : **ABC**
A/ Métaux B/ Claustrophobie C/ Dispositifs biomédicaux (stimulateur cardiaque)
D/ Femme enceinte E/ Nouveau-né, nourrisson et enfant