

MEHSAS.

1) Les fractures du calcaneum :

- A. Sont des fractures souvent extra articulaires
- B. Se compliquent très souvent de pseudarthrose
- C. Peuvent se compliquer d'algodystrophie
- D. Peuvent se compliquer d'un pied creux
- E. La TDM est indispensable dans le bilan

2) Une fracture trimalleolaire peut se compliquer de :

- A. Troubles vasculo nerveux
- B. Troubles trophiques
- C. Pseudarthrose de la malléole interne
- D. Raideur de la cheville
- E. Cal vicieux

3) La fracture du cotyle :

- A. peut se compliquer de lésion des voies excrétrices urinaires
- B. Est une affection grave avec traumatisme à basse énergie
- C. La luxation coxo-fémorale reste toujours une urgence thérapeutique
- D. Son traitement visera à rétablir une congruence articulaire pour éviter la survenue d'arthrose.
- E. Est de diagnostic clinique.

4) Une lésion vasculaire peut être secondaire :

- A. une fracture des plateaux tibiaux
- B. une lésion de l'appareil extenseur
- C. une fracture supracondylienne du fémur
- D. une fracture sus et intercondylienne
- E. une luxation du genou

5) on appelle lésion complète d'un nerf périphérique :

- A. neurapraxie
- B. neurolyse
- C. axonotmisis
- D. neurotmisis
- E. neurotomie

6) les lésions de passage lors d'une luxation de l'épaule sont :

- A. fracture de la diaphyse humérale
- B. fracture de la tête humérale
- C. fracture du tubercule majeur
- D. fracture du tubercule mineur
- E. fracture de la glène

7) dans les fractures du col fémoral le type 3 correspond :

- A. fracture déplacée
- B. fracture stable
- C. fracture engrainée
- D. fracture non déplacée
- E. fracture instable

8) le trait sous tuberculaire dans les fractures bimalleolaires signe :

- A. un mécanisme par adduction
- B. mécanisme par abduction
- C. mécanisme par rotation pure
- D. mécanisme par abduction rotation externe
- E. toutes les réponses sont fausses

9) l'examen permettant de confirmer une rupture du ligament croisé antérieur

- A. varus du genou
- B. varus rotation interne
- C. valgus rotation lateral
- D. ressaut rotatoire medial
- E. tirroir antérieur a 90 degrés



10) dans les fractures de la diaphyse humerale:

- A le nerf le plus fréquemment atteint est le nerf radial
- B la paralysie secondaire qui s'en suit est souvent due à un cal hypertrophique
- C la complication la plus fréquente est la pseudarthrose
- D le cal vicieux le plus intolérable est le raccourcissement
- E le cal vicieux le plus intolérable est la rotation

11) Le traitement des fractures ouvertes de jambe de stade III (Cauchoix-Duparc) doit comporter :

- A Un parage soigneux des parties molles
- B Une prévention antitétanique
- C Une immobilisation des lésions osseuses par fixateur externe
- D Une ostéosynthèse des lésions osseuses par enclouage centromédullaire.
- E Une fermeture cutanée primitive

12) Le syndrome de Volkmann :

- A Est d'origine ischémique
- B Se traduit par une extension douloureuse des doigts.
- C Il peut survenir après traitement chirurgical.
- D Survient souvent après fractures supra condylienne de l'humérus chez l'enfant.
- E Atteint en premier les muscles extenseurs.

13) Devant une déviation vertébrale, quels sont les éléments permettant d'affirmer qu'il s'agit d'une scoliose:

- A Douleurs vertébrales
- B Présence d'une gibbosité
- C Correction de la déformation en antéflexion du tronc
- D Egalité des membres inférieurs
- E Rotation des corps vertébraux sur une RX de face

14) Une attitude scoliotique est caractérisée par :

- A Absence de gibbosité avec présence d'une rotation vertébrale
- B Présence de gibbosité avec absence rotation vertébrale.
- C Présence d'une gibbosité et d'une rotation vertébrale.
- D Absence de gibbosité et de rotation vertébrale.
- E Aucune réponse n'est juste.

15) une chute latérale du même côté avec pied bloqué en adduction entraîne:

- A fracture à trait oblique de la malleole interne et transversal de la malleole externe
- B fracture bimalleolaire avec diastasis tibio-peronier vrai
- C fracture isolée de la malleole interne
- D Fracture de maisonneuve
- E Fracture intertuberculaire

16) les aides techniques sont des appareils:

- A. liés en permanence avec le corps
- B. permettent de remplacer un segment de membre
- C. adjuvant important en rééducation fonctionnelle
- D. facilitent le déplacement
- E. corrigent les attitudes vicieuses des membres

17) l'ergothérapie est une discipline de rééducation gestuelle et mentale qui utilise:

- A. l'appareillage orthopédique
- B. les techniques de rééducation passives et actives
- C. techniques de réinsertion sociales et professionnelles
- D. techniques actives et ludiques
- E. mobilisation par arthromoteur

18) le caractère urgent des fractures bimalleolaires est du à:

- A. complications trophiques
- B. risqué de pseudarthrose de la malleole interne
- C. risqué de compression vasculaire
- D. désorganisation de l'architecture articulaire de la cheville
- E. toutes les réponses sont justes



19) Un homme de 45 ans présente, après un accident de la voie publique, une fracture complexe des os de la jambe ouverte de type III sans lésion vasculo-nerveuses, le traitement doit comporter :

- A. Traction extension continue.
- B. Plâtre fermecruro-pédieux.
- C. Parage et fixateur externe.
- D. Ostéosynthèse par plaque vissée.
- E. Enclouage centromédullaire verrouillé.

20) Le syndrome de loge :

- A. Augmentation de la pression dans une loge avec diminution du débit de perfusion.
- B. Diminution de la pression dans une loge avec augmentation du débit de perfusion.
- C. L'ischémie affecte tous les muscles du membre.
- D. Résulte d'un conflit entre un contenant peu extensible et un contenu expansible.
- E. Toutes les réponses sont justes.

21) Le traitement du syndrome de loge en phase d'état doit comporter :

- A. Une antibiothérapie
- B. Une vaccination antitétanique.
- C. Une angiographie.
- D. Une aponévrotomie.
- E. Toutes les réponses sont justes.

22) La classification de CAUCHOIX-DUPARC des fractures ouvertes de jambe est basée sur :

- A. Les lésions osseuses.
- B. Les lésions cutanées.
- C. Les lésions vasculaires.
- D. Les lésions nerveuses.
- E. Toutes les réponses sont justes.

23) La couverture du foyer fracturaire dans une fracture ouverte de jambe peut faire appel à :

- A. Suture simple sans tension
- B. Suture avec incision de décharge postérieure.
- C. Cicatrisation dirigée
- D. Lambeaux
- E. Toutes les réponses sont justes.

24) une scoliose est définie par :

- A. Une déformation dans le plan frontal.
- B. Une déformation dans le plan sagittal.
- C. Une déformation dans le plan horizontal.
- D. Une déformation dans les trois plans de l'espace.
- E. Aucune réponse n'est juste.

25) Dans les fractures du col femorales, sagissant de la direction du trait, le quel est considéré comme instable :

- A. Fracture spiroïde à bec céphalique
- B. Fracture à trait vertical
- C. Fracture à trait horizontal
- D. Fracture à bec cervical
- E. Toutes les réponses sont justes

26) Selon la classification de JUDET -LETOURNEL (fractures du cotyle): toutes ces fractures sont des fractures simples

- A. fracture de la paroi postérieure
- B. fracture transversale
- C. fracture en T
- D. fracture de la colonne antérieure
- E. fracture des deux colonnes



27) les fractures des l'extremite inferieure du radius deplacees avec communiton posterieure sont :

- A. stable
- B. instable
- C. risque de se deplacer secondairement
- D. stable apres traitement chirurgical
- E. stable apres traitement orthopedique

28) cocher les reponses fausses :

- A. Le bassin est une structure annulaire composee de 03 os, le sacrum en arriere et les 2 os iliaques.
- B. L'os iliaque est compose de l'ilion, du sacrum, et du pubis
- C. On divise classiquement le cotyle en deux "colonnes" : la colonne anterieure (ou ilio-ischiale) et la colonne posterieure (ou ilio-pubienne)
- D. La cavite cotyloide presente : une partie articulaire en forme de fer a cheval et une partie non articulaire au centre.
- E. les radiographies a faire dans les fractures du cotyle sont : un Bassin de face, une Hanche malade de face, et des clichés obliques à 45° (3/4 alaie, 3/4 obturateur)

29) l'examen radiographique permettant de confirmer une fracture de HOFFA est :

- A. radiographie du genou de face
- B. IRM du genou
- C. arthrographie du genou
- D. scanner du genou
- E. radiographie de profil du genou

30) Le bilan en reeducation fonctionnelle a pour but :

- A. Etablir les techniques utilisees dans le traitement
- B. Définir les objectifs de reeducation fonctionnelle
- C. Donner le traitement medical necessaire
- D. Instaurer une reinsertion socioprofessionnelle
- E. Prescrire le type d'appareillage necessaire

31) Une paralysie du plexus obstetricale du plexus brachial est fortement suspectee cliniquement sur :

- A. L'existence d'un membre superieur flasque
- B. L'existence d'une luxation congenitale de la hanche
- C. L'existence d'une mydriase
- D. L'existence d'une fracture du radius
- E. L'electromyographie

32) parmi les fractures suivantes quelles sont celle qui sont dites instables

- A. fracture en « bois vert »
- B. fractures spiroides
- C. fractures en cheveux
- D. fractures engrainee
- E. fractures transversales

33) la courbure physiologique du rachis dorsal est :

- A. une scoliose
- B. une lordose
- C. une cyphose
- D. hyperlordose
- E. une inflexion laterale

34) la gravite des lesions osseuses de l'enfant tient a :

- A. deplacement fracturaire
- B. trait de fracture de type spiroide
- C. complexite fracturaire
- D. atteinte du cartilage de croissance
- E. fracture diaphysaire

36) la classification anatomo-path des fractures du col fémoral en fonction de la siège du trait :

- A. GARDEN
- B. POWERS
- C. DELBET
- D. ENDER
- E. LAMARE

36) le diagnostic radiologique de la bénignité tumorale probable est évoqué devant :

- A. ostéolyse large
- B. image bien cernée
- C. envahissement des parties molles
- D. amputation d'une corticale
- E. réaction périostée

37) l'instabilité des fractures trochantérienne tient à :

- A. fracture à plusieurs fragments
- B. atteinte de l'épéron de merckel-seul
- C. fractures per trochantériennes vraies
- D. atteinte du mur postéro-externeseul
- E. fracture trochantéro-diaphysaires

38) dans le mal de Pott la diffusion se fait toujours par voie :

- A. hémalogène
- B. lymphatique
- C. par contiguïté
- D. par inoculation directe
- E. par agent extérieur

39) La lésion la plus fréquente de l'appareil extenseur du genou touche :

- A. La rotule.
- B. Le tendon rotulien.
- C. Le quadriceps
- D. Le tendon quadricipital.
- E. La rotule avec le tendon quadricipital.

40) dans le mal de Pott il y a une atteinte :

- A. Discale uniquement
- B. Corporeal uniquement
- C. arc postérieur
- D. disco-corporeale
- E. pédiculaire



FACULTÉ de Médecine T. H. Delmas  
Département de Médecine de Constantine  
d'Orthopédie - A5 - R1 - \*Z\*

Date de l'épreuve : 17/06/2015

Corrigé Type

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

N°	Rép.
36	B
37	AE
38	A
39	A
40	D

INSSMC  
Bibliothèque Chalet  
Copy Service