MCQ · عملي م05

# مفصل الورك

تشريح · 28 سؤال · الجواب الصحيح أخضر ✓ وتحته «ليش صحيح»

**1** **A joint checklist has how many points?**

كم نقطة في قائمة فحص المفصل؟

**A** Five
خمس

**B** Six
ست

**C** Seven ✓ الصحيح
سبع

**D** Eight
ثمان

💡 المحاضرة: قائمة فحص المفصل مؤلفة من سبع نقاط، من نوع المفصل إلى الإسقاطات الشعاعية والمحاذاة الطبيعية.

**2** **Which checklist point asks how a joint is classified?**

أي نقطة في القائمة تسأل كيف يُصنَّف المفصل؟

**A** Movements
الحركات

**B** Type of joint ✓ الصحيح
نوع المفصل

**C** Articular surfaces
الأسطح المفصلية

**D** Stability
الثبات

💡 المحاضرة: «نوع المفصل» يعني كيف يُصنَّف المفصل.

**3** **Skull sutures are an example of which joint type?**

دروز الجمجمة مثال على أي نوع من المفاصل؟

**A** Fibrous ✓ الصحيح
ليفي

**B** Ball-and-socket
كروي

**C** Cartilaginous
غضروفي

**D** Synovial
زليلي

💡 المحاضرة: المفاصل الليفية ترتبط بنسيج ليفي وحركتها قليلة أو معدومة، ومثالها دروز الجمجمة.

**4** **Which joint type has slight movement?**
أي نوع من المفاصل حركته طفيفة؟

**A** Ball-and-socket
كروي

**B** Fibrous
ليفي

**C** Synovial
زليلي

**D** Cartilaginous ✓ الصحيح
غضروفي

💡 المحاضرة: المفاصل الغضروفية ترتبط بغضروف وحركتها طفيفة.

**5** **The elbow is an example of which synovial joint?**
المرفق مثال على أي مفصل زليلي؟

**A** Pivot joint
المفصل المحوري

**B** Saddle joint
المفصل السرجي

**C** Plane joint
المفصل الانزلاقي

**D** Hinge joint ✓ الصحيح
المفصل الرزّي

💡 المحاضرة: المفصل الرزّي مثاله المرفق.

**6** **The hip is which type of synovial joint?**
الورك أي نوع من المفاصل الزليلية؟

**A** Ball-and-socket ✓ الصحيح
كروي

**B** Plane
انزلاقي

**C** Pivot
محوري

**D** Hinge
رزّي

💡 المحاضرة: مفصل الورك مفصل زليلي من النوع الكروي (كرة وحُقّ).

**7** **Which structure deepens the acetabulum?**

أي بنية تعمّق الحُقّ؟

**A** Joint capsule
كبسولة المفصل

**B** Acetabular labrum ✓ الصحيح
الشفا الحُقّي

**C** Femoral neck
عنق عظم الفخذ

**D** Articular cartilage
الغضروف المفصلي

💡 المحاضرة: الشفا الحُقّي غضروف ليفي يعمّق الحُقّ.

**8** **The posterior capsule attaches distally to the?**

أين تلتصق الكبسولة الخلفية في الجهة البعيدة؟

**A** Lesser trochanter
المدوّر الصغير

**B** Greater trochanter
المدوّر الكبير

**C** Femoral head
رأس عظم الفخذ

**D** Femoral neck ✓ الصحيح
عنق عظم الفخذ

💡 المحاضرة: الكبسولة تلتصق بعنق عظم الفخذ في الجهة الخلفية، وبالخط بين المدوّرين في الجهة الأمامية.

**9** **Which capsule layer produces synovial fluid?**

أي طبقة من الكبسولة تنتج السائل الزليلي؟

**A** Synovial membrane ✓ الصحيح
الغشاء الزليلي

**B** Acetabular labrum
الشفا الحُقّي

**C** Articular cartilage
الغضروف المفصلي

**D** Fibrous layer
الطبقة الليفية

💡 المحاضرة: الغشاء الزليلي (الداخلي) ينتج السائل الزليلي للتزليق وتغذية الغضروف.

**10** **What is the fibrous layer of the capsule for?**

ما وظيفة الطبقة الليفية للكبسولة؟

**A** Lubrication
التزليق

**B** Stability ✓ الصحيح
الثبات

**C** Cartilage nutrition
تغذية الغضروف

**D** Blood supply
التروية الدموية

💡 المحاضرة: الطبقة الليفية (الخارجية) نسيج ضام سميك وقوي للثبات.

**11** **Which is the strongest hip ligament?**

أي رباط هو الأقوى في الورك؟

**A** Ischiofemoral
الإسكي الفخذي

**B** Iliofemoral ✓ الصحيح
الحرقفي الفخذي

**C** Ligamentum teres
الرباط المدوّر

**D** Pubofemoral
العاني الفخذي

💡 المحاضرة: الرباط الحرقفي الفخذي هو أقوى أربطة الورك.

**12** **The iliofemoral ligament has what shape?**

ما شكل الرباط الحرقفي الفخذي؟

**A** Y-shaped ✓ الصحيح
على هيئة حرف Y

**B** Spiral
حلزوني

**C** Triangular
مثلثي

**D** Circular
دائري

💡 المحاضرة: الرباط الحرقفي الفخذي على هيئة حرف Y، والعاني الفخذي مثلثي، والإسكي الفخذي حلزوني.

**13** **The ligamentum teres contains a branch of which artery?**

**الرباط المدوّر يحتوي فرعاً من أي شريان؟**

**A** Popliteal artery
الشريان المأبضي

**B** Gluteal artery
الشريان الإلوي

**C** Obturator artery ✓ **الصحيح**
الشريان السدّادي

**D** Femoral artery
الشريان الفخذي

💡 المحاضرة: الرباط المدوّر يحتوي فرعاً من الشريان السدّادي وهو تروية دموية ثانوية.

**14** **Which ligament has a spiral shape?**

**أي رباط شكله حلزوني؟**

**A** Ligamentum teres
الرباط المدوّر

**B** Iliofemoral
الحرقفي الفخذي

**C** Pubofemoral
العاني الفخذي

**D** Ischiofemoral ✓ **الصحيح**
الإسكي الفخذي

💡 المحاضرة: الرباط الإسكي الفخذي حلزوني الشكل ويعزّز الكبسولة الخلفية.

**15** **Which fat pads are listed on the hip radiograph?**

**أي وسادتين دهنيتين تُعلَّمان على الصورة الشعاعية للورك؟**

**A** Femoral and pubic
الفخذية والعانية

**B** Ischial and coccygeal
الإسكية والعصعصية

**C** Psoas and gluteal ✓ **الصحيح**
القطنية والإلوية

**D** Iliac and sacral
الحرقفية والعجزية

💡 المحاضرة: من المعالم المدرجة الوسادة الدهنية للعضلة القطنية والوسادة الدهنية الإلوية.

**16** **How many anatomic landmarks of the hip are listed?**

كم عدد المعالم التشريحية للورك المدرجة؟

**A** Four
أربعة

**B** Five
خمسة

**C** Six ✓ الصحيح
ستة

**D** Seven
سبعة

💡 المحاضرة: ستة معالم، من الخط الحرقفي العاني إلى الحافة الأمامية للحُقّ.

**17** **Which landmark is number 1 on the AP pelvis list?**

ما المعلم رقم 1 في قائمة معالم الحُقّ على الصورة الأمامية الخلفية للحوض؟

**A** Shenton line
خط شنتون

**B** Iliopectineal line ✓ الصحيح
الخط الحرقفي العاني

**C** Ilioischial line
الخط الحرقفي الإسكي

**D** Acetabular roof line
خط سقف الحُقّ

💡 المحاضرة: المعلم الأول في القائمة هو الخط الحرقفي العاني.

**18** **LCEA assesses lateral coverage of what?**

تقيّم زاوية المركز–الحافة الجانبية التغطية الجانبية لأي بنية؟

**A** Greater trochanter
المدوّر الكبير

**B** Pubic ramus
الفرع العاني

**C** Femoral shaft
جسم عظم الفخذ

**D** Femoral head ✓ الصحيح
رأس عظم الفخذ

💡 المحاضرة: زاوية المركز–الحافة الجانبية تقيّم تغطية الحُقّ الجانبية لرأس عظم الفخذ.

**19** **Adequate lateral coverage on LCEA is about?**

ما قيمة التغطية الجانبية الكافية بهذه الزاوية؟

**A** 5–10°

°5–10

**B** 15–20°

°15–20

**C** 25–40° ✓ الصحيح

°25–40

**D** 50–60°

°50–60

💡 المحاضرة: التغطية الجانبية الكافية بين 25 و40 درجة.

**20** **An LCEA below 20° means what?**

ماذا تعني زاوية المركز–الحافة الجانبية الأقل من 20 درجة؟

**A** Reduced coverage ✓ الصحيح

تغطية ناقصة

**B** Normal coverage

تغطية طبيعية

**C** Borderline

حدّية

**D** Overcoverage

تغطية زائدة

💡 المحاضرة: أقل من 20 درجة تغطية ناقصة، كما في خلل تنسّج الحُقّ.

**21** **Shenton line should be?**

كيف يجب أن يكون خط شنتون؟

**A** Interrupted at the neck

منقطعاً عند العنق

**B** Straight and horizontal

مستقيماً وأفقياً

**C** Smooth and uninterrupted ✓ الصحيح

أملس وغير منقطع

**D** Irregular and jagged

غير منتظم ومسنّن

💡 المحاضرة: خط شنتون الطبيعي أملس وغير منقطع.

**22** **Shenton line disruption may indicate?**
**قد يدلّ انقطاع خط شنتون على؟**

**A** Sciatic nerve injury
إصابة العصب الوركي

**B** Femoral neck fracture ✓ الصحيح
كسر عنق عظم الفخذ

**C** Normal hip
ورك طبيعي

**D** Strong capsule
كبسولة قوية

💡 المحاضرة: انقطاع خط شنتون يدلّ على خلل التنسّج النمائي للورك أو كسر عنق الفخذ أو دوران خارجي مفرط.

**23** **What is the cause of congenital hip dislocation?**
**ما سبب خلع الورك الخلقي؟**

**A** Direct trauma
رضح مباشر

**B** Hip arthroplasty
رأب مفصل الورك

**C** Muscle tear
تمزق عضلي

**D** Shallow acetabulum ✓ الصحيح
حُقّ ضحل

💡 المحاضرة: السبب حُقّ ضحل نتيجة نمو غير طبيعي داخل الرحم.

**24** **Which harness treats DDH in babies?**
**أي حزام يعالج خلع الورك الخلقي عند الرضّع؟**

**A** Pavlik harness ✓ الصحيح
حزام بافليك

**B** Walking frame
إطار المشي

**C** Cervical collar
الطوق العنقي

**D** Knee brace
دعامة الركبة

💡 المحاضرة: حزام بافليك يُبقي رأس عظم الفخذ داخل الحُقّ مما يعزّز النمو الطبيعي.

**25** **Which acquired hip dislocation is most common?**

أي خلع مكتسب للورك هو الأشيع؟

**A** Inferior
السفلي

**B** Central
المركزي

**C** Posterior ✓ الصحيح
الخلفي

**D** Anterior
الأمامي

💡 المحاضرة: الخلع الخلفي هو الأشيع وتبلغ نسبته 90%.

**26** **Posterior dislocation may injure which nerve?**

أي عصب قد يصاب في الخلع الخلفي؟

**A** Sciatic nerve ✓ الصحيح
العصب الوركي

**B** Median nerve
العصب الناصف

**C** Femoral nerve
العصب الفخذي

**D** Radial nerve
العصب الكعبري

💡 المحاضرة: من مضاعفات الخلع الخلفي إصابة العصب الوركي بنسبة 10–20%.

**27** **How does the limb look in posterior dislocation?**

كيف يبدو الطرف في الخلع الخلفي؟

**A** Lengthened, externally rotated
مطوَّل ومدوَّر إلى الخارج

**B** Flexed and abducted
مثني ومبعَّد

**C** Normal length
بطول طبيعي

**D** Shortened, internally rotated ✓ الصحيح
مقصَّر ومدوَّر إلى الداخل

💡 المحاضرة: في الخلع الخلفي يكون الطرف مقصَّراً ومدوَّراً إلى الداخل.

**28** **Anterior hip dislocation is caused by forced?**

ينتج الخلع الأمامي للورك عن قسرٍ في؟

**A** Extension, adduction, internal rotation
البسط والتقريب والدوران الداخلي

**B** Extension, abduction, external rotation ✓ الصحيح
البسط والتبعيد والدوران الخارجي

**C** Flexion, abduction, external rotation
الثني والتبعيد والدوران الخارجي

**D** Flexion, adduction, internal rotation
الثني والتقريب والدوران الداخلي

💡 المحاضرة: آلية الخلع الأمامي بسط وتبعيد ودوران خارجي قسري.