

Examen écrit – Épreuve A : Instructions

L'examen écrit teste vos connaissances théoriques et pratiques au niveau de vos connaissances de base professionnelles spécifiques et compétences thérapeutiques spécifiques.

L'examen écrit se présente sous forme d'un QCM (questionnaire à choix multiple). Cela signifie que pour chaque question, plusieurs réponses sont proposées et qu'il faudra répondre en fonction du type de question.

L'examen comprend trois types de questions :

Réponse unique : ce type de question peut être formulé de manière positive ou négative. Dans les deux cas, il faut cocher la réponse correcte ou la meilleure réponse possible : « Quelle réponse est correcte/ Quelle réponse est la plus pertinente ». Parmi les cinq réponses possibles, une seule réponse peut être cochée. Un point est attribué pour chaque réponse correcte.

Exemple Réponse unique :

Connaissances professionnelles (réponse unique)

Selon l'Organisation du monde de travail des Masseurs Médicaux, quelle technique de massage classique dépasse les compétences d'une masseuse/ d'un masseur médical (e) ?	
Le massage sportif.	<input type="checkbox"/>
Les vibrations.	<input type="checkbox"/>
Le massage du tissu sous-cutané.	<input type="checkbox"/>
Des secousses légères.	<input type="checkbox"/>
Thérapie active par le mouvement.	<input type="checkbox"/>

KPRIM : Les questions sont suivies de 4 réponses possibles. Il convient de vérifier l'exactitude de chaque réponse et de cocher chaque case où la réponse est correcte. Une, deux, trois, quatre ou aucune des quatre propositions peuvent être correctes ou fausses, indépendamment des formulations, qu'elles soient rédigées au pluriel ou au singulier. 2 points sont attribués pour 4 réponses correctes. 1 point est attribué pour 3 réponses correctes. Et 0 point pour 2, 1 ou aucune réponse correcte.

Les questions peuvent se référer à des situations cliniques pertinentes. Cela signifie que la question sera introduite par des „antécédents“ ou une description du tableau clinique.

Exemple KPRIM :

Connaissances professionnelles (KPRIM)

Outre les ordonnances cantonales concernant la conduite d'un cabinet de massage médical, vous êtes contraint(e)s, selon le code des obligations, de mener une comptabilité correcte.

Lequel (lesquels) des termes mentionnés ci-dessous est (sont) un (des) élément(s) obligatoire(s) d'une comptabilité correcte ?

	+	-
Le bilan.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les comptes annuels.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le livre de caisse.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La déclaration d'impôts.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Attribution : Chaque question ou affirmation doit être attribuée à une des réponses citées. Quatre questions/ affirmations sont suivies par quatre réponses possibles. Ces dernières peuvent également être juste des mots isolés. Pour chaque attribution correcte, un demi-point est attribué. Si toutes les attributions sont correctes, la question rapporte au max. 2 points.

Exemple Attribution :

Anatomie (Attribution)

Attribution

Attribuez les affirmations concernant l'articulation de l'épaule d'une façon appropriée.

affirmation

A	Est impliqué principalement dans la rotation externe.
B	Est impliqué dans la rotation interne et l'adduction.
C	Est impliqué principalement dans l'abduction.
D	Est impliqué dans l'extension de l'épaule.

	A	B	C	D
Le petit rond (M. teres minor)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Le sous-scapulaire (M. subscapularis)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le sus-épineux (M. supraspinatus)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le sous-épineux (M. infraspinatus)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Marche à suivre :

Vous recevez une Brochure contenant les questions et une Feuille de réponses. Répondez aux questions dans la Brochure. En cas de doute, les réponses données dans le Brochure font foi. Reportez les réponses correctes sur la Feuille de réponses. L'examen est évalué sur la base des réponses données sur la Feuille de réponses. Nous vous recommandons de répondre dans un premier temps aux questions dans la Brochure, puis de reporter les réponses sur la Feuille de réponses.

Vous avez 3 heures pour répondre aux questions et reporter vos réponses sur la Feuille de réponses,

Compléter la Brochure

Compléter la Feuille de réponses

<p>Vous parcourez la Brochure et cochez les réponses qui vous semblent correctes :</p> <ul style="list-style-type: none"> Utilisez la même forme de réponse que sur la Feuille de réponses <input checked="" type="checkbox"/> 		<p>Vous reportez les croix que vous avez faites sur la Feuille de réponses :</p> <ul style="list-style-type: none"> Positionnez les croix au centre de la case <input checked="" type="checkbox"/> 																															
<p>Vous avez une correction à faire :</p> <ul style="list-style-type: none"> Colorez toute la case. <input type="checkbox"/> Cochez une autre case. <input checked="" type="checkbox"/> 		<p>Vous avez une correction à faire sur la Feuille de réponses :</p> <ul style="list-style-type: none"> Colorez toute la case. <input type="checkbox"/> Cochez une autre case. <input checked="" type="checkbox"/> 																															
<p>Voici comment se présente la question KPRIM- dans la Brochure :</p>		<p>Voici comment se présente la réponse sur la Feuille de réponses :</p>																															
<p>1. Formation professionnelle (KPRIM)</p> <p>Ceci est une question</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>+</th> <th>-</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C'est une réponse correcte</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>C'est une réponse fausse</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>C'est une réponse fausse</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>C'est une réponse correcte</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			+	-	C'est une réponse correcte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C'est une réponse fausse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	C'est une réponse fausse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	C'est une réponse correcte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>+</th> <th>-</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			+	-	A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	+	-																															
C'est une réponse correcte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																															
C'est une réponse fausse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																															
C'est une réponse fausse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																															
C'est une réponse correcte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																															
	+	-																															
A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																															
B	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																															
C	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																															
D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																															

Voici comment se présente la question à Réponse unique dans la Brochure :	Voici comment se présente la réponse sur la Feuille de réponses :																																																										
<p>2. Anatomie (Réponse unique) – 1 point</p> <p>Ceci est une question</p> <table border="1" data-bbox="209 405 826 629"> <tr> <td>C'est une réponse fausse</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>C'est une réponse correcte</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>C'est une réponse fausse</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>C'est une réponse fausse</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>C'est une réponse fausse</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	C'est une réponse fausse	<input type="checkbox"/>	C'est une réponse correcte	<input checked="" type="checkbox"/>	C'est une réponse fausse	<input type="checkbox"/>	C'est une réponse fausse	<input type="checkbox"/>	C'est une réponse fausse	<input type="checkbox"/>	<p>2</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>																																																
C'est une réponse fausse	<input type="checkbox"/>																																																										
C'est une réponse correcte	<input checked="" type="checkbox"/>																																																										
C'est une réponse fausse	<input type="checkbox"/>																																																										
C'est une réponse fausse	<input type="checkbox"/>																																																										
C'est une réponse fausse	<input type="checkbox"/>																																																										
Voici comment se présente la question Attribution dans la Brochure :	Voici comment se présente la réponse sur la Feuille de réponses :																																																										
<p>Anatomie (attribution) 2 points</p> <p>Attribution</p> <p>Attribuez les affirmations concernant l'articulation de l'épaule d'une façon appropriée.</p> <p>affirmation</p> <table border="1" data-bbox="209 887 807 1077"> <tr> <td>A</td> <td>Est impliqué principalement dans la rotation externe.</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Est impliqué dans la rotation interne et l'adduction.</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>Est impliqué principalement dans l'abduction.</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>Est impliqué dans l'extension de l'épaule.</td> </tr> </table> <p>affirmation</p> <table border="1" data-bbox="209 1088 807 1290"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Le petit rond (M. teres minor)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Le sous-scapulaire (M. subscapularis)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Le sus-épineux (M. supraspinatus)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Le sous-épineux (M. infraspinatus)</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	A	Est impliqué principalement dans la rotation externe.	B	Est impliqué dans la rotation interne et l'adduction.	C	Est impliqué principalement dans l'abduction.	D	Est impliqué dans l'extension de l'épaule.		A	B	C	D	Le petit rond (M. teres minor)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le sous-scapulaire (M. subscapularis)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le sus-épineux (M. supraspinatus)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le sous-épineux (M. infraspinatus)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>3</p> <table border="1" data-bbox="911 909 1158 1077"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	D	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A	Est impliqué principalement dans la rotation externe.																																																										
B	Est impliqué dans la rotation interne et l'adduction.																																																										
C	Est impliqué principalement dans l'abduction.																																																										
D	Est impliqué dans l'extension de l'épaule.																																																										
	A	B	C	D																																																							
Le petit rond (M. teres minor)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																							
Le sous-scapulaire (M. subscapularis)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
Le sus-épineux (M. supraspinatus)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
Le sous-épineux (M. infraspinatus)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
	A	B	C	D																																																							
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																							
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							

1. - **Électrothérapie** (KPRIM) – 2 points

Dans le cadre d'une thérapie par courant galvanique, vous placez deux électrodes dans la zone paravertébrale au niveau de Th12/L1 d'un patient souffrant de douleurs lombaires chroniques. Vous savez que sous les électrodes placées, les anions exercent une activité spécifique.

Que sont ou que font les anions sous les électrodes ?

	+	-
Les ions chargés positivement migrent vers la cathode.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les ions chargés négativement migrent vers l'anode.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les neutrons chargés neutres migrent vers la cathode.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Composé moléculaire comme p.ex. H ₂ O (eau).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. - **Electrothérapie** (choix simple) – 1 point

L'électrothérapie est classée dans différentes plages de fréquences.

Quelle est la plage de fréquence d'un TENS conventionnel ?

Moyenne fréquence	<input type="checkbox"/>
Haute fréquence	<input type="checkbox"/>
Basse fréquence	<input type="checkbox"/>
Interférence	<input type="checkbox"/>

3. - Connaissances professionnelles (KPRIM) – 2 points

Parmi les examens objectifs suivants, lesquels font partie du domaine de compétence des masseurs médicaux BF ?

	+	-
Test de la mobilité passive de l'articulation du genou.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vérification du réflexe du tendon rotulien.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mesures selon Schober / Ott.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Test du ligament croisé antérieur / test du tiroir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. - Thérapie décongestive complexe et physique (attribution) – 2 points

Attribuez les caractéristiques / fonctions au système lymphatique :

ÉNONCÉ / QUESTION

A	Le diamètre est de 2 à 5 mm
B	Drainage du quadrant supérieur droit du tronc
C	Transporte les acides gras à longue chaîne de l'intestin
D	Lymphe des ganglions lymphatiques inguinaux et des organes pelviens

ATTRIBUTION	A	B	C	D
Truncus subclavius dexter (Tronc sous-clavier droit)	1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trunci lombales (Troncs lombaires)	2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Truncus gastrointerstinales (Troncs gastro-intestinaux)	3 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ductus thoracicus (Canal thoracique)	4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5. - Thérapie décongestive complexe et physique (attribution) – 2 points

Attribuez les ganglions lymphatiques (Nodi) aux zones de drainage lymphatique correspondantes :

ÉNONCÉ / QUESTION

A	Nodi parasternales (Nœuds parasternaux)
B	Nodi iliacales (Nœuds iliaques)
C	Nodi lombales (Nœuds lombaires)
D	Nodi supmentales (Nœuds suprémentaux)

ATTRIBUTION

	A	B	C	D
Testicules, ovaires, utérus, reins et surrénales et Nodi iliacales.	1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Partie médiane de la glande mammaire, espaces intercostaux antérieurs, parties supérieures de la paroi abdominale et plèvre.	2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lèvre inférieure intérieure et extérieure, bout de la langue, gencive au niveau des incisives.	3 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lymphes des Nodi inguinales (nœuds inguinales), organes pelviens, muscles fessiers, paroi pelvienne.	4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. - Massage classique (choix simple) – 1 point

Après une fracture de l'humérus, un patient de 48 ans vient se faire traiter 3 mois plus tard pour des douleurs postopératoires à l'épaule.

Dans quelle phase de cicatrisation se trouve-t-il ?

Phase d'inflammation cellulaire	<input type="checkbox"/>
Phase de remodelage (phase de réparation)	<input type="checkbox"/>
Phase de résorption (phase d'élimination)	<input type="checkbox"/>
Phase de prolifération (phase de granulation)	<input type="checkbox"/>
Phase d'inflammation vasculaire	<input type="checkbox"/>

7. - Massage classique (choix simple) – 1 point

Vous traitez un patient avec une PTG au genou 21 jours après son opération, avec un massage classique. Le genou n'est plus œdémateux et ne présente pas d'hématome, mais le patient présente un M. vastus medialis (Vaste médiale) hypertonique, ainsi qu'un déficit d'extension de 20° dans l'articulation du genou.

Quelle affirmation est correcte ?

Le M. vastus medialis (Vaste médiale) fait une extension dans l'articulation du genou et une flexion dans l'articulation de la hanche.	<input type="checkbox"/>
Pour influencer positivement le déficit d'extension de 20°, la musculature ischio-jambier ne doit pas être traitée.	<input type="checkbox"/>
21 jours après l'opération, le M. vastus medialis (Vaste médiale) ne doit être traité que par des effleurages doux.	<input type="checkbox"/>
Pour influencer positivement le déficit d'extension de 20°, le M. vastus medialis (Vaste médiale) hypertonique peut être traité.	<input type="checkbox"/>
Le principal responsable du déficit d'extension de 20° dans l'articulation du genou est le M. biceps femoris (biceps femoral).	<input type="checkbox"/>

8. - Massage classique (attribution) – 2 points

Attribuez les formes de contractions :

ÉNONCÉ / QUESTION

A	Isotoniques
B	Isométriques
C	Excentriques
D	Concentriques

ATTRIBUTION

	A	B	C	D
Les éléments contractiles se raccourcissent quand la tension varie.	1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les éléments contractiles se raccourcissent quand la tension reste constante.	2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les éléments contractiles conservent leur longueur quand la tension varie.	3 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les éléments contractiles se rallongent quand la tension varie.	4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9. - Massage du tissu conjonctif (attribution) – 2 points

Lors d'un massage du tissu conjonctif, différentes réactions cutanées peuvent apparaître. Affectez les énoncés aux attributions.

ÉNONCÉ / QUESTION

A	Indique un processus normal dans les tissus.
B	Formation d'un œdème aigu accompagné d'irritation.
C	Apparition d'hémorragies capillaires dans les tissus.
D	Vasospasme de courte durée pendant le traitement

ATTRIBUTION

	A	B	C	D
Dermographismus albus	1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pétéchies	2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dermographismus ruber	3 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dermographismus elevatus	4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10. - Massage du tissu conjonctif (KPRIM) – 1 point

Une patiente vient pour traiter ses fortes douleurs abdominales chroniques. Son médecin lui a prescrit 9 séances de MTC. Il y a six mois, elle s'est fait enlever des lithiases biliaires (opération).

De quoi tenez-vous compte avant et pendant le traitement par rapport aux douleurs ?

	+	-
Pour ne pas déclencher de nouvelles coliques, vous renoncez à traiter les zones concernées.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vous commencez par la structure de base et attendez les réactions de la patiente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vous n'avez rien à faire, les lithiases biliaires ont été retirés.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'augmentation de l'intensité de la pression thérapeutique dépend de la réaction de la patiente pendant le traitement.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11. - Relevé des données (KPRIM) – 1 point

CIF signifie Classification internationale du fonctionnement, du handicap et de la santé. La CIF examine les effets possibles d'un trouble de la santé sur l'individu.

Parmi les éléments ci-dessous, lesquels relèvent de la partie « contexte » ?

	+	-
Fonctions et structures du corps	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Activités et participation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Facteurs environnementaux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Facteurs liés à la personne (non classés)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

12. - Relevé des données (KPRIM) – 2 points

Vous examinez un patient de 40 ans avec le diagnostic suivant : maladie de Scheuermann thoracique prononcé avec lombalgies récidivantes.

Quels points typiques se remarqueraient en examinant la statique ?

	+	-
L'examen sur le plan sagittal montre le degré important de l'hypercyphose thoracique.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La colonne lombaire présente une hyperlordose compensatoire.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le bassin est en rétroversion.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les deux épaules sont en position de protraction renforcée.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

13. - Hydrothérapie et thermothérapie (KPRIM) – 2 points

Une patiente se voit prescrire des affusions des bras. Elle se soucie de la couche protectrice de sa peau et se renseigne sur le pH de l'eau.

Quelle/s affirmation/s concernant le pH est/sont correcte/s et laquelle/lesquelles ne le sont pas ?

	+	-
L'eau a un pH de 0.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'eau dont le pH est de 3 est acide.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le pH désigne la concentration en ions hydrogène.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
En règle générale, le pH de la peau est basique.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

14. - Biomécanique (choix simple) – 1 point

Votre patient souffre de raideur et de tension dans la cheville.

À quoi ressemble la dorsiflexion de la cheville ?

Elle est plus petite lorsque l'articulation du genou est en extension, car le M. tibialis anterior (tibial antérieur) est tendu.	<input type="checkbox"/>
Elle est plus grande lorsque l'articulation du genou est en flexion, car le M. gastrocnemius (gastrocnémien) est tendu.	<input type="checkbox"/>
Elle est plus petite lorsque l'articulation du genou est en flexion, car le M. gastrocnemius (gastrocnémien) est détendu.	<input type="checkbox"/>
Elle est plus petite lorsque l'articulation du genou est en flexion, car le M. gastrocnemius (gastrocnémien) est tendu.	<input type="checkbox"/>
Elle est plus grande lorsque l'articulation du genou est en flexion passive, car le M. gastrocnemius (gastrocnémien) est détendu.	<input type="checkbox"/>

15. - Biomécanique (KPRIM) – 2 points

Lors d'une randonnée, Mme Müller tombe sur son bras droit. La patiente ressent des douleurs et une instabilité au niveau du coude droit. Son médecin soupçonne diverses déchirures de la capsule et des ligaments.

Quelle/s structure/s confère/nt une stabilité passive au coude ?

	+	-
Lig. anulare radii (Ligament annulaire du radius)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lig. collaterale ulnare (Ligament collatéral ulnaire)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lig. radioulnaris anterior (Ligament radio-ulnaire antérieur)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lig. radiocarpale palmaire (Ligament radiocarpien palmaire)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

16. - Physiologie (choix simple négatif) – 1 point

Quelle hormone n'influence **pas** directement la glycémie ?

Insuline	<input type="checkbox"/>
Adrénaline	<input type="checkbox"/>
Cortisol	<input type="checkbox"/>
Aldostérone	<input type="checkbox"/>
Glucagon	<input type="checkbox"/>

17. - Physiologie (choix simple) – 1 point

Le Nervus vagus (nerf vague) est le dixième des douze nerfs crâniens et innerve plusieurs organes, comme p.ex. le cœur.

Quel effet a l'augmentation de l'activité du N. vagus sur le cœur ?

Augmentation du débit cardiaque	<input type="checkbox"/>
Vasodilatation des artères coronaires	<input type="checkbox"/>
Augmentation de la conduction de l'influx nerveux (du nœud sinusal au nœud AV)	<input type="checkbox"/>
Ralentissement de la fréquence cardiaque	<input type="checkbox"/>

18. - Anatomie (KPRIM) – 2 points

En cas de lésion du Nervus radialis (nerf radial), les symptômes suivants peuvent apparaître:

	+	-
Sensibilité réduite de la peau sur le dos de la main, du pouce au majeur.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sensibilité réduite de la peau sur le dos de la main, du majeur à l'auriculaire.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Problèmes en cas d'extension de la main.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Problèmes en cas de flexion de la main.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

19. - Anatomie (choix simple) – 1 point

Lors de l'inspection de la posture d'une patiente, vous constatez un affaissement de la voûte plantaire longitudinale du pied.

Parmi les paires de muscles suivantes, laquelle forme « l'arche fonctionnel » responsable du maintien de la voûte plantaire longitudinale ?

M. tibialis posterior / M. peroneus brevis (tibial postérieur / court fibulaire)	<input type="checkbox"/>
M. plantaris / M. tibialis anterior (plantaire / tibial antérieur)	<input type="checkbox"/>
M. tibialis anterior / M. peroneus longus (tibial antérieur / long fibulaire)	<input type="checkbox"/>
M. gastrocnemius / M. soleus (gastrocnémien / soléaire)	<input type="checkbox"/>
M. flexor hallucis longus / M. extensor digitorum longus (long fléchisseur de l'hallux / long extenseur des orteils)	<input type="checkbox"/>

20. - Anatomie (attribution) – 2 points

Attribuez les muscles à leur origine respective :

ÉNONCÉ / QUESTION

A	M. rectus femoris (droit fémoral)
B	M. sartorius (sartorius)
C	M. gracilis (gracile)
D	M. piriformis (piriforme)

ATTRIBUTION	A B C D
Spina Iliaca anterior superior (Épine iliaque antérieure supérieure EIAS)	1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Spina iliaca anterior inferior (Épine iliaque antérieure inférieure EIAI)	2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Facies pelvica Os sacrum (Face pelvienne de l'os sacrum)	3 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Ramus inferior ossis pubis (Branche inférieure de l'os pubis)	4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>