

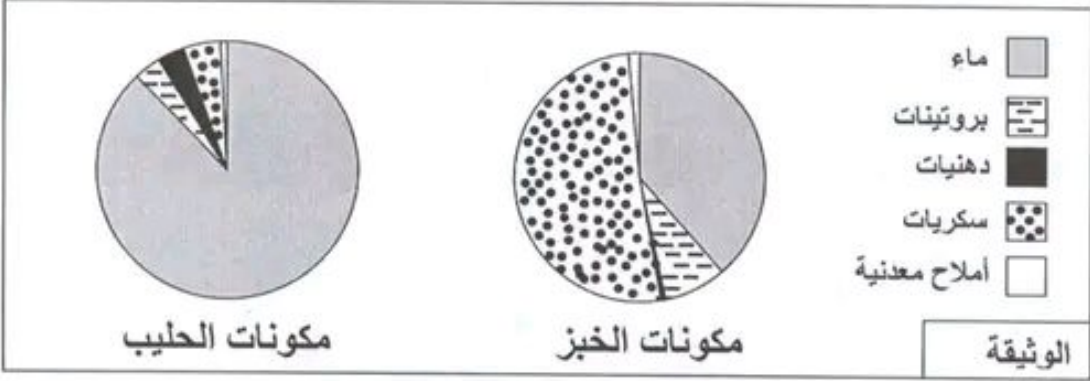
خاص بكتابة المباراة	مباراة الدخول إلى مسلك تكوين المفتشين التربويين للتعليم الابتدائي من الدرجة الأولى دورة غشت 2022 الموضوع	الجمهورية الجزائرية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والثانوي المركز الوطني للتقويم والامتحانات
رقم الامتحان.....	الاسم الشخصي والعائلي :	تاريخ ومكان الأحياء :
3	المعامل	ثلاث ساعات : مدة الإنجاز :
المادة : اختبارات في المعارف المرتبطة بالتعليم الابتدائي.		

خاص بكتابة المباراة	النقطة النهائية على 20 بالأرقام والحروف	المادة : اختبارات في المعارف المرتبطة بالتعليم الابتدائي
الصفحة : 1 على 7	اسم المصحح وتوقيعه :	ورقة الإجابة

مكون العلوم (12 نقطة)

الوضعية 1:

تقدم الوثيقة أسفله تحليلا كميا لغذاءين يستهلكهما الإنسان (الخبز والحليب):



من خلال معطيات الوثيقة يمكن التوصل إلى الاستنتاجات الآتية:

س1	الاستنتاج الأول:	الإجابة	التنقيط
A	الخبز غذاء بسيط والحليب غذاء مركب.		
B	الخبز غذاء مركب والحليب غذاء بسيط.		
C	الخبز والحليب غذاءان مركبان.		
D	الخبز والحليب غذاءان بسيطان.		

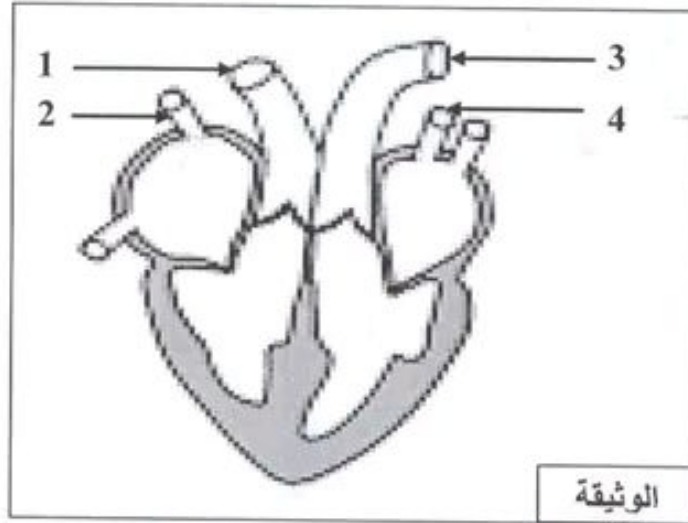
س2	الاستنتاج الثاني:	الإجابة	التنقيط
A	الخبز غذاء كامل والحليب غذاء غير كامل.		
B	الخبز غذاء غير كامل والحليب غذاء كامل.		
C	الخبز والحليب غذاءان كاملان.		
D	الخبز والحليب غذاءان غير كاملين.		

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

مباراة الدخول إلى مملكة تـصـوـيـن المـفـتـشـيـن التـرـبـوـيـيـن للتـعـلـيـم الـابتـدائـي من الـدرـجـة الـأولـى - دورـة 2022-المـوضـوع الـصفـحـة 2: على 7
المادة : اختبارات في المعارف المرتبطة بالتعليم الابتدائي.

الوضعية 2:

يتكون الجهاز الدوراني من الدم والأوعية الدموية التي تؤمن نقل الدم من وإلى أعضاء الجسم، إضافة إلى القلب الذي يتشكل من عضلة جوفاء (الوثيقة أسفله) تضخ الدم داخل الأوعية الدموية.



س3	الأسماء المناسبة للأوعية التي تشير إليها أرقام الوثيقة هي:	الإجابة	التنقيط
A	1. شريان أبهر؛ 2. وريد رئوي؛ 3. شريان رئوي؛ 4. وريد بابي.		1 ن
B	1. شريان رئوي؛ 2. وريد بابي؛ 3. شريان أبهر؛ 4. وريد رئوي.		
C	1. وريد رئوي؛ 2. شريان أبهر؛ 3. وريد بابي؛ 4. شريان رئوي.		
D	1. وريد بابي؛ 2. شريان رئوي؛ 3. وريد رئوي؛ 4. شريان أبهر.		

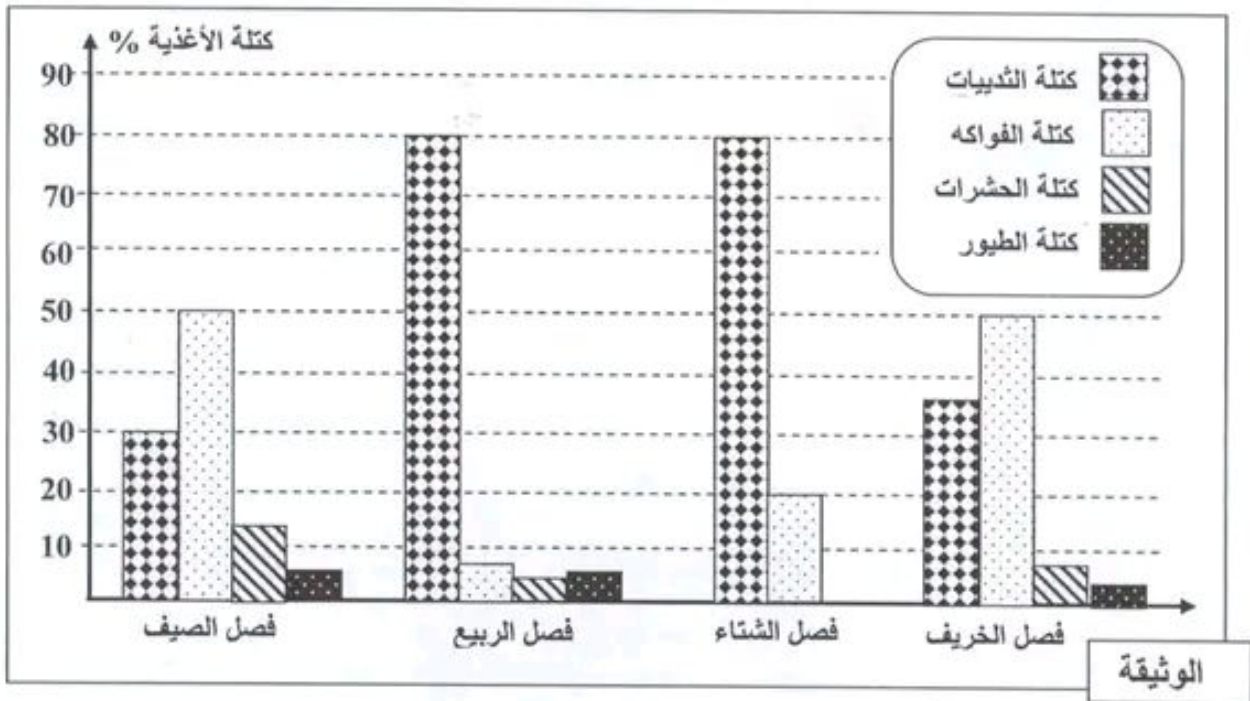
س4	يتم تأمين الدورة الدموية من خلال النشاط الدوري للقلب الذي يتألف من مجموعة من الأحداث الدورية التي تحدث وفق التسلسل الآتي:	الإجابة	التنقيط
A	الانقباض البطيني ← الانقباض البطيني ← الانقباض الأذيني ← الانقباض الأذيني.		1 ن
B	الانقباض الأذيني ← الانقباض الأذيني ← الانقباض البطيني ← الانقباض البطيني.		
C	الانقباض البطيني ← الانقباض الأذيني ← الانقباض الأذيني ← الانقباض البطيني.		
D	الانقباض الأذيني ← الانقباض البطيني ← الانقباض الأذيني ← الانقباض البطيني.		

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

مباراة الدخول إلى مملكة تـكـوـيـن المـفـتـخـيـن التـدـريـبـيـيـن للتـعـلـيـم الـابـتـدـائـي من الـدرـجـة الـأولـى - دورـة تمـرـص 2022-المـوـضـوع المـسـقـة :3على 7
العامة ، اختبارات في المعارف المرتبطة بالتعليم الابتدائي.

الوضعية 3:

لدراسة السلوك الغذائي عند الثعلب، تم تحديد النسبة المئوية لكتلة الأغذية التي يستهلكها خلال كل فصل من فصول السنة الأربعة، وتقدم الوثيقة الآتية نتائج هذه الدراسة.



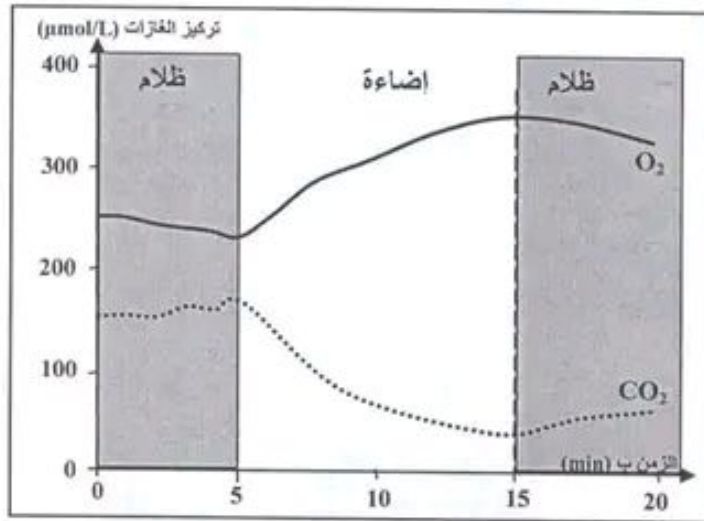
س5	من خلال نتائج هذه الدراسة يمكن استنتاج أن:	الإجابة	التنقيط
A	الثعلب حيوان لاحم خلال فصلي الشتاء والربيع وعاشب خلال فصلي الصيف والخريف.		
B	للتعلب اختيارات غذائية تتغير حسب فصول السنة بفعل تغيرات درجة الحرارة الخارجية.		
C	الثعلب يتغذى بكثرة على الثدييات خلال فترة البرودة لأنها ذات قيمة طاقية مرتفعة، فيما يتغذى بكثرة على الفواكه خلال فترة الحرارة لأنها ذات قيمة طاقية منخفضة.		
D	للتعلب سلوك غذائي يرتبط بما يتوفر في الوسط من أغذية حسب الفصول.		

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

مباراة الدخول إلى ممالك تحويين المفتحين التربويين للتعليم الابتدائي من الدرجة الأولى - دورة شخص 2022-الموسم الصفحة 4: على 7
المادة : اختبارات في المعارف المرتبطة بالتعليم الابتدائي.

الوضعية 4:

تم وضع خلايا نباتية في محلول غني بثنائي أكسيد الكربون، وتم قياس التبادلات الغازية التي تنجزها هذه الخلايا النباتية مع الوسط في ظروف إضاءة مختلفة. تعطي الوثيقة الآتية نتائج القياسات المحصل عليها.



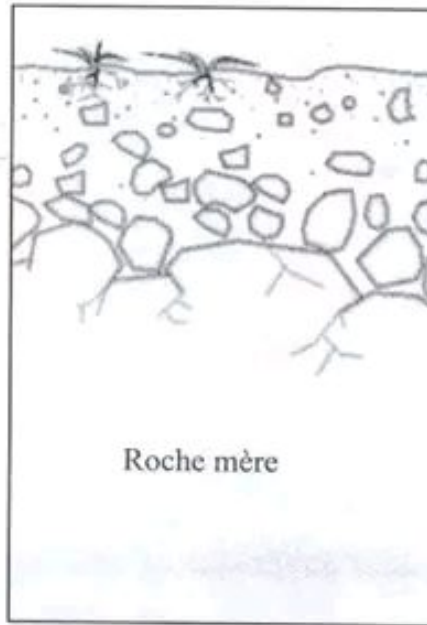
س6	تبين هذه النتائج أنه عند الخلايا النباتية:	الإجابة	التنقيط
A	تتم ظاهرة التنفس والتركيب الضوئي خلال النهار وتتوقفان خلال الليل.		
B	تتم ظاهرة التنفس والتركيب الضوئي بشكل مستمر طيلة اليوم.		
C	تتم ظاهرة التنفس خلال الليل وتتوقف خلال النهار.		
D	تتم ظاهرة التركيب الضوئي خلال النهار وتتوقف خلال الليل.		

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

مباراة الدخول إلى مملكة تـكـوـيـن المـفـتـيـحـيـن التـرـبـوـيـيـن للتـعـلـيـم الـابـتـدـائـي من الـدـرـجـة الـأـوـلـى - دـورـة تـمـنـسـة 2022-المـوـضـوع الـصـفـحـة 5: على 7
المادة : اختبارات في المعارف المرتبطة بالتعليم الابتدائي.

الوضعية 5:

Le sol est la partie superficielle de la croûte terrestre, sa formation et son évolution dépendent de la nature de la roche mère, du climat et de l'influence des êtres vivants.



Q7	La succession des principales étapes de la pédogenèse (formation du sol) est :	Réponse	Barème
A	Enrichissement en matière organique → désagrégation de la roche mère → apparition des horizons.		1 pt
B	Désagrégation de la roche mère → enrichissement en matière organique → apparition des horizons.		
C	Enrichissement en matière organique → apparition des horizons → désagrégation de la roche mère.		
D	Désagrégation de la roche mère → apparition des horizons → enrichissement en matière organique.		

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

مباراة الدخول إلى مسلك تكوين المتقدمين للتدريس للتعليم الابتدائي من الدرجة الأولى - دورة تموز 2022 - الموضوع الصفحة: 6 على 7
المادة : اختبارات في المعارف المرتبطة بالتعليم الابتدائي.

الوضعية 6:

Le système solaire est un système planétaire composé d'une étoile « le Soleil » et des corps célestes ou objets gravitant autour de lui.

Q8	De point de vue diamètre des planètes du système solaire :	Réponse	Barème
A	Jupiter est le plus volumineux alors que Mercure est le plus petit.		1 pt
B	Mars est le plus volumineux alors que la Terre est la plus petite.		
C	Jupiter est le plus volumineux alors que la Terre est la plus petite.		
D	Mars est le plus volumineux alors que Mercure est le plus petit.		

الوضعية 7:

س9	عند تحول المادة من حالة إلى أخرى :	الإجابة	التنقيط
A	تتغير الكتلة والحجم.		1 ن
B	تتغير الكتلة ويتغير الحجم.		
C	تتغير الكتلة ويقل الحجم.		
D	تتغير الكتلة والحجم.		

الوضعية 8:

س10	عندما يمر تيار كهربائي مستمر في سلكين موصلين فإن السلكين:	الإجابة	التنقيط
A	يتجاذبان إذا كان للتيارين المارين بهما نفس المنحى.		1 ن
B	يتنافران إذا كان للتيارين المارين بهما نفس المنحى.		
C	يتجاذبان إذا كان للتيارين المارين بهما منحيان متعاكسان.		
D	لا يتجاذبان ولا يتنافران كيفما كان منحى التيار المار بهما.		

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

مباراة الدخول إلى مملك تـكـوـيـن المـهـتـمـيـن التـدـريـبـيـن للتـعـلـيـم الـابـتـدـائـي من الـدرـجـة الـأـوـلـى - دـورـة تـحـفـة 2022-المـوضـوع المـصـحـفـة :7 على 7
المادة : اختبارات في المعارف المرتبطة بالتعليم الابتدائي.

الوضعية 9:

س11	الإجابة	التنقيط
	لدينا قطاران (أ) و (ب) يتحركان في منحنيين متعاكسين. إذا اعتبرنا أن مسافرا على متن القطار (أ) هو الجسم المرجعي، فإن للقطار (أ):	
A	سرعة ثابتة وتسارع منعدم.	
B	سرعة متغيرة وتسارع ثابت.	
C	سرعة وتسارع متساويان.	
D	سرعة وتسارع منعدمان.	

الوضعية 10:

Q12	La notion qui représente un changement d'état de la matière:	Réponse	Barème
A	Liquidation.		1 pt
B	Sublimation.		
C	Dégradation.		
D	Dissolution.		