

الصف الخامس علوم

امتحان الوحدة السابعة أجهزة جسم الانسان

نموذج A

-أختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١-الجهاز الذي يعمل على تحويل الطعام لأجزاء صغيرة جدا يمكن للجسم الاستفادة منها:

(أ) الدوران (ب) التنفسي (ج) الهضمي (د) البولي

٢-إحدى الآتية من وظائف الكليتين:

(أ) تنقية الدم (ب) طرح البول (ج) إفراز العرق (د) جميع ما ذكر صحيح

٣-ينقل جهاز الدوران المواد التالية :

(أ) الأكسجين (ب) الفضلات (ج) المواد الغذائية (د) جميع ما ذكر صحيح

٤-الآيبوب الذي يصل بين الحنجرة والمرتتين وينقسم في المنطقة الصدرية إلى شعبتين هوائيتين:

(أ) القصبة الهوائية (ب) أكياس هوائية (ج) الحويصلات (د) غير ذلك

٥-الوعاء الدموي الذي ينقل الدم من القلب إلى أجزاء الجسم يسمى:

(أ) الأوردة (ب) القلب (ج) الشرايين (د) الشعيرات الدموية

٦-الوعاء الدموي الذي عن طريقه يعود الدم من أنحاء الجسم إلى القلب يسمى:

(أ) الشرايين (ب) الشعيرات (ج) الأوردة (د) القلب

٧-من الأمثلة على العضلات الملساء التي توجد في بعض أجزاء الجسم الداخلية:

(أ) الأمعاء الغليظة (ب) المريء (ج) الأمعاء الدقيقة (د) جميع ما ذكر صحيح

٨-الغدة التي تفرز العرق تسمى ب:

(أ) المسامات (ب) العرقية (ج) الجلد (د) غير ذلك

٩-العضلات التي تغطي الهيكل العظمي تسمى:

(أ) الجسمية (ب) الهيكلية (ج) القلبية (د) الملساء

١٠-يطرح البول خارج الجسم عن طريق:

(أ) الحالبين (ب) الجلد (ج) القناة البولية (د) المثانة

إعداد المعلمة: عبير المناصير

قناتي ع اليوتيوب: مس عبير المناصير

الصف الخامس علوم

امتحان الوحدة السابعة أجهزة جسم الانسان

نموذج A

١١- العضلة التي توجد أسفل الرنتين التي تفصل التجويف الصدري عن التجويف البطني:

(أ) العضلة الملساء (ب) الحجاب الحاجز (ج) الهيكلية (د) التنفسية

١٢- أكياس صغيرة تنتشر في الرنتين ويمر الأكسجين وثاني أكسيد الكربون من جدرانها الرقيقة:

(أ) الحويصلات الهوائية (ب) الحجاب الحاجز (ج) الرنتان (د) غير ذلك

١٣- حركة تنفسية تنتج من حركة عضلة الحجاب الحاجز للأعلى؛ ويقل حجم التجويف الصدري،

فيخرج ثاني أكسيد الكربون:

(أ) الشهيق (ب) الزفير (ج) التنفس (د) أ+ب

١٤- وظيفة القلب هي :

(أ) الدعم (ب) الشكل الثابت (ج) ضخ الدم (د) غير ذلك

١٥- العضو الذي يساعد على تنقية الهواء الداخل للجسم وترطيبه وتدفئته:

(أ) الفم (ب) الرنتان (ج) الأنف (د) القصبة الهوائية

١٦- تساعد المفاصل العظام على:

(أ) الحركة (ب) الإثناء (ج) الإثناء والحركة (د) الدعامة

١٧- الترتيب الصحيح لخطوات هضم الطعام والاستفادة منه:

(أ) الإمتصاص، الهضم، البلع، التخلص من الفضلات (ب) البلع، الإمتصاص، الهضم، التخلص من الفضلات

(ج) البلع، الهضم، الإمتصاص، التخلص من الفضلات (د) التخلص من الفضلات، البلع، الإمتصاص، الهضم

١٨- من أنواع الأوعية الدموية الموجودة في الجسم:

(أ) القلب (ب) الشرايين (ج) الأوردة (د) الشعيرات الدموية

١٩- تساعد الأضلاع على حماية أعضاء بداخلها مثل:

(أ) القلب (ب) الدماغ (ج) الرنتان (د) أ+ج

٢٠- تتم عملية امتصاص الماء والأملاح المعدنية عن طريق جدران:

(أ) البلعوم (ب) الأمعاء الغليظة (ج) المعدة (د) الأمعاء الدقيقة

إعداد المعلمة: عبير المناصير

فلاتي ع اليوتيوب: مس عبير المناصير

الصف الخامس علوم
امتحان الوحدة السادسة الغذاء والصحة

نموذج B

السؤال الأول - أختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١- إحدى المصادر الآتية تعد من المصادر الحيوانية التي تمد الجسم بالطاقة :

(أ) السمك (ب) الزبدة (ج) الفاصولياء (د) أ+ب

٢- يحتاج الجسم إلى الماء من أجل :

(أ) إذابة المواد ونقلها (ب) النمو (ج) بناء أسنان قوية (د) الطاقة

٣- يؤدي نقص بعض الفيتامينات مثل فيتامين (D) إلى مرض يظهر عند الأطفال يسمى ب:

(أ) السكري (ب) الكساح (ج) القلب (د) بناء عظام وأسنان قوية

٤- يؤدي تناول كميات كبيرة من الكربوهيدرات للإصابة بمرض:

(أ) السكري (ب) الكساح (ج) القلب (د) تقوس العظام

٥- إحدى الآتية صحيحة بما يتعلق ب فوائد الغذاء للجسم :

(أ) يزود الجسم بالطاقة والوقاية من الأمراض (ب) يساعد على النمو (ج) أ+ب

السؤال الثاني : أكتب المفهوم المناسب في الفراغ :

(١) المرض الذي يصيب الأطفال و يجعل عظامهم لينّة و ضعيفة و يسبب تقوسها () .

(٢) الحليب ومشتقاته ، الأسماك ، صفار البيض تعتبر من مصادر مجموعة () .

(٣) ملح معدني يحتاجه جسمي إذ يدخل في تكوين الدم () .

(٤) طبق مقسم لأجزاء يمثل كل حجم كل جزء الكمية التي يجب تناولها من كل مجموعة من مجموعات

الغذاء الخمس () .

السؤال الرابع : املأ الجدول التالي بما يناسب كل عبارة :

المجموعة	أهميتها	مصادرها
البروتينات		
الفيتامينات (D)		
الكربوهيدرات		

إعداد المعلمة: عبير المناصير

قناتي ع اليوتيوب: مس عبير المناصير

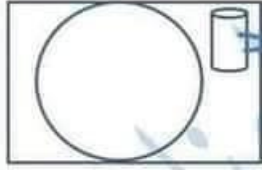
الصف الخامس علوم
امتحان الوحدة السادسة الغذاء والصحة

نموذج B

السؤال الخامس : علل
(احتاج الجسم إلى الأملاح المعدنية ؟

ب) ينصح بتعريض الجلد لأشعة الشمس ؟

ب) من خلال الرسم المجاور بين على الرسم اقسام الطبق الصحي موضحا كل جزء ماذا يمثل من المجموعات الغذائية ؟



السؤال السادس:

١- ضع إشارة () أمام العبارة الصحيحة وإشارة خطأ (X) أمام العبارة الخاطئة:
(أ) يستخدم الماء في الكشف عن النشا في المواد الغذائية () .

(ب) الطبق الصحي هو دليل غذائي يرشدنا إلى كيفية تحضير الوجبات الصحية الغذائية () .
(ج) تعد المكسرات و الزيتون من المصادر الحيوانية للدهون () .

٢- اختر الكلمة المناسبة من بين القوسين وضعها أسفل الصورة التي تدل عليها (عادة غذائية صحية - عادة غذائية غير صحية):



إعداد المعلمة: عبير المناصير

قناني ع اليوتيوب: مس عبير المناصير

الصف الخامس علوم

الإجابة النموذجية ل امتحان الوحدة السابعة أجهزة جسم الانسان

نموذج B

السؤال الأول -أختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١-يعمل الجهاز البولي على التخلص من الفضلات:

(أ) الصلبة (ب) السائلة (ج) الماء والأملاح الزائدة (د)ب+ج

٢-إحدى هذه الأعضاء يعمل على امتصاص الماء والأملاح المعدنية عبر جدرانه:

(أ) المعدة (ب) المريء (ج) الأمعاء الدقيقة (د) الأمعاء الغليظة

٣-يتألف الجهاز البولي من الأجزاء التالية:

(أ) الكليتين (ب) المثانة والحالبين (ج) القناة البولية (د) جميع ما ذكر صحيح

٤-العضو الذي يعمل على حماية أجزاء الجسم والتخلص من الماء والأملاح الزائدة على شكل عرق:

(أ) المثانة (ب) الجلد (ج) الكليتين (د) فتحة الشرج

٥-العضو الذي تستكمل به عملية الهضم هو:

(أ) المعدة (ب) الأوعية الدموية (ج) الأمعاء الدقيقة (د) الفم

السؤال الثاني: أكتب المفهوم المناسب في الفراغ:

(١) عملية تحويل الطعام إلى أجزاء صغيرة جدا يمكن الاستفادة منها تسمى (الهضم).

(٢) أكياس صغيرة تنتشر في الرئتين ويمر الأكسجين وثاني أكسيد الكربون من جدرانها الرقيقة

(حويصلات هوائية).

(٣) الجهاز الذي يدعم الجسم، ويعطيه الشكل الثابت، ويحمي أعضائه الداخلية (الهيكل).

(٤) الجهاز الذي ينقل الأكسجين والمواد الغذائية إلى أجزاء الجسم وينقل الفضلات إلى أماكن طرحها خارج

الجسم (الدوران).

(٥) تنقل الدم من القلب إلى أجزاء الجسم ثم يعود الدم عبر هذه الأجزاء إلى القلب عن طريق الأوردة

(الشرايين).

(٦) العملية التي تتحرك بها عضلة الحجاب الحاجز إلى الأسفل، فيزداد حجم التجويف الصدري

(الشهيق).

إعداد المعلمة: عيبر المناصير

قناني ع اليوتيوب: مس عيبر المناصير

الصف الخامس علوم

الإجابة النموذجية ل امتحان الوحدة السابعة أجهزة جسم الانسان

نموذج B

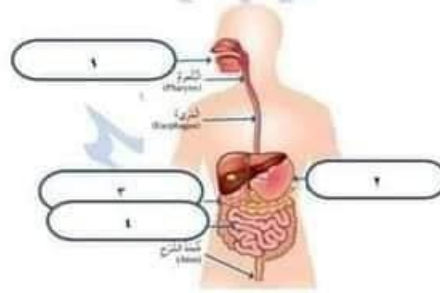
السؤال الرابع : الجدول التالي يتكون من مجموعة من الأعضاء، والمطلوب ذكر وظيفة كل منها :

العضو	وظيفته
المفاصل	تتمثل العظام بعضها البعض عند المفاصل وتسهل انثناءها وحركتها
الأضلاع	تحمي القلب والرئتين
الشرايين	نقل الدم من القلب إلى أجزاء الجسم
الأوردة	يعود الدم من أجزاء الجسم إلى القلب عن طريق الأوردة
الأنف	ينقي الهواء الداخل ويرطبه، ويدفئه

السؤال الخامس: يبين الشكل المجاور الجهاز الهضمي، والمطلوب:

(أ) عدد أجزاء الجهاز الهضمي المرقمة على الرسم من (١-٤)؟

- ١- الفم
٢- المعدة
٣- الأمعاء الغليظة
٤- الأمعاء الدقيقة



(ب) اذكر وظيفة الأجزاء (٢ و ٣):

- ٢- (المعدة) طحن الطعام جيدا
٣- (الأمعاء الغليظة) امتصاص الماء والأملاح المعدنية عن طريق جدرانها

إعداد المعلمة: عيبر المناصير

قناني ع اليوتيوب: مس عيبر المناصير

الصف الخامس علوم

الإجابة النموذجية ل امتحان الوحدة السابعة أجهزة جسم الانسان

نموذج B

ب) الجدول المجاور يبين أنواع مختلفة من العضلات والمطلوب ذكر أنواعها وأمثلة على أماكن تواجدها:

العضلة	نوعها	أماكن تواجدها
	عضلات هيكلية	تغطي الهيكل العظمي
	عضلات قلبية	في القلب فقط
	عضلات ملساء	توجد في أجزاء الجسم الداخلية مثل: المريء، المعدة، الأمعاء الدقيقة، الأمعاء الغليظة

السؤال السادس:

١) تتبع خطوات هضم الطعام والإستفادة منه بالترتيب ؟

١- تبدأ عملية الهضم في الفم حيث تقوم الأسنان بتقطيع الطعام ثم مضغه ثم مزجه باللعاب حتى يسهل ابتلاعه.

٢- يمر في البلعوم، ثم المريء، وصولاً إلى المعدة.

٣- يطحن الطعام جيداً في المعدة ويمزج بمواد تساعد على هضمه (عصارة المعدة).

٤- يصل الطعام بعد تحوله إلى سائل كثيف القوام إلى الأمعاء الدقيقة.

٥- تستكمل عملية الهضم في الأمعاء الدقيقة ثم ينتقل معظم السائل المهضوم من جدرانها إلى الدم.

٦- يتم امتصاص الماء والأملاح المعدنية غير المهضومة عن طريق جدران الأمعاء الغليظة.

٧- يمتلئ ما تبقى فضلات صلبة تخرج خارج الجسم عن طريق فتحة الشرج.

٢) ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة خطأ (✗) أمام العبارة الخاطئة:

(أ) يزود الجهاز التنفسي الجسم بالأكسجين اللازم و يخلصه من غاز ثاني أكسيد الكربون (✓) .

(ب) الشعبة الهوائية أنبوب ينقي الهواء الداخل و يربطه و يدفعه (✗) .

(ج) القلب عضلة تضخ الدم إلى أنحاء الجسم (✓) .

(د) تخرج الفضلات الصلبة خارج الجسم عن طريق فتحة الشرج (✓) .

إعداد المعلمة: عبير المناصير

قناني ع اليوتيوب: مس عبير المناصير

الصف الخامس علوم

الإجابة النموذجية ل امتحان الوحدة السابعة أجهزة جسم الانسان

نموذج B

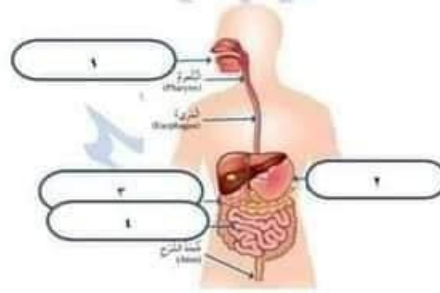
السؤال الرابع : الجدول التالي يتكون من مجموعة من الأعضاء، والمطلوب ذكر وظيفة كل منها :

العضو	وظيفته
المفاصل	تتمثل العظام بعضها البعض عند المفاصل وتسهل انثناءها وحركتها
الأضلاع	تحمي القلب والرئتين
الشرايين	نقل الدم من القلب إلى أجزاء الجسم
الأوردة	يعود الدم من أجزاء الجسم إلى القلب عن طريق الأوردة
الأنف	ينقي الهواء الداخل ويرطبه، ويدفئه

السؤال الخامس: يبين الشكل المجاور الجهاز الهضمي، والمطلوب:

(أ) عدد أجزاء الجهاز الهضمي المرقمة على الرسم من (١-٤)؟

- ١- الفم
٢- المعدة
٣- الأمعاء الغليظة
٤- الأمعاء الدقيقة



(ب) اذكر وظيفة الأجزاء (٢ و ٣):

- ٢- (المعدة) طحن الطعام جيدا
٣- (الأمعاء الغليظة) امتصاص الماء والأملاح المعدنية عن طريق جدرانها

إعداد المعلمة: عيبر المناصير

قناني ع اليوتيوب: مس عيبر المناصير

الصف الخامس علوم

الإجابة النموذجية ل امتحان الوحدة السابعة أجهزة جسم الانسان

نموذج B

ب) الجدول المجاور يبين أنواع مختلفة من العضلات والمطلوب ذكر أنواعها وأمثلة على أماكن تواجدها:

العضلة	نوعها	أماكن تواجدها
	عضلات هيكلية	تغطي الهيكل العظمي
	عضلات قلبية	في القلب فقط
	عضلات ملساء	توجد في أجزاء الجسم الداخلية مثل: المريء، المعدة، الأمعاء الدقيقة، الأمعاء الغليظة

السؤال السادس:

١) تتبع خطوات هضم الطعام والإستفادة منه بالترتيب ؟

١- تبدأ عملية الهضم في الفم حيث تقوم الأسنان بتقطيع الطعام ثم مضغه ثم مزجه باللعاب حتى يسهل ابتلاعه.

٢- يمر في البلعوم، ثم المريء، وصولاً إلى المعدة.

٣- يطحن الطعام جيداً في المعدة ويمزج بمواد تساعد على هضمه (عصارة المعدة).

٤- يصل الطعام بعد تحوله إلى سائل كثيف القوام إلى الأمعاء الدقيقة.

٥- تستكمل عملية الهضم في الأمعاء الدقيقة ثم ينتقل معظم السائل المهضوم من جدرانها إلى الدم.

٦- يتم امتصاص الماء والأملاح المعدنية غير المهضومة عن طريق جدران الأمعاء الغليظة.

٧- يمتلئ ما تبقى فضلات صلبة تخرج خارج الجسم عن طريق فتحة الشرج.

٢) ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة خطأ (✗) أمام العبارة الخاطئة:

(أ) يزود الجهاز التنفسي الجسم بالأكسجين اللازم و يخلصه من غاز ثاني أكسيد الكربون (✓) .

(ب) الشعبة الهوائية أنبوب ينقي الهواء الداخل و يرطبه و يدفنه (✗) .

(ج) القلب عضلة تضخ الدم إلى أنحاء الجسم (✓) .

(د) تخرج الفضلات الصلبة خارج الجسم عن طريق فتحة الشرج (✓) .

إعداد المعلمة: عبير المناصير

قناني ع اليوتيوب: مس عبير المناصير