

اِخْتِبَارُ الْفَصْلِ الْأَوَّلِ



التَّرْبِيَةُ الْعِلْمِيَّةُ

التلميذ :

إمضاء الولي :

العلامة :
10

العلمة / سطيف

السنة 4 الرابعة

السؤال الأول : أكمل (2ن)

تتمثل الحركات التنفسية في

أثناء الشهيق يدخل الهواء من

، يسلك هواء الزفير

السؤال الثاني : أكمل (3ن)

ينتقل الدم في الجسم في دورة

يصح القلب الدم إلى

ويخلصها من

السؤال الثالث : أكتب مكونات البذرة (2ن)

تتكون البذرة من و و

الوضعية : وضح فيم تكمن أهمية الهضم . (3ن)

اِخْتِبَارُ الْفَصْلِ الْأَوَّلِ



التَّرْبِيَةُ الْعِلْمِيَّةُ

العلمة / سطيف

السنة 4 الرابعة

التلميذ :

إمضاء الولي :

العلامة :
10

السؤال الأول : أكمل (2ن)

تتمثل الحركات التنفسية في الشهيق و الزفير .

أثناء الشهيق يدخل الهواء من الأنف إلى الرغامى ثم إلى القصبات ليصل إلى الرئتين ، يسلك هواء الزفير الاتجاه المعاكس

السؤال الثاني : أكمل (3ن)

ينتقل الدم في الجسم في دورة مغلقة في اتجاه واحد

يصح القلب الدم إلى كافة أعضاء الجسم ليزودها بالأكسجين والغذاء ويخلصها من غاز الفحم والفضلات .

السؤال الثالث : أكمل (2ن)

تتكون البذرة من نبيتة أو رشميم و فلقة أو فلقتين و لحافة .

الوضعية : وضح فيم تكمن أهمية الهضم . (3ن)

عملية الهضم : هي التفكير التدريجي للأغذية خلال مسارها داخل الأنبوب الهضمي فيتغير مظهرها ويستفيد منها الجسم .

بعد انتهاء الهضم ينتقل قسم من الأغذية المهضومة من المعي الدقيق إلى الدم الذي ينقله إلى كافة أنحاء الجسم ، أما الأغذية غير المهضومة فتطرح على شكل فضلات .