MUSZLE

Shells



Sprawność zdobywana przez:

.....

Zaliczono wykonanie próby:

Dnia,..... podpis.....

Sprawność przyznano rozkazem:.....

Dnia,..... podpis.....

Opracowanie: KZS, 2023 r.

MUSZLE

Shells



Sprawność zdobywana przez:

.....

Zaliczono wykonanie próby:

Dnia,..... podpis.....

Sprawność przyznano rozkazem:.....

Dnia,..... podpis.....

Opracowanie: KZS, 2023 r.

Wymagania próby na sprawność

1. Wyjaśnij znaczenie pojęcia „mięczak”.

Zaliczono: data, podpis ……

2. Zidentyfikuj na żywym okazie lub na rysunku następujące elementy budowy mięczaków:
   a. płaszcz;
   b. noga;
   c. tarka;
   d. żeberka/wypustki na muszli;
   e. klapa (połówka muszli i małż);
   f. grzbiet muszli;
   g. wierzchołek;
   h. wieczko;
   i. syfony.

Zaliczono: data, podpis ……

3. Wyjaśnij, gdzie mogą znajdować się muszlę oprócz plaż i w jakich miejscach na świecie jest najwięcej odmian muszli.

Zaliczono: data, podpis ……

4. Opowiedz, jak mięczaki z grupy muszlowców przemieszczają się z miejsca na miejsce.

Zaliczono: data, podpis ……

5. Przedstaw, w jaki sposób muszlowce się bronią.

Zaliczono: data, podpis ……

6. Opowiedz, jak tworzą się muszle i z jakich minerałów.

Zaliczono: data, podpis ……

7. Stwórz listę pięciu zastosowań dla muszli przez człowieka.

Zaliczono: data, podpis ……

8. Omów muszle jedno- i dwuczęściowe.

Zaliczono: data, podpis ……

9. Wymień pięć gromad muszlowców, zdobądź do swojej kolekcji muszlę z każdej gromady i wiedz, jak się nazywają.

Zaliczono: data, podpis ……

10. Załóż kolekcję dwudziestu różnych muszli, przyporządkuj je do gromad mięczaków, do których należały oraz opowiedz, w jaki sposób i kiedy wszedłeś w ich posiadanie.

Zaliczono: data, podpis ……

11. Odpowiedz na pytania: Co jest źródłem pereł? Jakiej duchowej lekcji udziela nam perła? Przeczytaj i przedyskutuj 7.rozdział „Przypowieści Chrystusa” Ellen G. White.

Zaliczono: data, podpis ……

12. Dopasuj poniższe teksty biblijne do odpowiedzi a-j:
Kpł 11,9,10, Dz 16,14, Iz 50,2, Ap 22,21, 1 Tm 2,9, Rdz 1,20-21, 1 Krl 4,33, Ps 104,25, Mt 7,6; 13,45-46, Hi 28,18
   a. Którego dnia zostały stworzone stworzenia wodne?
   b. Liczba wodnych stworzeń jest niepoliczalna.
   c. Wodne stworzenia zginą bez wody.
   d. Hiob uważa korale za drogocenne.
   e. Salomon był zaznajomiony z morskimi formami życia.
   f. Jezus użył przedmiotów z muszli dwa razy, żeby uczyć duchowych lekcji.
   g. Sprzedawczyni była zaangażowana w sprzedaż słynnych purpurowych barwników z śródziemnomorskiego skorupiaka Rozkolca.
   h. Paweł nie popiera noszenia pereł.
   i. Mięczaki są nieodpowiednie do jedzenia.
   j. Dwanaście bram świętego miasta to dwanaście pereł.

Zaliczono: data, podpis ……

Wymagania próby na sprawność

1. Wyjaśnij znaczenie pojęcia „mięczak”.

Zaliczono: data, podpis ……

2. Zidentyfikuj na żywym okazie lub na rysunku następujące elementy budowy mięczaków:
   a. płaszcz;
   b. noga;
   c. tarka;
   d. żeberka/wypustki na muszli;
   e. klapa (połówka muszli i małż);
   f. grzbiet muszli;
   g. wierzchołek;
   h. wieczko;
   i. syfony.

Zaliczono: data, podpis ……

3. Wyjaśnij, gdzie mogą znajdować się muszlę oprócz plaż i w jakich miejscach na świecie jest najwięcej odmian muszli.

Zaliczono: data, podpis ……

4. Opowiedz, jak mięczaki z grupy muszlowców przemieszczają się z miejsca na miejsce.

Zaliczono: data, podpis ……

5. Przedstaw, w jaki sposób muszlowce się bronią.

Zaliczono: data, podpis ……

6. Opowiedz, jak tworzą się muszle i z jakich minerałów.

Zaliczono: data, podpis ……

7. Stwórz listę pięciu zastosowań dla muszli przez człowieka.

Zaliczono: data, podpis ……

8. Omów muszle jedno- i dwuczęściowe.

Zaliczono: data, podpis ……

9. Wymień pięć gromad muszlowców, zdobądź do swojej kolekcji muszlę z każdej gromady i wiedz, jak się nazywają.

Zaliczono: data, podpis ……

10. Załóż kolekcję dwudziestu różnych muszli, przyporządkuj je do gromad mięczaków, do których należały oraz opowiedz, w jaki sposób i kiedy wszedłeś w ich posiadanie.

Zaliczono: data, podpis ……

11. Odpowiedz na pytania: Co jest źródłem pereł? Jakiej duchowej lekcji udziela nam perła? Przeczytaj i przedyskutuj 7.rozdział „Przypowieści Chrystusa” Ellen G. White.

Zaliczono: data, podpis ……

12. Dopasuj poniższe teksty biblijne do odpowiedzi a-j:
Kpł 11,9,10, Dz 16,14, Iz 50,2, Ap 22,21, 1 Tm 2,9, Rdz 1,20-21, 1 Krl 4,33, Ps 104,25, Mt 7,6; 13,45-46, Hi 28,18
   a. Którego dnia zostały stworzone stworzenia wodne?
   b. Liczba wodnych stworzeń jest niepoliczalna.
   c. Wodne stworzenia zginą bez wody.
   d. Hiob uważa korale za drogocenne.
   e. Salomon był zaznajomiony z morskimi formami życia.
   f. Jezus użył przedmiotów z muszli dwa razy, żeby uczyć duchowych lekcji.
   g. Sprzedawczyni była zaangażowana w sprzedaż słynnych purpurowych barwników z śródziemnomorskiego skorupiaka Rozkolca.
   h. Paweł nie popiera noszenia pereł.
   i. Mięczaki są nieodpowiednie do jedzenia.
   j. Dwanaście bram świętego miasta to dwanaście pereł.

Zaliczono: data, podpis ……