

מבחן במדעים לכיתה ג' – הצמח – כולל תשובות!

חלק א': ענו על השאלות הבאות:

- מהם שלבי המחזוריות בצמח?

.....

- כתבו שלושה סוגי זרעים שאנו אוכלים:

.....

- כתבו שלושה סוגי עלים שאנו אוכלים:

.....

- מהם הצרכים הקיומיים של כל היצורים החיים?

.....

- כתבו שתי דוגמאות למוצרים שהאדם מייצר מצמחים:

.....

חלק ב': סמנו נכון/לא נכון:

- השורש מייצר את מזונו של הצמח: נכון/לא נכון
- השורשון גדל כלפי מעלה: נכון/לא נכון
- החומר הירוק בעלה נקרא כלורופיל: נכון/לא נכון
- תפקיד השורש להעביר לצמח מים וחומרים שהומסו באדמה נכון/לא נכון

חלק ג': הקיפו את התשובה הנכונה:

- העובר מתפתח לשורשון ולניצרון. מהו הניצרון?

א. עלים וגבעול קטנים

ב. עלים קטנים.

ג. שורש קטן.

- התנאים הדרושים לנביטת זרעים הם:

א. מים, אויר ופחמן דו חמצני.

ב. מים, אויר וטמפרטורה.

ג. מים, אויר ואור השמש.

▪ **אחד מתפקידי השורש הם:**

- א. לעגן את הצמח באדמה.
- ב. לעזור לצמח בתהליך הפוטוסינתזה.
- ג. לייצר את המזון של הצמח.

▪ **העלה בצמח מייצר:**

- א. מלאי מזון.
- ב. דשן
- ג. סוג של סוכר מיוחד.

▪ **תפקיד מלאי המזון בזרע הוא:**

- א. להרחיק חרקים ומזיקים.
- ב. לספק לבני האדם ויטמינים ומינרלים.
- ג. לעזור לזרע בהתפתחותו, עד שהוא מסוגל לייצר את מזונו.

בהצלחה ☺

-----תשובות בדף הבא-----



מבחן במדעים לכיתה ג' – הצמח – תשובות!

חלק א': ענו על השאלות הבאות:

- מהם שלבי המחזוריות בצמח?

זרע, נבט, צמח צעיר, צמח בוגר עם פרחים, צמח עם פירות.

- כתבו שלושה סוגי זרעים שאנו אוכלים:

אפונה, שעועית, עדשים.

- כתבו שלושה סוגי עלים שאנו אוכלים:

חסה, תרד, כרוב.

- מהם הצרכים הקיומיים של כל היצורים החיים?

חמצן, מים, מזון, מרחב מחיה, טמפרטורה מתאימה.

- כתבו שתי דוגמאות למוצרים שהאדם מייצר מצמחים:

נייר ביגוד, ריהוט, שתייה, מאכלים, תרופות.

חלק ב': סמנו נכון/לא נכון:

- השורש מייצר את מזונו של הצמח: נכון/לא נכון
- השורשון גדל כלפי מעלה: נכון/לא נכון
- החומר הירוק בעלה נקרא כלורופיל: נכון/לא נכון
- תפקיד השורש להעביר לצמח מים וחומרים שהומסו באדמה נכון/לא נכון

חלק ג': הקיפו את התשובה הנכונה:

- העובר מתפתח לשורשון ולניצרון. מהו הניצרון?

א. עלים וגבעול קטנים

ב. עלים קטנים.

ג. שורש קטן.

- התנאים הדרושים לנביטת זרעים הם:

א. מים, אויר ופחמן דו חמצני.

ב. מים, אויר וטמפרטורה.

ג. מים, אויר ואור השמש.

▪ אחד מתפקידי השורש הם:

א. לעגן את הצמח באדמה.

ב. לעזור לצמח בתהליך הפוטוסינתזה.

ג. לייצר את המזון של הצמח.

▪ העלה בצמח מייצר:

א. מלאי מזון.

ב. דשן

ג. סוג של סוכר מיוחד.

▪ תפקיד מלאי המזון בזרע הוא:

א. להרחיק חרקים ומזיקים.

ב. לספק לבני האדם ויטמינים ומינרלים.

ג. לעזור לזרע בהתפתחותו, עד שהוא מסוגל לייצר את מזונו.

בהצלחה ☺