



מבחן במדעים לכיתה ג' – הצמח

הקיפו את התשובה הנכונה בעיגול:

1. מהו תפקידו של הגבעול?

- א. להעביר מים וחומרים חיוניים לכל חלקי הצמח
- ב. לקלוט את המים מהקרקע
- ג. להעביר רק מים מהשורש לכל חלקי הצמח
- ד. לקלוט את החומרים הדרושים לצמח מהקרקע

2. מאיזה איבר של הצמח מתפתח הפרח?

- א. מהזרע שבקרקע
- ב. מהעלה שעל הגבעול
- ג. מהפרי שעל הגבעול
- ד. מהניצן שעל הגבעול

3. מהו הסדר הנכון של שלבי התפתחות הצמח?

- א. הזרע נובט, הצמח פורח, הצמח גדל, הפרי מתפתח
- ב. הזרע נובט, הצמח גדל, הצמח פורח, הפרי מתפתח.
- ג. הזרע נובט, הצמח גדל, הפרי מתפתח, הצמח פורח.
- ד. הזרע נובט, הפרי מתפתח, הצמח פורח, הצמח גדל

4. מאיזה איבר של הצמח מתפתח הפרי?

- א. מהפרח
- ב. מהניצן
- ג. מהגבעול
- ד. מהעלה

5. כיצד קולט הצמח את המים הנחוצים לו?

- א. הצמח קולט את המים באמצעות השורשים.
- ב. הצמח קולט את המים באמצעות כל אברי הצמח.
- ג. הצמח קולט את המים באמצעות הגבעולים, העלים והשורשים.
- ד. הצמח קולט את המים באמצעות העלים בלבד.

6. מהו נבט?

- א. שורש קטן שהתפתח מהזרע.
- ב. גבעול קטן שהתפתח מהזרע.
- ג. צמח צעיר שהתפתח מהזרע.
- ד. ניצן קטן שהתפתח מהזרע.

7. מדוע הצמחים זקוקים לאור?

- א. אור השמש מאפשר לצמח לקלוט מים.
- ב. האור חיוני לצמח כדי לפרוח.
- ג. האור מאפשר לצמח לקלוט מהקרקע חומרים הדרושים לקיומו.
- ד. באמצעות אור השמש הצמח מייצר חומרים הדרושים לקיומו.

כתבו נכון/לא נכון:

8. כל הצמחים זקוקים לחום רב כדי לגדול _____
9. צמחים גדלים כמעט בכל מקום _____
10. צמחים הם יצורים חיים כי הם נושמים _____
11. תפקיד חומרי המזון בצמח הוא לשמש מאכל לבעלי חיים ולאדם _____
12. השורשים שומרים על יציבות הצמח גם ברוח חזקה _____
13. כל הצמחים זקוקים למים כדי לגדול _____

ענו על השאלות הפתוחות הבאות:

14. מהם תפקידי השורש:

15. מדוע צמחים אינם נכחדים?

בהצלחה! 😊

מבחן במדעים לכיתה ג' – הצמח - תשובות

הקיפו את התשובה הנכונה בעיגול:

1. מהו תפקידו של הגבעול?

א. להעביר מים וחומרים חיוניים לכל חלקי הצמח

ב. לקלוט את המים מהקרקע

ג. להעביר רק מים מהשורש לכל חלקי הצמח

ד. לקלוט את החומרים הדרושים לצמח מהקרקע

2. מאיזה איבר של הצמח מתפתח הפרח?

א. מהזרע שבקרקע

ב. מהעלה שעל הגבעול

ג. מהפרי שעל הגבעול

ד. מהניצן שעל הגבעול

3. מהו הסדר הנכון של שלבי התפתחות הצמח?

א. הזרע נובט, הצמח פורח, הצמח גדל, הפרי מתפתח

ב. הזרע נובט, הצמח גדל, הצמח פורח, הפרי מתפתח.

ג. הזרע נובט, הצמח גדל, הפרי מתפתח, הצמח פורח.

ד. הזרע נובט, הפרי מתפתח, הצמח פורח, הצמח גדל



4. מאיזה איבר של הצמח מתפתח הפרי?

א. מהפרח

ב. מהניצן

ג. מהגבעול

ד. מהעלה

5. כיצד קולט הצמח את המים הנחוצים לו?

א. הצמח קולט את המים באמצעות השורשים.

ב. הצמח קולט את המים באמצעות כל אברי הצמח.

ג. הצמח קולט את המים באמצעות הגבעולים, העלים והשורשים.

ד. הצמח קולט את המים באמצעות העלים בלבד.

6. מהו נבט?

א. שורש קטן שהתפתח מהזרע.

ב. גבעול קטן שהתפתח מהזרע.

ג. צמח צעיר שהתפתח מהזרע.

ד. ניצן קטן שהתפתח מהזרע.

7. מדוע הצמחים זקוקים לאור?

א. אור השמש מאפשר לצמח לקלוט מים.

ב. האור חיוני לצמח כדי לפרוח.

ג. האור מאפשר לצמח לקלוט מהקרקע חומרים הדרושים לקיומו.

ד. באמצעות אור השמש הצמח מייצר חומרים הדרושים לקיומו.

כתבו נכון/לא נכון:

8. כל הצמחים זקוקים לחום רב כדי לגדול. **לא נכון**
9. צמחים גדלים כמעט בכל מקום. **נכון**
10. צמחים הם יצורים חיים כי הם נושמים. **נכון**
11. תפקיד חומרי המזון בצמח הוא לשמש מאכל לבעלי חיים ולאדם. **לא נכון**
12. השורשים שומרים על יציבות הצמח גם ברוח חזקה. **נכון**
13. כל הצמחים זקוקים למים כדי לגדול. **נכון**

ענו על השאלות הפתוחות הבאות:

14. מהם תפקידי השורש: **משמש לייצוב הצמח וכן לספיגת מים וחומרים**

מהקרקע.

15. מדוע צמחים אינם נכחדים? **צמחים אינם נכחדים מפני שמצמח אחד מתפתחים זרעים רבים ומזרעים אלה מתפתחים צמחים חדשים.**

בהצלחה! ☺