

27.12.20

מבחן בביולוגיה ביום חמישי - 31.12.20

איך לומדים למבחן? - ללמוד 2-3 ביום. מתכונן יומיים שלושה לפני. לישון בזמן. לארגן את החומר. להכין את החומר.

למה לא כדאי להעתיק במבחן? יכול להרוס את הציון. משקר לעצמך. יפגע בבגרות. יפגע ביחסים עם המורה. פוגע במעתיק ובמי שמעתיקים ממנו.

איך עונים על שאלות? לקרוא טוב את ההנחיות. לקרוא את השאלות, ולהבין מה נדרש. הורדת נקודות על מידע מיותר ולא נכון. סימני פיסוק - נקודה, פסיק.

חובה להסביר כל שאלה רב ברירתית / אמריקאית.

איך מסבירים את התשובה לשאלה רב בריתית / אמריקאית?

1. להסביר למה התשובה שבחרנו היא נכונה. מומלץ.
2. להסביר למה התשובות האחרות לא נכונות. פחות מומלץ - יותר זמן.
3. להסביר ולתת דוגמא. בקצרה. מומלץ.

תרגול

-<https://lo.cet.ac.il/player/?task=87745dc1a89d-4fb1-811d-3cf36cf637ff>

1. סימן חיים היא תכונה שמאפיינת כל יצור חי כמו:

יכולת קיום נשימה ללא נוכחות חמצן.

יכולת להתרבות ברבייה מינית וגם ברבייה אל מינית.

יכולת תנועה עצמאית של כל האורגניזם.

יכולת קיום הומיאוסטאזיס – כושר היצור לקיים סביבה פנימית שונה מהסביבה החיצונית.

2. מי מבין המשפטים הבאים מתאר נכון את היחס בין נשימה ופוטוסינתזה בצמחים:

הצמחים עושים פוטוסינתזה ביום ונושמים בלילה.

הצמחים עושים פוטוסינתזה באור ונושמים כל הזמן.

הצמחים מבצעים כל הזמן גם פוטוסינתזה וגם נשימה.

הצמחים אינם מסוגלים לבצע באותו הזמן גם פוטוסינתזה וגם נשימה.

3. קנה הנשימה מותאם לתפקידו כי הוא:

א. בנוי מטבעות סחוס פתוחות.

ב. בעל דפנות דקים המאפשרים חילוף גזים מהיר.

ג. מוקף נימי דם לקירור האוויר הנכנס.

ד. כל התשובות נכונות.

4. קצב נשימתו של אדם כאשר הוא נמצא על הר, מהיר מקצב נשימתו כאשר הוא נמצא על חוף הים. הסיבה לכך היא שבהרים:

קצב הלב איטי יותר.

הלחץ האטמוספרי גבוה יותר.

חום הגוף נמוך יותר.

הלחץ החלקי של החמצן באוויר נמוך יותר.

הסתגלותם של מטפסי הרים
קלאסרום

דיפוזיה
קלאסרום

עד כאן - 27.12.20