

www.ilmkidunya.com

Q.No.2: Write short answers to any five of the following. 5x2=10

- 1. What is homeostasis? سوال نمبر 2: مندرجہ ذیل میں سے پانچ سوالوں کے مختصر جواب لکھیے۔
- 2. What is the function of the following? 1. ہوموسٹیسس کیا ہے؟
- 3. Working of John Van Heyden? 2. درج ذیل کے کام کیا ہیں؟
- 4. Define scientific law with example. 3. جان وائیٹ ہیڈن کے کام کیا ہیں؟
- 5. Why quantitative observations are more accurate? 4. سائنسی قانون کی تعریف کریں اور مثال دیں۔
- 6. Write two benefits of productive theory. 5. کمیت کی مشاہدات کیسے زیادہ درست ہیں؟
- 7. Write any two functions of smooth Endoplasmic reticulum. 6. پیداوار کی نظریہ کے دو فوائد لکھیں۔
- 8. Define active transport. 7. مریخ کے دو کام لکھیں۔

Q.No.3: Write short answers to any five of the following. 5x2=10

- 1. Write two aims of classification. سوال نمبر 3: مندرجہ ذیل میں سے پانچ سوالوں کے مختصر جواب لکھیے۔
- 2. What is biodiversity? 1. درج ذیل کے دو مقاصد لکھیں۔
- 3. How asexual reproduction takes place in hydra? 2. بائیو ڈائیورسٹی کیا ہے؟
- 4. What is necrosis? Write down its two causes. 3. ہڈی کی تولید کیسے ہوتی ہے؟
- 5. What is Kinetochore? 4. نکروزس کیا ہے؟ اس کے دو سبب لکھیں۔
- 6. When and who observed the process of mitosis? 5. کینٹوچور کیا ہے؟
- 7. What is Z-Scheme and why it is called so? 6. کون اور کب میتوز کے عمل کو دیکھا؟
- 8. Describe two types of transpiration. 7. Z-سکیم کیا ہے اور اسے اس نام سے کیوں کہا جاتا ہے؟

education news dgk Whatsapp group

Q.No.4: Write short answers to any five of the following. 5x2=10

- 1. Define enzymes. سوال نمبر 4: مندرجہ ذیل میں سے پانچ سوالوں کے مختصر جواب لکھیے۔
- 2. Write down uses of any two types of enzymes. 1. انزائم کی تعریف کریں۔
- 3. Define denaturation of enzymes. 2. دو انزائموں کے استعمال لکھیں۔
- 4. What is the role of calcium in plants? 3. انزائموں کی دناتوریشن کی تعریف کریں۔
- 5. How saturated fatty acids cause heart disease? 4. پھلے ہوئے کالسیئم کی پھلے گی؟
- 6. Write down definition of Transpiration. 5. اشباع شدہ چربی اسیدوں کیسے دل کی بیماری کا سبب بنتی ہیں؟
- 7. Define blood infection. 6. تعرق کی تعریف کریں۔
- 8. Define blood circulatory system. 7. خونی آلودگی کی تعریف کریں۔
- 9. 8. خونی گردش کے نظام کی تعریف کریں۔

(Part II) حصہ دوم

Note: Attempt any two questions from this part

9 x 2 = 18

- 1. Write note on organ and organ system level. نوٹ: اس حصے سے کوئی دو سوالوں کے جواب لکھیے۔
- 2. Explain the support tissues of plant. سوال نمبر 5: (A) آرگن اور آرگن سسٹم کی سطح پر نوٹ لکھیں۔
- 3. What are endangered species? Write note on any three in Pakistan. (B) اسی کے سبب ہونے والے خطرے کو بیان کریں۔
- 4. Define fermentation. Give its importance in emerginca. سوال نمبر 6: (A) پھلے ہوئے انواع کی کوئی تینوں نوٹ لکھیں۔
- 5. Write a note on dietary Fibers. (B) پھلے ہوئے انواع کی کوئی تینوں نوٹ لکھیں۔
- 6. What is Transpiration? Give its significance. سوال نمبر 7: (A) غذائی فیبروں کی نوٹ لکھیں۔
- 7. (B) تعرق کی اہمیت بیان کریں۔

www.ilmkidunya.com