

SCIENCE BIMONTHLY TEST April May 2020

CLASS 7TH

Max Marks 20

Time 40min.

1 ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਉੱਤੇ ਨਿਸ਼ਾਨ ਲਾਉ

(8)

1 ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਪੱਤੇ ਦੇ ਕਲੋਰੋਫਿਲ ਯੁਕਤ ਸੈੱਲ ਸੂਰਜ ਦੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਦੇ ਹਨ?

- (ੳ) ਖਣਿਜ ਅਤੇ ਹਵਾ (ਅ) ਕਾਰਬਨਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਅਤੇ ਹਵਾ (ੲ) ਕਾਰਬੋਹਾਈਡਰੇਟ ਅਤੇ ਆਕਸੀਜਨ (ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

2 ਭਵਨੂਰ ਨੇ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਵਿੱਚ ਕਿਰਿਆ ਕਰਕੇ ਦੇਖਿਆ ਕਿ ਹਰੇ ਪੱਤਿਆਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਹੋਰ ਰੰਗ ਦੇ ਪੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਕਲੋਰੋਫਿਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਕੀ ਇੰਨ੍ਹਾਂ ਪੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

- (ੳ) ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ (ਅ) ਹੁੰਦੀ ਹੈ (ੲ) ਘੱਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ (ਸ) ਕੋਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਨਹੀਂ

3 ਮਨੁੱਖ ਵਿਚ ਸੂਏ ਦੰਦਾ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

- (ੳ) 4 (ਅ) 8 (ੲ) 12 (ਸ) 6

4 ਕਿਹੜਾ ਜੰਤੂ ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਜਲਦੀ -2 ਨਿਗਲ ਕੇ ਮਿਹਦੇ ਦੇ ਵੱਖਰੇ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਇੱਕਠਾ ਕਰ ਲੈਂਦਾ ਹੈ?

- (ੳ) ਅਮੀਬਾ (ਅ) ਗਾਂ (ੲ) ਤਾਰਾ ਮੱਛੀ (ਸ) ਡੱਡੂ

5 ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਵਟਾਂਦਰੇ ਲਈ ਪੱਤਿਆਂ ਵਿਚ ਮੌਜੂਦ ਸੂਖਮ ਛੇਕਾਂ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

- (ੳ) ਸਟੋਮੈਟਾ (ਅ) ਟ੍ਰੈਕਿਆ (ੲ) ਸਪਾਇਰੈਕਲ (ਸ) ਕਲੋਰੋਪਲਾਸਟ

6 ਅਣ ਆਕਸੀ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਰਾਹੀਂ ਖਮੀਰ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ :

- (ੳ) ਪਾਣੀ (ਅ) ਅਲਕੋਹਲ (ੲ) ਗਲੂਕੋਸ (ਸ) ਲੈਕਟਿਕ ਐਸਿਡ

7 ਕਲੀਆਂ ਰਾਹੀ ਪ੍ਰਜਣਨ (Budding) ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਜੀਵ ਹੈ :

- (ੳ) ਅਮੀਬਾ (ਅ) ਪੈਰਾਮੀਸ਼ੀਅਮ (ੲ) ਖਮੀਰ (ਸ) ਕਾਈ

8 ਰਜਨੀਸ਼ ਨੇ ਆਪਣੇ ਪਿੰਡ ਦੇ ਤਲਾਬ ਵਿੱਚ ਹਰੇ ਰੰਗ ਦੇ ਪਤਲੇ ਗੁੱਛੇ (ਤਿਲਕਨੇ) ਤੈਰਦੇ ਹੋਏ ਵੇਖੇ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਹਰੇ ਰੰਗ ਦੇ ਗੁੱਛਿਆਂ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

- (ੳ) ਖਮੀਰ (ਅ) ਜ਼ਾਇਲਮ (ੲ) ਕਾਈ (ਸ) ਫਲੋਇਮ

2 ਉੱਤਰ ਦਿਉ:

(6)

1 ਅਸੀਂ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਕਿਉਂ ਕਰਦੇ ਹਾਂ ?

2 ਰਸ ਅੰਕੁਰ ਕੀ ਹੈ ?

3 ਸਟੋਮੈਟਾ ਦੇ ਕਾਰਜ ਲਿਖੋ।

3 ਉੱਤਰ ਦਿਉ:

(6)

1 ਪਰਜੀਵੀ ਅਤੇ ਮ੍ਰਿਤਜੀਵੀ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ।

2 ਕੀ ਕਾਰਣ ਹੈ ਕਿ ਸਾਨੂੰ ਗਲੂਕੋਜ ਤੋਂ ਤੁਰੰਤ ਊਰਜਾ ਮਿਲਦੀ ਹੈ ?

SCIENCE BIMONTHLY TEST April May 2020

CLASS 7TH

Max Marks 20

Time 40min.

1 Tick the correct Answer

(8)

1 . During photosynthesis, chlorophyll containing cells of leaves, in the presence of sunlight, use carbon dioxide and water to synthesise _____?

- (a) Mineral and air (b) Carbon dioxide and air (c) Carbohydrates and oxygen
(d) all the above.

2 . Bhavnoor saw while doing activity in laboratory that the leaves other than green also have chlorophyll. Does photosynthesis takes place in these leaves also?

- (a)No (b)Yes (c) Yes but little bit (d) Not known

3 Which animal quickly swallow the food and store it in a part of the stomach?

- (a) Amoeba (b) Cow (c) Star fish (d) Frog

4 How Many number of canines teeth are in human beings.

- (a) 4 (b) 8 (c) 12 (d) 6

5 Name the tiny pores present in the leaves of plants for exchange of gases-

- (a) Stomata (b) Trachea (c) Chloroplast (d) Spiracles

6)Yeast respire anaerobically to produce-

- a) Water (b) Alcohol (c) Glucose (d) Lactic acid

7 Which of the following reproduced by budding ?

- a) Amoeba (b) Paramecium (c) Yeast (d) Algae

8 Rajneesh when visited pond of his village seen some slimy green patches .
What they are called ?

- a) Yeast (b) Xylem (c) Algae (d) Phloem

2 Write Answer :

(6)

1 Why do we respire?

2 What are Villi?

3 What is the function of Stomata ?

3 Write Answers

(6)

1 Why do we get instant energy from Glucose?

2 Distinguish between a parasite and a saprotroph .