

## (ਭਾਗ ਓ) ਬਹੁ ਵਿਕਲਪੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ( 8 × 1 = 8)

ਪ੍ਰ:1) ਜੀਵਨ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਮੁੱਢਲੀ ਇਕਾਈ ਕੀ ਹੈ?

- (ੳ) ਟਿਸ਼ੂ (ਅ) ਸੈੱਲ (ੲ) ਅੰਗ (ਸ) ਕੇਂਦਰਕ

ਪ੍ਰ:2) ਪੱਤਿਆ ਵਿੱਚ ਹਰਾ ਰੰਗ ਕਿਸ ਵਰਣਕ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਕਾਰਣ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- (ੳ) ਕਲੋਰੋਪਲਸਟ (ਅ) ਰਾਈਬੋਸੋਮ  
(ੲ) ਮਾਈਟੋਕਾਂਡੀਆਂ (ਸ) ਕਲੋਰੋਫਿਲ

ਪ੍ਰ:3) ਅੰਦਰੂਨੀ ਨਿਸ਼ੇਚਨ ਕਿੱਥੇ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- (ੳ) ਮਾਦਾ ਦੇ ਸ਼ਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ (ਅ) ਮਾਦਾ ਦੇ ਸ਼ਰੀਰ ਦੇ ਬਾਹਰ  
(ੲ) ਨਰ ਦੇ ਸ਼ਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ (ਸ) ਨਰ ਦੇ ਸ਼ਰੀਰ ਦੇ ਬਾਹਰ

ਪ੍ਰ:4) ਚੇਚਕ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਲਈ ਟੀਕੇ ਦੀ ਖੋਜ ਕਿਸ ਨੇ ਕੀਤੀ ?

- (ੳ) ਲੂਈਸ ਪਾਸਚਰ (ਅ) ਅਲੈਗਜੈਂਡਰ ਫਲੈਮਿੰਗ (ੲ) ਐਡਵਰਡ ਜੀਨਰ (ਸ) ਰਾਬਰਟ ਕੋਚ

ਪ੍ਰ:5) ਕੱਟੀ ਹੋਈ ਫਸਲ ਵਿੱਚੋਂ ਦਾਣਿਆ ਨੂੰ ਵੱਖ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- (ੳ) ਸਿੰਚਾਈ (ਅ) ਗਹਾਈ (ੲ) ਵਾਢੀ (ਸ) ਬਿਜਾਈ

ਪ੍ਰ:6) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਤੀਜੈਵਿਕ ਦਵਾਈ ਹੈ?

- (ੳ) ਸੋਡੀਅਮ ਬਾਈਕਾਰਬੋਨੇਟ (ਅ) ਸਟਰੈਪਟੋਮਾਈਸੀਨ  
(ੲ) ਅਲਕੋਹਲ (ਸ) ਖਮੀਰ

ਪ੍ਰ:7) ਜਦੋਂ ਅਸੀਂ ਗੁੰਨੇ ਹੋਏ ਮੈਦੇ ਵਿੱਚ ਯੀਸਟ ਮਿਲਾਉਂਦੇ ਹਾਂ ਤਾਂ ਮੈਦਾ ..... ਗੈਸ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਫੈਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

- (ੳ) ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ (ਅ) ਆਕਸੀਜਨ (ੲ) ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ (ਸ) ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ

ਪ੍ਰ:8) ਜੰਤੂਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰਜਾਤੀ ਜੋ ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਸਥਾਨ ਤੇ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਉਸਨੂੰ ..... ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

- (ੳ) ਖਾਸ ਸਥਾਨਕ ਪ੍ਰਜਾਤੀ (ਅ) ਸੰਕਟਕਾਲੀਨ ਪ੍ਰਜਾਤੀ  
(ੲ) ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਪ੍ਰਜਾਤੀ (ਸ) ਖਤਮ ਹੋ ਚੁੱਕੀ ਪ੍ਰਜਾਤੀ

**(ਭਾਗ ਅ) ਦੇ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ( 3 × 2 = 6)**

ਪ੍ਰ:9) ਨਦੀਨ ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ? ਅਸੀਂ ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ?

ਪ੍ਰ:10) ਜੰਗਲਾਂ ਦੀ ਕਟਾਈ ਦੇ ਕਾਰਣ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਕੋਈ ਦੋ ਪ੍ਰਭਾਵ ਲਿਖੋ।

ਪ੍ਰ:11) ਸਾਡੇ ਜੀਵਨ ਵਿੱਚ ਸੂਖਮਜੀਵਾਂ ਦੇ ਉਪਯੋਗ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ।

**(ਭਾਗ ਏ) ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ( 2 × 3 = 6)**

ਪ੍ਰ:12) ਮਨੁੱਖੀ ਨਾੜੀ ਸੈੱਲ ਦਾ ਲੇਬਲ ਕੀਤਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉ। ਨਾੜੀ ਸੈੱਲ ਦੁਆਰਾ ਕੀ ਕੰਮ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ਪ੍ਰ:13) ਰਸਾਇਣਿਕ ਖਾਦ ਅਤੇ ਰੂੜੀ ਖਾਦ ਵਿੱਚ ਤਿੰਨ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ।



**(Part B) Two Marks Questions (3 × 2 = 6)**

Q:9) What are weeds ? How can we control them?

Q:10) Write any two consequences due to deforestation .

Q:11) Write the uses of micro-organisms in our lives.

**(Part C) Three Marks Questions (2 × 3 = 6)**

Q:12) Make a labeled sketch of the human nerve cell. What functions do nerve cells perform?

Q:13) Write three differences between Fertilizers and Manures.