



- 10 ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਜੜ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਪੱਤਿਆਂ ਤੱਕ ਕਿਹੜਾ ਟਿਸੂ ਪਹੁੰਚਾਉਂਦਾ ਹੈ ?
- ੳ) ਜ਼ਾਈਲਮ ਏ) ਕੈਂਬੀਅਮ
ਅ) ਫਲੋਇਮ ਸ) ਐਪੀਡਰਮਿਸ
- 11 ਲਹੂ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦਾ ਟਿਸੂ ਹੈ
- ੳ) ਅਧਿਛੱਦ ਟਿਸੂ ਏ) ਜੋੜਕ ਟਿਸੂ
ਅ) ਪੇਸ਼ੀ ਟਿਸੂ ਸ) ਨਾੜੀ ਟਿਸੂ
- 12 ਟਾਈਫਾਈਡ ਅਤੇ ਤਪਦਿਕ ਕਿਹੜੇ ਸੂਖਮਜੀਵਾਂ ਰਾਹੀਂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?
- ੳ) ਵਿਸ਼ਾਣੂ ਅ) ਜੀਵਾਣੂ
ੲ) ਉਲੀ ਸ) ਪ੍ਰੋਟੋਜ਼ੋਆ
- 13 ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ, ਆਇਰਨ ਅਤੇ ਆਇਓਡੀਨ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੇ ਖੁਰਾਕੀ ਪੌਸ਼ਟਿਕ ਤੱਤ ਹਨ ?
- ੳ) ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਅ) ਖਣਿਜ
ੲ) ਕਾਰਬੋਹਾਈਡਰੇਟ ਸ) ਵਿਟਾਮਨ
- 14 ਛੂਤ ਵਾਲੇ ਰੋਗ (ਡਰਠਠਚਅਜਵਲਕ ਣਜਤਕਤਕ) ਕਿਹਨਾ ਸੂਖਮਜੀਵਾਂ ਰਾਹੀਂ ਫੈਲਦੇ ਹਨ ?
- ੳ) ਵਿਸ਼ਾਣੂ ਅ) ਜੀਵਾਣੂ
ੲ) ਪ੍ਰੋਟੋਜ਼ੋਆ ਸ) ਇਹ ਸਾਰੇ ਹੀ
- 15 ਪਾਲਤੂ ਪਸ਼ੂਆਂ ਦਾ ਰੋਗ-ਐਥੈਕਸ ਕਿਸ ਸੂਖਮਜੀਵ ਕਾਰਣ ਫੈਲਦਾ ਹੈ ?
- ੳ) ਜੀਵਾਣੂ ਅ) ਵਿਸ਼ਾਣੂ
ੲ) ਉਲੀ ਸ) ਪ੍ਰੋਟੋਜ਼ੋਆ
- 16 ਮਲੇਰੀਆ ਦੇ ਰੋਗ ਵਾਹਕ ਦਾ ਕੀ ਨਾਮ ਹੈ ?
- ੳ) ਐਡਿਜ਼ ਅ) ਉਲੀ
ੲ) ਐਨਾਫੀਲੀਜ਼ ਸ) ਅਮੀਬਾ
- 17 ਅਲੈਗਜੈਂਡਰ ਫਲੇਮਿੰਗ ਨਾਮਕ ਵਿਗਿਆਨੀ ਨੇ ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਤਿਜੈਵਿਕ ਦਵਾਈ ਬਣਾਈ ?
- ੳ) ਸਟੈਰੈਪਟੋਮਾਈਸੀਨ ਅ) ਟੈਟਰਾਸਾਈਕਲੀਨ
ੲ) ਪੈਨਿਸਿਲੀਨ ਸ) ਗ੍ਰਾਮੀਸੀਡੀਨ
- 18 ਕੁਝ ਫਲੀਦਾਰ ਪੌਦੇ ਜਿਵੇਂ ਦਾਲਾਂ ਦੀਆਂ ਜੜ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਨਾਈਟ੍ਰੀਕਰਨ ਜੀਵਾਣੂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ — ।
- ੳ) ਰਾਈਜ਼ੋਬੀਅਮ ਅ) ਰਾਈਜ਼ੋਪਸ
ੲ) ਰਾਈਜ਼ੋਮ ਸ) ਰਾਈਜ਼ੋਇਡ
- 19 ਇਸਬਗੌਲ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਕਿਸ ਦੇ ਇਲਾਜ ਲਈ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?



- ੳ) ਮਲੇਰੀਆ
ੲ) ਖਾਰਸ਼
20 ਸਿਨਕੋਨਾ ਕਿਸ ਦੇ ਇਲਾਜ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
ੳ) ਮਲੇਰੀਆ
ੲ) ਖਾਰਸ਼
21 ਟਿਸੂ ਪੱਧਰ ਤੇ ਸੈਲਾ ਦਾ ਇਕੱਠ
ੳ) ਸਮਾਨ ਉਤਪਤੀ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
ੲ) ਸਮਾਨ ਉਤਪਤੀ ਅਤੇ ਸਮਾਨ ਬਣਾਵਟ ਵਾਲਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
22 ਮ੍ਰਿਤਜੀਵੀ ਦਾ ਉਦਾਹਰਣ ਹੈ
ੳ) ਖੁੰਬਾਂ
ੲ) ਸਨਡਊ
23 ਅਮਰਵੇਲ ਕੀ ਹੈ ?
ੳ) ਪੂਰਣ ਪਰਜੀਵੀ
ੲ) ਮ੍ਰਿਤਜੀਵੀ
24 ਹਰੀ ਕਾਈ ਅਤੇ ਗੈਰ ਹਰੀ ਫੰਗਸ ਦੇ ਸਹਿਵਾਸ ਨੂੰ ਲਾਈਕਨ ਆਖਦੇ ਹਨ । ਇਹ ਕਿਸ ਦਾ ਉਦਾਹਰਣ ਹੈ ?
ੳ) ਮ੍ਰਿਤਜੀਵੀ
ੲ) ਪਰਜੀਵੀ
25 ਪੈਪਸਿਨ ਅਤੇ ਰੈਨਿਨ ਐਨਜ਼ਾਈਮਜ਼ ਕਿਸ ਅੰਗ ਵਿੱਚ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?
ੳ) ਮੂੰਹ-ਖੋੜ
ੲ) ਛੋਟੀ ਅੰਤੜੀ
26 ਲਾਈਪੋਸ ਐਨਜ਼ਾਈਮ ਦਾ ਕਿਰਿਆ ਆਧਾਰ ਕੀ ਹੈ ?
ੳ) ਸਟਾਰਚ
ੲ) ਪ੍ਰੋਟੀਨ
27 ਗੰਡੋਏ ਅਤੇ ਜੋਕ ਵਰਗੇ ਅਰੀੜ੍ਹਧਾਰੀ ਪ੍ਰਾਣੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਕਿਸ ਰਾਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
ੳ) ਚਮੜੀ
ੲ) ਗਲਫੜੇ
28 ਕੀਟਾਂ ਵਿੱਚ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਅੰਗ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?
ੳ) ਚਮੜੀ
- ਅ) ਕੋਹੜ
ਸ) ਪੇਚਿਸ਼
ਅ) ਕੋਹੜ
ਸ) ਪੇਚਿਸ਼
ਅ) ਸਮਾਨ ਬਣਾਵਟ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
ਸ) ਸਮਾਨ ਉਤਪਤੀ ਅਤੇ ਭਿੰਨ ਬਣਾਵਟ ਵਾਲਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
ਅ) ਪਿੱਚਰ ਪਲਾਂਟ
ਸ) ਬਲੈਡਰਵਰਟ
ਅ) ਅੰਸ਼ਿਕ ਪਰਜੀਵੀ
ਸ) ਕੀਟਆਹਾਰੀ
ਅ) ਸਹਿਜੀਵੀ
ਸ) ਕੀਟਆਹਾਰੀ
ਅ) ਮਿਹਦਾ
ਸ) ਵੱਡੀ ਅੰਤੜੀ
ਅ) ਚਰਬੀ
ਸ) ਦੁੱਧ ਕੇਸੀਨ
ਅ) ਸਾਹ-ਨਲੀਆਂ
ਸ) ਫੇਫੜੇ
ਅ) ਸਾਹ-ਨਲੀਆਂ



- ੲ) ਗਲਫੜੇ ਸ) ਫੇਫੜੇ
- 29 ਝੀਗੰਗ ਅਤੇ ਕੇਕੜੇਆਂ ਵਿੱਚ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਅੰਗ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?
- ੳ) ਚਮੜੀ ਅ) ਸਾਹ-ਨਲੀਆਂ
- ੲ) **ਗਲਫੜੇ** ਸ) ਫੇਫੜੇ
- 30 ਮਨੁੱਖ ਵਿਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਮਲ-ਤਿਆਗ ਦੇ ਅੰਗ ਕਿਹੜੇ ਹਨ ?
- ੳ) ਚਮੜੀ ਅਤੇ ਗੁਰਦੇ ਅ) ਚਮੜੀ ਅਤੇ ਜਿਗਰ
- ੲ) ਗੁਰਦੇ ਅਤੇ ਜਿਗਰ ਸ) **ਚਮੜੀ, ਜਿਗਰ ਅਤੇ ਗੁਰਦੇ**
- 31 ਗੰਡੋਏ ਅਤੇ ਜੋਕ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਅੰਗ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਯੁਕਤ ਫੋਕਟ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਕੰਢਣ ਲਈ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
- ੳ) **ਨੈਫ੍ਰਿਡੀਆ** ਅ) ਮੈਲਪਿਰੀ ਨਲੀਆ
- ੲ) ਗੁਰਦੇ ਸ) ਜਿਗਰ
- 32 ਕੀਟਾ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਅੰਗ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਯੁਕਤ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਕੰਢਣ ਲਈ ਹੈ ?
- ੳ) ਗੁਰਦੇ ਅ) ਜਿਗਰ
- ੲ) **ਮੈਲਪਿਰੀ ਨਲੀਆ** ਸ) ਨੈਫ੍ਰਿਡੀਆ
- 33 ਇਹਨਾ ਵਿੱਚੋਂ ਜਿਗਰ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਫੋਕਟ ਪਦਾਰਥ ਬਾਹਰ ਕੱਢਦਾ ਹੈ ?
- ੳ) ਪੁਰਾਣੇ ਅਤੇ ਟੁੱਟੇ-ਫੁੱਟੇ ਲਾਲ-ਰਕਤਾਣੂਆਂ ਦੀ ਅ) ਅਮੋਨੀਆਂ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਦੇ ਆਪਸੀ ਹੀਮੋਗਲੋਬਿਨ ਦਾ ਵਿਘਟਨ ਮੇਲ ਨਾਲ ਯੂਰੀਆ ਬਣਾਉਣਾ।
- ੲ) ਵਾਧੂ ਸੂਗਰ ਨੂੰ ਗਲਾਈਕੋਜਨ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲ ਕਰਨਾ ਸ) **ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਹੀ**
- 34 ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਮਨੁੱਖੀ ਮੂਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨੀ ਫੋਕਟ ਪਦਾਰਥ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
- ੳ) ਅਮੋਨੀਆ ਅ) ਯੂਰੀਕ ਐਸਿਡ
- ੲ) **ਯੂਰੀਆ** ਸ) ਗਲੂਕੋਜ਼
- 35 ਪੱਦੇ ਉਗਾਉਣ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਮਿੱਟੀ -
- ੳ) ਚੀਕਨੀ ਮਿੱਟੀ ਅ) **ਦੋਮਟ ਮਿੱਟੀ**
- ੲ) ਰੇਤਲੀ ਮਿੱਟੀ ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀ
- 36 ਭੋਂ-ਖੋਰ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਵਾਲੀ ਫਸਲ -
- ੳ) ਕਪਾਹ ਅ) **ਘਾਹ**
- ੲ) ਕਣਕ ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀ