





ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ

ਰੋਲ ਨੰਬਰ .....

ਜਮਾਤ - ਛੇਵੀਂ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ 90

ਪੇਪਰ - ਜਿਉਮੈਟਰੀਕਲ ਡਰਾਇੰਗ ਅਤੇ ~~ਚਿੱਤਰਕਲਾ~~ ਚਿੱਤਰਕਲਾ

ਨੋਟ :- ਇਸ ਪੇਪਰ ਦੇ ਤਿੰਨ ਭਾਗ ਹਨ । ਭਾਗ - (ੳ) ਜਿਉਮੈਟਰੀਕਲ ਡਰਾਇੰਗ ਅਤੇ ਭਾਗ-(ਅ) ਮਾਡਲ ਡਰਾਇੰਗ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ । ਭਾਗ - (ੲ) ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ ।

ਭਾਗ - (ੳ) 'ਜਿਉਮੈਟਰੀਕਲ ਡਰਾਇੰਗ'

ਅੰਕ-30

1. ਇੱਕ ਦਿੱਤੀ ਹੋਈ ਰੇਖਾ AB ਦੇ ਦੋ ਸਮਾਨੰਤਰ ਰੇਖਾ H ਦੂਰੀ ਤੇ ਖਿੱਚੋ ।

ਜਾਂ

ਦਿੱਤੀ ਹੋਈ AB ਰੇਖਾ ਨੂੰ 2 : 5 ਵਿੱਚ ਵੰਡੋ ।

2. ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਕੋਣ ABC ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਕੋਣ ਬਣਾਉ ।

ਜਾਂ

ਦਿੱਤੀ ਹੋਈ ਰੇਖਾ BA ਤੇ  $105^\circ$  ਅਤੇ  $75^\circ$  ਦਾ ਕੋਣ ਬਣਾਉ ।

ਭਾਗ - (ਅ) 'ਮਾਡਲ ਡਰਾਇੰਗ'

ਅੰਕ-35

3. ਗਿਲਾਸ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉ ਅਤੇ ਰੰਗ ਭਰੋ ।

ਭਾਗ - (ੲ)

ਅੰਕ-25

4. ਆਪਣੀ ਕਲਪਨਾ ਦੁਆਰਾ 'ਮੰਦਰ' ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉ ਅਤੇ ਰੰਗ ਭਰੋ ।

5. ਤੀਲੀ ਰੇਖਾਵਾਂ ਦੁਆਰਾ 'ਗੁਬਾਰੇ ਵੇਚਦੇ ਵਿਅਕਤੀ' ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉ ।

6. ਅੱਖਰ ਲੇਖਣ ਕਲਾ ਦੁਆਰਾ ਸੁੰਦਰ ਲਿਖਾਈ ਨਾਲ 'ਜੈ ਹਿੰਦ' ਲਿਖੋ ।

ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਜਸਮਿੰਦਰ ਕੌਰ  
ਸ.ਕੀ.ਸ.ਸ.ਸ. ਸੋਭਾ  
24-7-19

ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ

ਰੋਲ ਨੰਬਰ .....

ਜਮਾਤ - ਸੱਤਵੀਂ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ 90

ਪੇਪਰ - ਜਿਊਮੈਟਰੀਕਲ ਡਰਾਇੰਗ ਅਤੇ ਚਿੱਕਰਲਾ ਚਿੱਤਰਕਲਾ

ਨੋਟ :- ਇਸ ਪੇਪਰ ਦੇ ਤਿੰਨ ਭਾਗ ਹਨ। ਭਾਗ - (ੳ) ਜਿਊਮੈਟਰੀਕਲ ਡਰਾਇੰਗ ਅਤੇ ਭਾਗ-(ਅ) ਮਾਡਲ ਡਰਾਇੰਗ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ। ਭਾਗ - (ੲ) ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ।

ਭਾਗ - (ੳ) 'ਜਿਊਮੈਟਰੀਕਲ ਡਰਾਇੰਗ' ਅੰਕ-30

1. ਇੱਕ ਸਮ ਦੇ ਭੁਜ ਤਿਕੋਣ ਬਣਾਉ ਜਿਸਦਾ ਅਧਾਰ BC ਅਤੇ ਇੱਕ ਅਧਾਰ ਕੋਣ b ਦਿੱਤਾ ਹੋਇਆ ਹੈ।

ਜਾਂ

AB ਰੇਖਾ ਤੇ ਸਮਕੋਣ ਤਿਕੋਣ ਬਣਾਉ ਜਦ ਕਿ ਕਰਣ S ਦਿੱਤਾ ਹੋਇਆ ਹੈ।

2. ਇੱਕ ਸਮਾਨੰਤਰ ਚਤੁਰਭੁਜ ਬਣਾਉ ਜਿਸ ਦੇ ਦੋਨੋਂ ਕਰਣ J ਅਤੇ K ਰੇਖਾ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਅਤੇ ਕਰਣਾਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰਲਾ ਕੋਣ G ਦਿੱਤਾ ਹੈ।

ਜਾਂ

ਇੱਕ ਪਤੰਗ ਰੂਪੀ ਚਤੁਰਭੁਜ ਬਣਾਉ ਜਿਸਦਾ ਕਰਣ AC ਅਤੇ ਦੋ ਭੁਜਾਵਾਂ P ਅਤੇ Q ਬਰਾਬਰ ਦਿੱਤੀਆਂ ਹੋਈਆਂ ਹਨ।

ਭਾਗ - (ਅ) 'ਮਾਡਲ ਡਰਾਇੰਗ' ਅੰਕ-35

3. ਇੱਕ ਫੁੱਲਦਾਨ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉ ਅਤੇ ਰੰਗ ਭਰੋ।

ਭਾਗ - (ੲ)

ਅੰਕ-25

4. ਤੀਲੀ ਰੇਖਾਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਪੜਾਉਂਦੇ ਅਧਿਆਪਕ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉ।

5. ਅੱਖਰ ਲੇਖਣ ਕਲਾ ਦੁਆਰਾ 'ਫਲ ਖਾਉ' ਦਾ ਪੋਸਟਰ ਬਣਾਉ।

6. ਆਪਣੀ ਕਲਪਨਾ ਦੁਆਰਾ ਸੁੰਦਰ ਧਰਤੀ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਜਿਵੇਂ - ਝੋਂਪੜੀ, ਦਰੱਖਤ, ਪਹਾੜ ਆਦਿ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉ ਅਤੇ ਪੈਨਸ਼ਿਨ ਸ਼ੇਡਿੰਗ ਰਾਹੀਂ ਰੰਗ ਭਰੋ।

ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਜੈਸ਼/ਮ/੨  
 ਸ.ਕ. ਸ. ਸ. ਸ. ਸਕੂਲ  
 24-7-19



ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ

ਰੋਲ ਨੰਬਰ .....

ਜਮਾਤ - ਅੱਠਵੀਂ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ 90

ਪੇਪਰ - ਜਿਉਮੈਟਰੀਕਲ ਡਰਾਇੰਗ ਅਤੇ ਚਿੱਕਰਲਾ **ਚਿੱਤਰਲਾ**

ਨੋਟ :- ਇਸ ਪੇਪਰ ਦੇ ਤਿੰਨ ਭਾਗ ਹਨ । ਭਾਗ - (ੳ) ਜਿਉਮੈਟਰੀਕਲ ਡਰਾਇੰਗ ਅਤੇ ਭਾਗ-(ਅ) ਮਾਡਲ ਡਰਾਇੰਗ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ । ਭਾਗ - (ੲ) ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ ।

ਭਾਗ - (ੳ) 'ਜਿਉਮੈਟਰੀਕਲ ਡਰਾਇੰਗ' ਅੰਕ-30

1. ਦੋ ਅਸਮਾਨ ਅਛੋਹਤ ਚੱਕਰਾਂ O ਅਤੇ P ਦੀ ਅੰਤਰੀ ਛੋਹਤ ਰੇਖਾ ਖਿੱਚੋ ।

ਜਾਂ

ਗਿਆਤ ਅੱਧ ਵਿਆਸ R ਦਾ ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਖਿੱਚੋ ਜੋ ਦੋ ਅ-ਸਮਾਂਤਰ ਰੇਖਾਵਾਂ AB ਅਤੇ BC ਨੂੰ ਸਪਰਸ਼ ਕਰੇ ।

2. ਦਿੱਤੀ ਹੋਈ ਰੇਖਾ AB ਤੇ ਖਾਸ ਵਿਧੀ ਨਾਲ ਸਮ ਸੱਤਭੁਜ ਬਣਾਉ ।

ਜਾਂ

ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਅਰਧ ਵਿਆਸ 1.4 ਸਮ ਦਾ ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਖਿੱਚੋ ਜੋ ਦੋ ਅ-ਸਮਾਨ ਅਛੋਹਤ ਚੱਕਰਾਂ A ਅਤੇ B ਨੂੰ ਬਾਹਰੋਂ ਸਪਰਸ਼ ਕਰੇ ।

ਭਾਗ - (ਅ) 'ਮਾਡਲ ਡਰਾਇੰਗ' ਅੰਕ-35

4. ਇੱਕ ਡੱਬੇ ਉੱਪਰ ਗਿਲਾਸ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉ ਅਤੇ ਰੰਗ ਭਰੋ ।

ਭਾਗ - (ੲ)

ਅੰਕ-25

5. ਆਪਣੀ ਕਲਪਨਾ ਦੁਆਰਾ ਭੰਗੜਾ ਪਾਉਂਦੇ ਮਨੁੱਖ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉ ।

6. ਤੀਲੀ ਰੇਖਾਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਹਿਰਨ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉ ।

7. ਅੱਖਰ ਲੇਖਣ ਕਲਾ ਦੁਆਰਾ 'ਬੇਟੀ ਬਚਾਉ' ਦਾ ਪੋਸਟਰ ਬਣਾਉ ।

ਗੰਗੂ ਜੌਹਲ (੧੦/੨)  
ਸ. ਕੰ. ਸ. ਨ. ਸ. ਸ਼ਹਾਦੀ  
24-7-19