ਟਰੇਡ - ਮਕੈਨੀਕਲ

ਵਿਸ਼ਾ - ਫਿਟਿੰਗ ਐਂਡ ਵੈਲਡਿੰਗ(116)

ਡੀ ਏ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ

ਸਮਾਂ – 2ਘੰਟੇ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ - 30

ਭਾਗ - ੳ

1.ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਦੋ ਅੰਕ ਹਨ ।ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸਨ ਹੱਲ ਕਰਨੇ ਜਰੂਰੀ ਹਨ।

(i) ਬਾਹਰੀ ਚੂੜੀਆਂ ਦੀ ਸ਼ੁੱਧਤਾ ਚੈੱਕ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਯੰਤਰ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

(a) ਫਿਲਰ ਗੇਜ (b) ਥਰੈਡ ਰਿੰਗ ਗੇਜ (c) ਥਰੈਡ ਪਲੱਸ ਗੇਜ (d) ਰੇਡੀਅਸ ਗੇਜ

(ii) ਦੋ ਫਿੱਟ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਪੁਰਜਿਆਂ ਵਿੱਚ ਗੈਪ ਚੈੱਕ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਯੰਤਰ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

(a)ਰੇਡੀਅਸ ਗੇਜ (b)ਵਾਇਰ ਗੇਜ (c) ਫਿਲਰ ਗੇਜ (d) ਕੋਈ ਨਹੀਂ |

(iii) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਲਾਟ ਦੀ ਕਿਸਮ ਹੈ ?

(a) ਨਿਊਟਰਲ ਫਲੇਮ (b) ਕਾਰਬੋਰਾਈਜਿੰਗ ਫਲੇਮ (c) ਆਕਸੀਡਾਈਜਿੰਗ ਫਲੇਮ (d) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

(iv) ਬਲੇਡ ਅਤੇ ਦਸਤੇ ਦੇ ਵਿਚਲੇ ਭਾਗ ਨੂੰ .... ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। (ਸੈਂਕ/ ਨੋਕ)

(v) ਧਾਤ ਸਾਨੂੰ .... ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦੀ ਹੈ । (ਪੱਥਰ/ਲੱਕੜ)

(vi) ਗੈਸ ਕਨੈਕਸ਼ਨ ਹਮੇਸ਼ਾ .... ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ |(ਕਸੇ ਹੋਏ / ਢਿੱਲੇ)

(vii) ਹੈਲਮਿਟ ਜਾਂ ਸਕਰੀਨ ਲਗਾਉਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਆਰਕ ਜਲਾਵੋਂ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

(viii) ਵੈਲਡਿੰਗ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਐਪਰਨ ਅਤੇ ਦਸਤਾਨੇ ਹਮੇਸ਼ਾ ਪਾਓ | (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)

(ix) ਸਹੀ ਮਿਲਾਣ ਕਰੋ :-

ਵਾਇਰ ਗੇਜ	ਕਾਲਾ
ਸਟੀਲ ਰੂਲ	ਸੀਟ ਦਾ ਮਾਪਣ
	ਸਿੱਧਾ ਮਾਪ
(x) ਠੁਕਾਈ ਔਜਾਰ	ਵੈਲਡਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ
ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਡ ਹੋਲਡਰ	ਹਥੋੜਾ

ਭਾਗ -ਅ

2.ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤਿੰਨ ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ । ਕੋਈ ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ |

(i) ਆਲਊਸ ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ?

(i) ਜਾਬ ਦੀ ਮਾਰਕਿੰਗ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਮੁੱਖ ਨਾਲ ਟੂਲਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ

(iii) ਗੈਸ ਵੈਲਡਿੰਗ ਦੀਆਂ ਦੋ ਵਿਧੀਆਂ ਲਿਖੋ ?

[iv) ਆਰਕ ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ?

ਭਾਗ - ਬ

3.ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਾਰ ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ । ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ |

(i) ਗੈਸ ਵੈਲਡਿੰਗ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਰੱਖੀਆ ਜਾਂਦੀਆਂ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ ਲਿਖੋ ।

(ii) ਵੈਲਡਿੰਗ ਗਾਗਲਜ ਬਾਰੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ ।

ਟ੍ਰੇਡ - ਮਕੈਨੀਕਲ

ਵਿਸ਼ਾ - ਫਿਟਿੰਗ ਐਂਡ ਵੈਲਡਿੰਗ(116)

ਡੀ. ਏ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ

ਸਮਾਂ - 2 ਘੰਟੇ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ - 30

ਭਾਗ - ੳ

1.ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨੀ ਜਰੂਰੀ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੋ ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਹੈ ।

(i) ਅੰਦਰਲੀ ਚੂੜੀਆਂ ਕੱਟਣ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਟੂਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?

(a) ਡਰਿਲ (b) ਰੀਮਰ (c) ਡਾਈਆਂ (d) ਟੇਪਸ

(ii) ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਆਰਕ ਵੈਲਡਿੰਗ ਦੀ ਵਿਧੀ ਹੈ ?

(a) ਰਜਿਸਟੈਂਸ ਵੈਲਡਿੰਗ (b) ਕਾਰਬਨ ਆਰਕ ਵੈਲਡਿੰਗ (c) ਮਟੈਲਿਕ ਆਰਕ ਵੈਲਡਿੰਗ (d) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

(iii) ਸਹੀ ਮਿਲਾਣ ਕਰੋ :-

ਬੱਟ ਜੁਆਇੰਟ	ਅਸੈਬਲੀ ਔਜਾਰ
ਪੇਚਕਸ	ਰਿਵਟ

(v) ਰੈਂਚ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਚੀਜ ਨੂੰ .... ਵਾਸਤੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ । (ਕੱਸਣ/ਕਰਾਈ)

(vi) ਕੇਬਲਾਂ ਦੇ ਜੋੜਾਂ ਨੂੰ .... ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ।(ਟਾਈਟ/ ਲੂਜ)

(vii) ਸਕਰਾਈਬਰ .... ਦੀ ਤਾਰ ਦਾ ਬਣਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ | (ਸਟੀਲ/ਤਾਂਬਾ)

(viii) ਜੇਬੀ ਪੇਚਕਸ ਦਾ ਹੈਡਲ ਅੰਦਰੋ ਖੋਖਲਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ । (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

(ix) ਪੇਚਕਸ ਜੁੜਾਈ ਦਾ ਔਜਾਰ ਹੈ । (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

(x) ਕੱਟ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਅਤੇ ਅਰਾਮ ਨਾਲ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ । (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

ਭਾਗ - ਅ

2. ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3 ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ । ਕੋਈ ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰੋ।

(i) ਆਕਸੀਜਨ ਸਿਲੰਡਰ ਦਾ ਰੰਗ ਕਿਹੜਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?

(ii) ਗੈਸ ਵੈਲਡਿੰਗ ਦੀ ਦੋ ਵਿਧੀਆਂ ਲਿਖੋ |

(iii) ਬ੍ਰੇਜਿੰਗ ਦਾ ਕੋਈ ਇੱਕ ਲਾਭ ਲਿਖੋ |

(iv) ਹੱਥੋੜੇ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਿਸ ਕੰਮ ਲਈ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਭਾਗ - ੲ

3.ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਾਰ ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ। ਕੋਈ ਇੱਕ ਹੱਲ ਕਰੋ |

(i) ਪਲਾਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਸ ਕੰਮ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ

(ii) ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਫਲਕਸ ਦੀ ਕੀ ਮਹੱਤਤਾ ਹੈ |

ਟਰੇਡ - ਮਕੈਨੀਕਲ

ਵਿਸ਼ਾ - ਮਸੀਨ ਟੂਲ ਉਪਰੇਸ਼ਨਜ਼

ਡੀ. ਏ . ਵਿਦਿਆਰਥੀ

ਸਮਾਂ - 2 ਘੰਟੇ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ 30

ਭਾਗ - ੳ

1.ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨੇ ਜਰੂਰੀ ਹਨ । ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੋ ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ |

(i) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਡਰਿਲ ਮਸ਼ੀਨ ਦਾ ਔਜਾਰ ਨਹੀਂ ਹੈ ?

(a) ਡਰਿਲ (b) ਰੀਮਰ (c) ਟੈਪ (d) ਰੇਤੀ

(ii)ਗਰਾਇਡਿੰਗ ਵੀਲ ਦੇ ਫੇਸ ਨੂੰ ਸਾਫ ਕਰਨ ਅਤੇ ਨਵੇਂ ਕਣਾ ਲਈ ਕਿਸ ਟੂਲ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

(a) ਡਰਿੱਲ (b) ਰੀਮਰ (c) ਵੀਲ ਡਰੈਸਰ (d) ਰੇਤੀ

(iii) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਪੋਰਟੇਬਲ ਡਰਿਲਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਨਹੀਂ ਹੈ ?

(a) ਹੈੱਡ ਡਰਿਲ ਮਸ਼ੀਨ (b) ਬ੍ਰੈਸਟ ਡ੍ਰਿਲਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ (c) ਸਟੇਸ਼ਨਰੀ ਡਰਿਲ ਮਸ਼ੀਨ (d) ਰੈਚਿਟ ਡਰਿੱਲ ਮਸ਼ੀਨ

(iv) ਕਟਾਈ ਸਿਰੇ ਦੇ ਪਿਛਲੇ ਭਾਗ ਨੂੰ ਹੀਲ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ |(ਸਹੀ /ਗਲਤ)

(v) ਕੰਮ ਦੇ ਘੇਰੇ ਨੂੰ ਇੱਕੋ ਜਿਹੇ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਣ ਦੀ ਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਇੰਡੈਕਸਿੰਗ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ । (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

(vi) ਲੁਬੀਰੀਕੈਂਟ ਦੇ ਪ੍ਰਯੋਗ ਨਾਲ ਮਸ਼ੀਨ ਪਾਰਟਸ ਸਮੂਥ ਅਤੇ ਤੇਜ ਚਲਦੇ ਹਨ । (ਸਹੀ /ਗਲਤ)

(vii) ਪ੍ਰੋਟੇਬਲ ਡ੍ਰਿਲਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਨੂੰ .... ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ । (ਫਿਕਸ / ਮੁਰੰਮਤ)

(viii) .... ਨੂੰ ਵੀਲ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਨਾ ਆਉਣ ਦਿਉ | (ਹੋਲਡਰ/ਡਾਇਮੰਡ)

(ix) ਸਹੀ ਮਿਲਾਣ ਕਰੋ

ਟਵਿਸਟ ਡਰਿਲ	ਸਧਾਰਨ ਮਸ਼ੀਨ
ਲੀਵਰ	ਹੈਲੀਕਲ ਝਰੀਆਂ
(x) ਗਰਾਇਡਿੰਗ ਵੀਲ	ਮਸ਼ੀਨ ਦਾ ਆਧਾਰ
ਬੇਸ	ਅਬਰੈਸਿਵ ਕਣ

ਭਾਗ – (ਅ)

2. ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤਿੰਨ ਅੰਕ ਦੇ ਹਨ । ਕੋਈ ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ ।

(i) ਕੋਰ ਡ੍ਰਿਲਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਉਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?

(ii) ਪੁਲੀ ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ?

(iii) ਹੈਂਡ ਮਿਲਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਸ ਕੰਮ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?

(iv) ਗਰਾਇਡਿੰਗ ਵੀਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਸ ਕੰਮ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?

ਭਾਗ – (ੲ)

-

3. ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਾਰ ਅੰਕ ਦੇ ਹਨ । ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ |

(i) ਸਧਾਰਨ ਮਸ਼ੀਨ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ

(ii) ਸਿੱਧੀ ਡਰਾਇਵ ਤੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ ।

ਟਰੇਡ ਮਕੈਨੀਕਲ

ਵਿਸ਼ਾ ਮਸ਼ੀਨ ਟੂਲ ਉਪਰੇਸ਼ਨ (117)

ਡੀ.ਏ.ਵਿਦਿਆਰਥੀ

ਭਾਗ- 1

ਕੁੱਲ ਅੰਕ 30

ਸਮਾਂ 2 ਘੰਟੇ

1. ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 02 ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ।

(1) ਇਹਨਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪਾਵਰ ਹੈਕਸਾਅ ਮਸ਼ੀਨ ਦਾ ਭਾਗ ਹੈ?

(1) ਬਾਡੀ (2) ਵੇਟ (5) ਕੂਲੈਂਟ ਪੰਪ (1) ਉਪਰਕਤ ਸਾਰੇ ।

2. ਡ੍ਰਿਲਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਪ੍ਰਕਰਮ ਵਿਚ ਸੁਰਾਖ ਦੇ ਉਪਰਲੇ ਭਾਗ ਦਾ ਵਿਆਸ ਵੱਡਾ ਕਰ ਦਿਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

(1) ਕਾਊਟਰ ਬੋਰਿੰਗ (2) ਕਾਊਂਟਰ ਸਿਕਿੰਗ (3) ਰੀਮਿੰਗ (4) ਡ੍ਰਿਲਿੰਗ

3. ਕੂਲੈਂਟ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਉਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

(1) ਟੂਲ ਤੇ ਜਾਬ ਨੂੰ ਠੰਢਾ ਕਰਨ ਲਈ (2) ਮਸ਼ੀਨ ਨੂੰ ਗਰਮ ਕਰਨ ਲਈ (3) ਮਸ਼ੀਨ ਨੂੰ ਠੰਢਾ ਕਰਨ ਲਈ

(4) ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

4. ਰੀਮਰ ਦਾ ਕੀ ਕੰਮ ਹੈ?

(1) ਸੁਰਾਖ ਨੂੰ ਅੰਦਰੋਂ ਸ਼ੁੱਧ ਤੇ ਸਾਫ ਕਰਨਾ (2) ਸੁਰਾਖ ਖੁੱਲਾ ਕਰਨਾ (3) ਸੁਰਾਖ ਘੱਟ ਕਰਨਾ (4) ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

5. ਚਿਪਸ ਸਾਫ ਕਰਨ ਲਈ ਬੁਰਸ਼ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਹੀਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

6. ਮਾਪ ਲੈਣ ਸਮੇਂ ਮਸ਼ੀਨ ਨੂੰ ਬੰਦ ਨਹੀਂ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

7. ਕਟਿੰਗ ਸਮੇਂ .... ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।(ਕੂਲੈਂਟ/ਸਕਰੂ ਜੈਕ)

8. ਲੁਬਰੀਕੈਂਟ ਦੇ ਪ੍ਰਯੋਗ ਨਾਲ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਖਰਚ............ਆਉਂਦਾ ਹੈ। (ਘੱਟ/ਵੱਧ)

9. ਸਹੀ ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

ਸਿਮਾ	ਵੀ ਬਲਾਕ
ਗੋਲ ਅਕਾਰ ਦੀਆਂ ਜਾਬਾ	ਪਤਲੀ ਚਾਦਰ

10. ਪੈਟਰੋਲ	ਓਪਨ ਸਟਰਕਚਰ
ਦੂਰ-ਦੂਰ ਕਣ	ਖਣਿਜ ਤੇਲ

ਭਾਗ II

2. ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 03 ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਹੈ। ਕੋਈ ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ।

(1) ਸ਼ਕਤੀ ਤੋਂ ਭਾਵ ਹੈ ?

(2) ਪਾਵਰ ਹੈਕਸਾਅ ਮਸ਼ੀਨ ਦੇ ਕੋਈ ਤਿੰਨ ਭਾਗਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ।

(3) ਮਿਲਿਗ ਮਸ਼ੀਨ ਦੀਆਂ ਕੋਈ ਦੋ ਕਿਸਮਾਂ ਲਿਖੋ?

(4) ਸਨੇਹਕ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਿਉਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ਭਾਗ - III

3. ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਾਰ ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ। ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰੋ।

(1) ਅਰਧ ਠੋਸ ਸਨੇਹਕ ਕਿਹੜੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

(2) ਬੋਰਿੰਗ ਕੀ ਹੈ ਅਤੇ ਕਿਉਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

ਟਰੇਡ - ਮਕੈਨੀਕਲ

ਵਿਸ਼ਾ -ਮਕੈਨੀਕਲ ਡਰਾਇੰਗ(118)

ਡੀ ਏ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ)

ਭਾਗ - ੳ

ਸਮਾਂ - 2 ਘੰਟੇ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ - 30

1. ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨੇ ਜਰੂਰੀ ਹਨ । ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਦੋ ਅੰਕ ਹਨ ।

(i) ਸੈਕਸ਼ਨ ਲਾਈਨ ਕੀ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ?

(a) ਬਰੀਕ ਲਾਈਨ (b) ਮੱਧਮ ਲਾਇਨ (c) ਮੋਟੀ ਲਾਈਨ (b) ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

(ii) ਚਾਰ ਭੁਜਾਵਾਂ ਨਾਲ ਘਿਰੀ ਅਕ੍ਰਿਤੀ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ?

(a) ਤ੍ਰਿਭੁਜ(b) ਬਹੁਭੁਜ (c) ਚਤੁਰਭੁਜ (d) ਟਿਊਬ

(iii) ਰਿਵਟਾ ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ ਪਲੇਟਾ ਨੂੰ ਜੋੜਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ?

(a)ਵੈਲਡਿੰਗ(b) ਬਰੇਜਿੰਗ (c) ਰਿਵਟਿੰਗ (b) ਸੋਲਡਰਿੰਗ

(iv)..........ਇੱਕ ਸਥਾਈ ਬੰਧਨ ਹੈ । (ਵੈਲਡਿੰਗ/ ਸੋਲਡਰਿੰਗ)

(v)..........ਚੂੜੀ ਵਿੱਚ ਪਿੱਚ ਤੇ ਲੀਡ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ । (ਸਿੰਗਲ ਸਟਾਰਟ /ਡਬਲ ਸਟਾਰਟ)

(vi) ਆਟੋ ਕੈਡ ਸਟਾਫਟਵੇਅਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਡਾਕਟਰ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ |(ਠੀਕ/ ਗਲਤ)

(vii) ਸੈਕਸ਼ਨ ਲਾਈਨ ਹਾਰੀਜੈਟਲ ਤੇ 45° ਕੋਣ ਤੇ ਖਿੱਚੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ |(ਠੀਕ/ ਗਲਤ)

(viii) ਸਕੇਲ ਡਰਾਇੰਗ ਦਾ ਇੱਕ ਉਪਕਰਣ ਹੈ |(ਠੀਕ /ਗਲਤ)

(ix) ਸਹੀ ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ :-

2B	ਸਥਾਈ ਬੰਧਨ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ
ਜੋ ਖੋਲਣ ਸਮੇਂ ਅਸਾਨੀ ਨਾਲ ਵੱਖ	ਪੈਨਸਿਲ

(x) ਫਰੰਟ ਵਿਊ	360°
ਸੰਪੂਰਨ ਕੋਣ	ਐਲੀਵੇਸ਼ਨ

ਭਾਗ - ਅ

2.ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਹਨ | ਕੋਈ ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰੋ।

(i) ਅਸਥਾਈ ਬੰਧਨ ਦੀ ਇੱਕ ਉਦਾਰਣ ਦੱਸੋ ?

(ii) ਬੰਧਨ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?

(iii) ਰਿਵਿਟਡ ਜੋੜ ਵਿੱਚ ਪਿਚ (P) ਦਾ ਕੀ ਅਰਥ ਹੈ ?

(iv) ਪਹਿਲੇ ਕੋਣ ਖੇਪ ਦਾ ਚਿੰਨ ਬਣਾਓ |

ਭਾਗ - ੲ

3. ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਾਰ ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ | ਕੋਈ ਇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰੋ |

(I) ਰਿਵਟਿੰਗ ਦੇ ਜੋੜ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ

(ii)ਸਥਾਈ ਅਤੇ ਅਸਥਾਈ ਬੰਧਨ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?

ਟਰੇਡ ਮਕੈਨੀਕਲ

ਵਿਸ਼ਾ- ਮਕੈਨੀਕਲ ਡਰਾਇੰਗ (118)

ਡੀ.ਏ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਲਈ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ

ਭਾਗ- (ੳ) ਸਮਾਂ 2 ਘੰਟ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ- 30

1. ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨੇ ਜਰੂਰੀ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੋ ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ।

ੳ. ਆਟੋ ਕੈਡ ਸੋਫਟਵੇਅਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਸ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

1 ਵਕੀਲ 2 ਡਾਕਟਰ 3. ਆਰਕੀਟੈਕਚਰ 4. ਪੇਂਟਰ

ਅ. ਫੁੱਲ ਸੈਕਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਵਸਤੂ ਦਾ ਕਿੰਨਾ ਹਿੱਸਾ ਕੱਟਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

1 ਇੱਕ ਤਿਹਾਈ 2 ਅੱਧਾ 3. ਇੱਕ ਚੌਥਾਈ 4. ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ।

ੲ. ਹਾਫ ਸੈਕਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਵਸਤੂ ਦਾ ਕਿੰਨਾ ਹਿੱਸਾ ਕੱਟਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

1 ਇੱਕ ਤਿਹਾਈ 2 ਅੱਧਾ 3. ਇੱਕ ਚੌਥਾਈ 4. ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਸ. ਤੀਜਾ ਕੋਣ ਪਰਖੇਪ ਇੱਕ............ਪਰੰਪਰਾਗਤ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਹੈ। (ਅਮਰੀਕੀ/ ਭਾਰਤੀ)

ਹ. ਨਿਰੀਖਕ ਉਹ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ .... ਨੂੰ ਦੇਖਦਾ ਹੈ। (ਪਰਖੇਪ/ ਮਸ਼ੀਨ)

ਕ. HP ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ....ਹੈ। (Horizontal plane/half plane)

ਖ਼. ਸੈਕਸ਼ਨ ਲਾਈਨ ਮੋਟੀ ਲਾਈਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ । (ਠੀਕ / ਗਲਤ)

ਗ. ਥਰੈਡ ਦੀ ਹੇਠਲੀ ਸਤ੍ਹਾ ਨੂੰ ਰੂਟ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। (ਠੀਕ /ਗਲਤ)

ਘ. ਸਹੀ ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ

ਪ੍ਰਖੇਪ	ਹੈਡ
ਰਿਵਟ	ਤਲ
(ਙ) ਛੋਟਾ ਭਾਗ	ਅਮਰੀਕੀ ਪਰੰਪਰਾਗਤ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
ਤੀਜਾ ਕੋਣ	ਬ੍ਰੋਕਨ ਸੈਕਸ਼ਨ

ਭਾਗ -- 2

2. ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 02 ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਹਨ। ਕੋਈ ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜਰੂਰੀ ਹਨ।

ੳ. ਸੈਕਸ਼ਨ ਲਾਈਨ ਕਿੰਨੇ ਡਿਗਰੀ ਦੇ ਕੋਣ ਤੇ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?

ਅ. ਸੈਕਸ਼ਨ ਲਾਈਨ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

ੲ. ਨਿਰੀਖਕ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?

ਸ. ਲੰਬ ਕੋਣੀ ਪਰਖੇਪ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

ਭਾਗ -3

3. ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 04 ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਹਨ ।ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ।

ੳ. ਮੇਜਰ ਡਾਇਮੀਟਰ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?

ਅ. ਵੈਲਡਿੰਗ ਜੋੜਾਂ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦੱਸੋ?