

10+2 ਵੇਕੇਸ਼ਨਲ
ਟਰੇਡ: ਆਟੋਮੋਬਾਈਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ
ਵਿਸ਼ਾ: ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਟੈਕਨੋਲੋਜੀ
Sample Paper

ਸਮਾਂ 2 Hrs

Max. Marks : 30

ਭਾਗ - I

- | | | |
|-------|--|---|
| I. | ਖਰਾਦ ਦੀ ਕੋਈ ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਲਿਖੋ ? | 1 |
| II. | ਖਰਾਦ ਤੇ ਜੋਬ ਨੂੰ ਪਕੜਣ ਲਈ ਕਿਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ? | |
| III. | ਟਰਨਿੰਗ ਟੂਲ ਨੂੰ ਖਰਾਦ ਤੇ ਕਿਥੇ ਪਕੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ? | 1 |
| IV. | ਗੈਸ ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਿੱਚ _____ ਅਤੇ ਆਕਸੀਜਨ ਗੈਸਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ । | 1 |
| V. | ਆਰਕ ਵੈਲਡਿੰਗ ਦੀ ਕੋਈ ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਲਿਖੋ ? | 1 |
| VI. | CNC ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ ? | 1 |
| VII. | ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ? | 1 |
| VIII. | ਟੇਲ ਸਟਾਕ ਦਾ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ? | 1 |
| IX. | ਡਰਿਲਿੰਗ ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ ? | 1 |
| X. | ਡਰਿਲਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਕੋਈ ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਦਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ? | 1 |

ਭਾਗ - II

- | | | |
|-------|--|---|
| XI. | ਚੱਕ ਦਾ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਓ ? | 3 |
| XII. | ਟੇਪਰ ਟਰਨਿੰਗ ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ ? | 3 |
| XIII. | ਖਰਾਦ ਦੇ ਕੋਈ ਤਿੰਨ ਪ੍ਰਕਾਰਾਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ? | 3 |
| XIV. | ਗੈਸ ਵੈਲਡਿੰਗ ਅਤੇ ਆਰਕ ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ ? | 3 |
| XV. | ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ :
(i) ਚੱਕ (iii) ਟੂਲ ਪੋਸਟ | 3 |
| XVI. | ਸੋਲਡਰਿੰਗ ਅਤੇ ਬਰੇਜਿੰਗ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ ? | 3 |
| XVII. | ਗਰਾਈਂਡਿੰਗ ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ ? | 3 |

ਭਾਗ - III

- | | | |
|--------|---|---|
| XVIII. | ਖਰਾਦ ਤੇ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਕਾਰਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ? | 5 |
| XIX. | ਗੈਸ ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਸਾਜ਼ ਸਾਮਾਨ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ? | 5 |

10+2 ਵੇਕੇਸ਼ਨਲ
ਟਰੇਡ: ਆਟੋਮੋਬਾਈਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ
ਵਿਸ਼ਾ: ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਟੈਕਨੋਲੋਜੀ
Sample Paper
ਭਾਗ - I

- | | | |
|-------|---|--------------|
| I. | ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਇੱਕ ਖਰਾਦ ਦੀ ਕਿਸਮ ਨਹੀਂ ਹੈ ? | |
| | a) ਇੰਜਨ ਖਰਾਦ | b) ਰੀਮਰ |
| | c) ਸਪੀਡ ਖਰਾਦ | d) ਬੈਂਚ ਖਰਾਦ |
| II. | ਡੈਡ ਸੈਂਟਰ ਨੂੰ ਖਰਾਦ ਦੇ ਕਿਸ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਪਕੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ? | 1 |
| III. | ਫੀਡ ਸ਼ਾਫਟ ਦਾ ਕੀ ਕੰਮ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ? | 1 |
| IV. | ਗੈਸ ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਵਰਤੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਗੈਸ ਦਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ? | 1 |
| V. | ਆਕਸੀਡੇਸ਼ਨ ਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਕਿਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ? | 1 |
| VI. | ਗੈਸ ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਆਕਸੀਜਨ ਸਿਲੰਡਰ ਦਾ ਰੰਗ ਦੱਸੋ ? | 1 |
| VII. | CNC ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ? | 1 |
| VIII. | ਆਰਕ ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਜੋੜ ਨੂੰ ਭਰਨ ਲਈ ਕੀ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ? | 1 |
| IX. | ਰੀਮਿੰਗ ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ ? | 1 |
| X. | ਗੈਸ ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਸੇਫਟੀ ਵਾਲਵ ਦਾ ਕੀ ਕੰਮ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ? | 1 |

ਭਾਗ - II

- | | | |
|-------|--|---|
| XI. | ਖਰਾਦ ਦੇ ਮੁੱਖ ਭਾਗਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ? | 3 |
| XII. | ਟੇਲ ਸਟਾਕ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਓ ? | 3 |
| XIII. | ਇਲੈਕਟਰੋਡ ਦੀ ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਕੀ ਜਰੂਰਤ ਹੈ ? | 3 |
| XIV. | ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ : | |
| | (i) ਚੱਕ (iii) ਟੂਲ ਪੋਸਟ | 3 |
| XV. | ਸੋਲਡਰਿੰਗ ਅਤੇ ਬਰੇਜਿੰਗ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ ? | 3 |
| XVI. | ਵੈਲਡਿੰਗ ਟਾਰਚ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ ? | 3 |
| XVII. | ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ ਲਿਖੋ ? | 3 |

ਭਾਗ - III

- | | | |
|--------|---|---|
| XVIII. | ਆਰਕ ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਸਾਜ਼-ਸਾਮਾਨ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ? | 5 |
| XIX. | ਬੈਂਚ ਗਰਾਈਂਡਰ ਦੀ ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਬਣਤਰ ਸਮਝਾਓ ? | 5 |

10+2 ਵੇਕੇਸ਼ਨਲ
ਟਰੇਡ: ਆਟੋਮੋਬਾਈਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ
ਵਿਸ਼ਾ: ਗੈਰਜ਼ ਪ੍ਰੈਕਟਿਸ ਐਂਡ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ
Sample Paper

ਸਮਾਂ 2 Hrs

Max. Marks : 30

ਭਾਗ - I

- | | |
|--|---|
| I. ਪੈਟਰੋਲ ਇੰਜਨ ਸਟਾਰਟ ਨਾ ਹੋਣ ਦਾ ਕਾਰਣ ਲਿਖੋ ? | 1 |
| II. ਟਾਇਰ ਜ਼ਿਆਦਾ ਘਸਣ ਦਾ ਕਾਰਣ ਲਿਖੋ ? | |
| III. ਗਿਅਰ ਨਾ ਲੱਗਣ ਦਾ ਕੋਈ ਇੱਕ ਕਾਰਣ ਲਿਖੋ ? | 1 |
| IV. ਵ੍ਹੀਲ ਬੈਲੇਂਸਿੰਗ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ? | 1 |
| V. ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਸਟਾਕ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ? | 1 |
| VI. ਸਟੋਰ ਕੀਪਰ ਦਾ ਕੋਈ ਇੱਕ ਗੁਣ ਲਿਖੋ ? | 1 |
| VII. ਪੂੰਜੀ ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ ? | 1 |
| VIII. ਗੱਡੀ ਦੇ ਬੀਮੇ ਦੀ ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਦੱਸੋ ? | 1 |
| IX. ਇੱਕ ਚੰਗੇ ਸੇਲਜ਼ਮੈਨ ਦਾ ਗੁਣ ਲਿਖੋ ? | 1 |
| X. ਇਸ਼ਤਿਆਰਬਾਜ਼ੀ ਦਾ ਕੋਈ ਇੱਕ ਸਾਧਨ ਲਿਖੋ ? | 1 |

ਭਾਗ - II

- | | |
|--|---|
| XI. ਮਸ਼ਹੂਰੀ ਦੇ ਸਾਧਨ ਲਿਖੋ ? | 3 |
| XII. ਗੱਡੀ ਦੀ ਰਿਪੇਅਰ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ? | 3 |
| XIII. ABC ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ? | 3 |
| XIV. ਖਰਚੇ ਦੇ ਤੱਤ ਲਿਖੋ ? | 3 |
| XV. ਗੈਰੇਜ ਦਾ ਲੇ-ਆਊਟ ਬਣਾਓ ? | 3 |
| XVI. ਆਰਥਿਕ ਆਦੇਸ਼ ਮਾਤਰਾ ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ ? | 3 |
| XVII. ਗੱਡੀ ਦੇ ਰੋਡ ਸਾਈਨ ਬਣਾਓ ? | |

ਭਾਗ - III

- | | |
|--|---|
| XVIII. ਇੱਕ ਚੰਗੇ ਸੇਲਜ਼ਮੈਨ ਦੇ ਗੁਣ ਲਿਖੋ ? | 5 |
| XIX. ਇੰਜਨ ਦੀ ਸਰਵਿਸ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਲਿਖੋ ? | 5 |

10+2 ਵੇਕੇਸ਼ਨਲ
ਟਰੇਡ: ਆਟੋਮੋਬਾਈਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ
ਵਿਸ਼ਾ: ਗੈਰਜ਼ ਪ੍ਰੈਕਟਿਸ ਐਂਡ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ
Sample Paper

ਸਮਾਂ 2 Hrs

Max. Marks : 30

ਭਾਗ - I

- | | |
|--|---|
| I. ਸਪਾਰਕ ਪਲੱਗ ਦਾ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ? | 1 |
| II. ਸਟੀਅਰਿੰਗ ਸਖਤ ਹੋਣ ਦਾ ਇੱਕ ਕਾਰਣ ਲਿਖੋ ? | 1 |
| III. ਗੱਡੀ ਦੇ ਇੰਜਨ ਨੂੰ ਠੰਡਾ ਰੱਖਣ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਸਿਸਟਮ ਲੱਗਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ? | 1 |
| IV. ਸੀ. ਬੀ. ਪੁਆਇੰਟ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ? | 1 |
| V. ਗੱਡੀਆਂ ਨੂੰ ਰਿਪੇਅਰ ਕਿਸ ਜਗ੍ਹਾ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ? | 1 |
| VI. ਵਿਕਰੇਤਾ ਦਾ ਕੋਈ ਇੱਕ ਗੁਣ ਲਿਖੋ ? | 1 |
| VII. ਲੀਡ ਟਾਈਮ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ? | 1 |
| VIII. ਇਸ਼ਤਿਆਰਬਾਜ਼ੀ ਦਾ ਕੋਈ ਇੱਕ ਸਾਧਨ ਲਿਖੋ ? | 1 |
| IX. ਇਸ਼ਤਿਆਰਬਾਜ਼ੀ ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ ? | 1 |
| X. ਗੱਡੀ ਦਾ ਚਲਾਣ ਹੋਣ ਦਾ ਕੋਈ ਇੱਕ ਕਾਰਣ ਦੱਸੋ ? | 1 |

ਭਾਗ - II

- | | |
|--|---|
| XI. ਗੱਡੀ ਦੇ ਬਰੇਕ ਘੱਟ ਲੱਗਣ ਦੇ ਕਾਰਣ ਅਤੇ ਇਲਾਜ ਲਿਖੋ? | 3 |
| XII. ਗੱਡੀ ਦੀ ਮੇਨਟੇਨੈਂਸ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ? | 3 |
| XIII. ਸਿੱਧੇ ਅਤੇ ਅਸਿੱਧੇ ਖਰਚੇ ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ? | 3 |
| XIV. ABC ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ? | 3 |
| XV. ਇੱਕ ਆਧੁਨਿਕ ਸਟੋਰ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਲਿਖੋ? | 3 |
| XVI. ਗੈਰੇਜ ਦਾ ਲੇਆਉਟ ਬਣਾਓ ? | 3 |
| XVII. ਕੋਈ ਦੋ ਰੋਡ ਸਾਈਨਾਂ ਦੇ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਓ? | 3 |

ਭਾਗ - III

- | | |
|--|---|
| XVIII. ਇੱਕ ਚੰਗੇ ਸੇਲਜ਼ਮੈਨ ਦੇ ਕੰਮ ਲਿਖੋ? | 5 |
| XIX. ਬੁੱਕ ਕੀਪਿੰਗ, ਸੇਲਜ਼ਮੈਨਸ਼ਿਪ, ਕੀਮਤ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ ? | 5 |

10+2 ਵੇਕੇਸ਼ਨਲ
ਟਰੇਡ: ਆਟੋਮੋਬਾਈਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ
ਵਿਸ਼ਾ: ਆਟੋਮੋਬਾਈਲ ਸਸਪੈਸ਼ਨ ਐਂਡ ਕੰਟਰੋਲ

Sample Paper

ਸਮਾਂ 2 Hrs

Max. Marks : 30

ਭਾਗ - I

- | | |
|---|---|
| I. ਬਰੇਕ ਡਰੱਮ ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ ? | 1 |
| II. ਟੈਂਪਰੇਚਰ ਗੇਜ਼ ਕੀ ਹੰਦੀ ਹੈ ? | 1 |
| III. ਬਰੇਕ ਨਾ ਲੱਗਣ ਦਾ ਕੋਈ ਇੱਕ ਕਾਰਨ ਦੱਸੋ ? | 1 |
| IV. ਗੱਡੀ ਦੇ ਬਾਹਰੀ ਢਾਂਚੇ ਨੂੰ ਕੀ ਆਖਦੇ ਹਨ ? | 1 |
| V. ਐਕਸਲ ਦੀ ਕੋਈ ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਲਿਖੋ ? | 1 |
| VI. ਸਟੀਅਰਿੰਗ ਗਿਅਰ ਬਾਕਸ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ? | 1 |
| VII. ਹੈਂਡ ਬਰੇਕ ਦਾ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ? | 1 |
| VIII. ਟਾਇਰ ਪਲਾਈ ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ ? | 1 |
| IX. ਗੱਡੀ ਦੇ ਇਲੈਕਟਰੀਕਲ ਸਿਸਟਮ ਦਾ ਕੋਈ ਇੱਕ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ? | 1 |
| X. ਗੱਡੀ ਦੀ ਬਾਡੀ ਦੀ ਕੋਈ ਇੱਕ ਅਸੈਸਰੀਜ਼ ਲਿਖੋ ? | 1 |

ਭਾਗ - II

- | | |
|---|---|
| XI. ਫਰੇਮ ਦੇ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ? | 3 |
| XII. ਗਿਅਰ ਬਾਕਸ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ ? | 3 |
| XIII. ਤਾਰਾਂ ਦੀ ਕਲਰ ਕੋਡਿੰਗ ਕੀ ਹੈ ? | 3 |
| XIV. ਮਕੈਨੀਕਲ ਬਰੇਕ ਦੀ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਸਮਝਾਓ ? | 3 |
| XV. ਵ੍ਹੀਲ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ? | 3 |
| XVI. ਗੱਡੀ ਦੇ ਲਾਈਟਿੰਗ ਸਰਕਟ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ ? | 3 |
| XVII. ਕਿੰਗ ਪਿੰਨ ਐਂਗਲ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ? | 3 |

ਭਾਗ - III

- | | |
|--|---|
| XVIII. ਇੰਡੀਪੈਨਡੈਂਟ ਸਸਪੈਨਸ਼ਨ ਸਿਸਟਮ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ? | 5 |
| XIX. ਫਰੇਮ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਸ਼ਕਤੀਆਂ ਬਾਰੇ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ? | 5 |

10+2 ਵੇਕੇਸ਼ਨਲ
ਟਰੇਡ: ਆਟੋਮੋਬਾਈਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ
ਵਿਸ਼ਾ: ਆਟੋਮੋਬਾਈਲ ਸਸਪੈਂਸ਼ਨ ਐਂਡ ਕੰਟਰੋਲ
Sample Paper

ਸਮਾਂ 2 Hrs

Max. Marks : 30

ਭਾਗ - I

- | | |
|--|---|
| I. ਟਾਇਰ ਦੀ ਕੋਈ ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਲਿਖੋ ? | 1 |
| II. ਲੀਫ ਸਪਰਿੰਗ ਦਾ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ? | 1 |
| III. ਸਟੀਅਰਿੰਗ ਫ੍ਰੀਲ ਦਾ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ? | 1 |
| IV. ਗੱਡੀ ਨੂੰ ਪੇਂਟ ਕਿਸ ਲਈ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ? | 1 |
| V. ਫਿਊਲ ਗੇਜ ਦਾ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ? | 1 |
| VI. ਟੈਂਪਰੇਚਰ ਗੇਜ ਦਾ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ? | 1 |
| VII. ਵਾਈਪਰ ਦਾ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ? | 1 |
| VIII. ਮਾਸਟਰ ਸਿਲੰਡਰ ਦਾ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ? | 1 |
| IX. ਟਾਇਰ ਰੋਟੇਸ਼ਨ ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ ? | 1 |
| X. ਸਵਿਚ ਦਾ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ? | 1 |

ਭਾਗ - II

- | | |
|--|---|
| XI. ਗੱਡੀ ਦੇ ਟਾਇਰ ਜ਼ਿਆਦਾ ਘਸਣ ਦੇ ਕਾਰਣ ਲਿਖੋ? | 3 |
| XII. ਸਸਪੈਂਸ਼ਨ ਸਿਸਟਮ ਦੇ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ? | 3 |
| XIII. ਮਕੈਨੀਕਲ ਬਰੇਕ ਦੀ ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਸਮਝਾਓ ? | 3 |
| XIV. ਸਟੀਅਰਿੰਗ ਜਿਊਮੈਟਰੀ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ ? | 3 |
| XV. ਲੀਫ ਸਪਰਿੰਗ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਲਿਖੋ? | 3 |
| XVI. ਏਅਰ ਬਲੀਡਿੰਗ ਅਤੇ ਟੈਂਪਰੇਚਰ ਗੇਜ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ? | 3 |
| XVII. ਕਿੰਗ-ਪਿੰਨ ਐਂਗਲ ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ ? | 3 |

ਭਾਗ - III

- | | |
|--|---|
| XVIII. ਮਾਸਟਰ ਸਿਲੰਡਰ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਕੇ ਉਸਦੀ ਕਾਰਜ ਵਿਧੀ ਲਿਖੋ ? | 5 |
| XIX. ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਟਾਇਰ ਦੀ ਬਣਤਰ ਸਮਝਾਓ? | 5 |