

10+2 ଵେବ୍‌ସାଇଟରେ ପ୍ରକାଶିତ
ଆମ୍ବାଦାରୀରେ ଉପରେ ଆମ୍ବାଦାରୀରେ
ପ୍ରକାଶିତ ହୁଏଇଥାରେ ଆମ୍ବାଦାରୀରେ

MH[†] 2 Hrs

Max. Marks : 30

ब्राह्म - १

- I. ਖਰਾਦ ਦੀ ਕੋਈ ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਲਿਖੋ ? 1

II. ਖਰਾਦ ਤੇ ਜੋਬ ਨੂੰ ਪਕੜਣ ਲਈ ਕਿਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?

III. ਟਰਨਿੰਗ ਟੁਲ ਨੂੰ ਖਰਾਦ ਤੇ ਕਿਥੇ ਪਕਿੜਿਆ 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

ब्राता - ॥

ब्राह्म - ३

- XVIII. ਖਰਾਦ ਤੇ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਕਰਮਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ
ਵਰਣਨ ਕਰੋ ? 5

XIX. ਗੈਸ ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਸਾਜ਼ ਸਮਾਨ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ
ਅਤੇ ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ? 5

10+2 ਵੇਕੋਸ਼ਨਲ
ਟਰੇਡ: ਆਟੋਮੇਬਾਈਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ
ਵਿਸਾ: ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਟੈਕਨੋਲੋਜੀ

Sample Paper

बुग - १

- | | | |
|-------|-------------------------------------------------------------|--------------|
| I. | ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਇੱਕ ਖਰਾਦ ਦੀ ਕਿਸਮ ਨਹੀਂ ਹੈ ? | |
| | a) ਇੰਜਨ ਖਰਾਦ | b) ਰੀਮਰ |
| | c) ਸਪੀਡ ਖਰਾਦ | d) ਬੈਂਚ ਖਰਾਦ |
| II. | ਡੈਡ ਸੈਟੱਟਰ ਨੂੰ ਖਰਾਦ ਦੇ ਕਿਸ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਪਕਤਿਆ 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 |

बाता - ११

डाग - ॥१॥

- XVIII. ਆਰਕ ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਸਾਜ਼-ਸਮਾਨ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ਅਤੇ
ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ? 5

XIX. ਬੈਂਚ ਗਰਾਈਂਡਰ ਦੀ ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਬਣਤਰ ਸਮਝਾਓ ? 5

10+2 ਵੋਕੇਸ਼ਨਲ
 ਟਰੇਡ: ਆਟੋਮੋਬਾਈਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ
 ਵਿਸ਼ਾ: ਗੈਰਜ 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 ? | 1 |
| III. | ਗਿਆਰ ਨਾ ਲੱਗਣ ਦਾ ਕੋਈ ਇੱਕ ਕਾਰਣ ਲਿਖੋ ? | 1 |
| IV. | ਫੁੱਲ 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. | ਪੁੰਜੀ ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ ? | 1 |
| VIII. | ਗੱਡੀ ਦੇ ਬੀਮੇ ਦੀ ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਦੱਸੋ? | 1 |
| IX. | ਇੱਕ ਚੰਗੇ ਸੇਲਜਮੈਨ ਦਾ ਗੁਣ ਲਿਖੋ? | 1 |
| X. | ਇੱਤਿਆਰਬਾਜ਼ੀ ਦਾ ਕੋਈ ਇੱਕ ਸਾਧਨ ਲਿਖੋ ? | 1 |

ਭਾਗ - II

- | | | |
|-------|-------------------------------------|---|
| XI. | ਮਸ਼ਹੂਰੀ ਦੇ ਸਾਧਨ ਲਿਖੋ ? | 3 |
| XII. | ਗੱਡੀ ਦੀ ਰਿਪੋਅਰ 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. | ਆਰਬਿਕ ਆਦੇਸ਼ ਮਾਤਰਾ ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ ? | 3 |
| XVII. | ਗੱਡੀ ਦੇ ਰੋਡ ਸਾਈਨ ਬਣਾਓ ? | 3 |

ਭਾਗ - III

- | | | |
|--------|----------------------------------|---|
| XVIII. | ਇੱਕ ਚੰਗੇ ਸੇਲਜਮੈਨ 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 ਸਥਤ 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 ਰਿਪੋਅਰ 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 ਮੇਨਟੇਨੇਸ਼ਨ 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 ਲੇਆਊਟ ਬਣਾਓ ? | 3 |
| XVII. | ਕੋਈ ਦੋ ਰੋਡ ਸਾਈਨਾਂ ਦੇ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਓ? | 3 |

ਭਾਗ - III

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

10+2 ਵੋਕੇਸ਼ਨਲ
 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 ? | |
| II. | ਟੈਂਪਰੇਚਰ ਗੇਜ਼ ਕੀ ਹੁੰਦੀ 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 ਗਿਆਰ ਬਾਕਸ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ? | |
| VII. | ਹੈਂਡ ਬਰੇਕ ਦਾ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ? | 1 |
| VIII. | ਟਾਈਰ 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. | ਗਿਆਰ ਬਾਕਸ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ ? | 3 |
| XIII. | ਤਾਰਾਂ ਦੀ ਕਲਰ ਕੋਡਿੰਗ ਕੀ ਹੈ ? | 3 |
| XIV. | ਮਕੈਨੀਕਲ ਬਰੇਕ ਦੀ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਸਮਝਾਓ ? | 3 |
| XV. | ਫ੍ਰੀਲ 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 ਵੋਕੇਸ਼ਨਲ
 ਟਰੋਡ: ਆਟੋਮੋਬਾਈਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ
 ਵਿਸ਼ਾ: ਆਟੋਮੋਬਾਈਲ ਸਸਪੈਸ਼ਨ 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 ਗੇਜ਼ ਦਾ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ? | 1 |
| VI. | ਟੈਂਪਰੇਚਰ ਗੇਜ਼ 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. | ਸਸਪੈਨਸ਼ਨ ਸਿਸਟਮ ਦੇ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ? | 3 |
| XIII. | ਮਕੈਨੀਕਲ ਬਰੇਕ ਦੀ ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਸਮਝਾਓ ? | 3 |
| XIV. | ਸਟੀਅਰਿੰਗ ਜ਼ਿਊਮੈਟਰੀ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ ? | 3 |
| XV. | ਲੀਫ ਸਪਰਿੰਗ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਲਿਖੋ? | 3 |
| XVI. | ਏਅਰ ਬਲੀਡਿੰਗ ਅਤੇ ਟੈਂਪਰੇਚਰ ਗੇਜ਼ 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 |