

लिखित परीक्षा हेतु सिलेबस (Syllabus)

1. पद— चालक

लिखित परीक्षा योजना

- लिखित परीक्षा बहुविकल्पीय (वस्तुनिष्ठ) प्रश्नों पर आधारित होगी।
- कुल 100 प्रश्न पूछे जावेंगे। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का होगा।
- लिखित परीक्षा कुल 100 अंको की होगी।
- लिखित परीक्षा की अवधि 2 घण्टे होगी।
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- गलत उत्तर के लिये कोई नकारात्मक अंकन नहीं होगा।

लिखित परीक्षा का सिलेबस (सैकेण्डरी स्तर)

विषयवस्तु
सामान्य ज्ञान
राजस्थान :-स्थिति, क्षेत्र, जिले, संस्कृति, त्यौहार, रीति-रिवाज, इतिहास, भौगोलिक परिस्थितियां एवं मौसम
यातायात नियम/संकेत
प्राथमिक उपचार एवं आपातकालीन स्थितियां
गणित :- जोड़ना, घटाना, गुणा, भाग, लाभ एवं हानि, औसत, प्रतिशत, अनुपात एवं समानुपात
वाहनों का सामान्य रख-रखाव (मेन्टीनेंस) (तकनीकी भाग) चालकीय आदतें/डीजल खपत प्रतिलीटर (के.एम.पी.एल.), भारी यात्री वाहनों के रख रखाव का शिड्यूल, स्पेयर पार्ट्स सम्बन्धी ज्ञान, टायर सम्बन्धी मूलभूत ज्ञान, विभिन्न प्रकार के तेल एवं वाहनों में प्रयुक्त ल्यूब्रीकेन्ट्स सम्बन्धी ज्ञान, गैरेज में काम आने वाले औजार एवं यंत्रों का ज्ञान, चालू वाहनों में कमियां पहचानना आदि। रात्रि में वाहन चलाने के लिये ध्यान रखने योग्य बातें, बरसात में वाहन चलाने में ध्यान रखने योग्य बातें, डिपर का प्रयोग कब-कब किया जाता है।
समसामयिक घटनाक्रम
General English:- Translation, Singular-Plural, Opposite words, Unseen Passage, Tense, Verb, Incorrect-Correct Spelling and sentence.
सामान्य हिन्दी : शुद्ध-अशुद्ध वाक्यों का संशोधन व शुद्ध वर्तनी, सन्धि, सन्धिविच्छेद, उपसर्ग, प्रत्यय, मुहावरे एवं लोकोक्तियाँ, पर्यायवाची शब्द, विलोम शब्द, अंग्रेजी-हिन्दी अनुवाद, समानार्थक शब्द।

लिखित परीक्षा हेतु सिलेबस (Syllabus)

2. पद- परिचालक

लिखित परीक्षा योजना

- लिखित परीक्षा बहुविकल्पीय (वस्तुनिष्ठ) प्रश्नों पर आधारित होगी।
- कुल 100 प्रश्न पूछे जावेंगे। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का होगा।
- लिखित परीक्षा कुल 100 अंको की होगी।
- लिखित परीक्षा की अवधि 2 घण्टे होगी।
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- गलत उत्तर के लिये कोई नकारात्मक अंकन नहीं होगा।

लिखित परीक्षा का सिलेबस (सैकेण्डरी स्तर)

विषयवस्तु
सामान्य ज्ञान
राजस्थान :-स्थिति, क्षेत्र, जिले, संस्कृति, त्यौहार, रीति-रिवाज, इतिहास, भौगोलिक परिस्थितियां, मौसम, खनिज, फसलें एवं प्रमुख उद्योग
यातायात नियम
प्राथमिक उपचार एवं आपातकालीन स्थितियां
गणित :- जोड़ना, घटाना, गुणा, भाग, लाभ एवं हानि, औसत, प्रतिशत, अनुपात एवं समानुपात
समसामयिक घटनाक्रम
General English:- Translation, Singular-Plural, Opposite words, Unseen Passage, Tense, Verb, Incorrect-Correct Spelling and sentence.
सामान्य हिन्दी : शुद्ध-अशुद्ध वाक्यों का संशोधन व शुद्ध वर्तनी, सन्धि, सन्धिविच्छेद, उपसर्ग, प्रत्यय, मुहावरे एवं लोकोक्तियाँ, पर्यायवाची शब्द, विलोम शब्द, अंग्रेजी-हिन्दी अनुवाद, समानार्थक शब्द।

लिखित परीक्षा हेतु सिलेबस (Syllabus)

3. पद- आर्टिजन ग्रेड- II

लिखित परीक्षा योजना

- लिखित परीक्षा बहुविकल्पीय (वस्तुनिष्ठ) प्रश्नों पर आधारित होगी।
- कुल 100 प्रश्न पूछे जावेंगे। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का होगा।
- लिखित परीक्षा कुल 100 अंको की होगी।
- लिखित परीक्षा की अवधि 2 घण्टे होगी।
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- गलत उत्तर के लिये कोई नकारात्मक अंकन नहीं होगा।

लिखित परीक्षा का सिलेबस (सैकेण्डरी स्तर)

विषयवस्तु
सामान्य ज्ञान
राजस्थान :-स्थिति, क्षेत्र, जिले, संस्कृति, त्यौहार, रीति-रिवाज, इतिहास, भौगोलिक परिस्थितियां एवं मौसम
यातायात नियम/संकेत
प्राथमिक उपचार एवं आपातकालीन स्थितियां
गणित :- जोड़ना, घटाना, गुणा, भाग, लाभ एवं हानि, औसत, प्रतिशत
तकनीकी प्रश्न (ट्रेडवाईज) *ट्रेडवाईज पृथक शीट संलग्न (परिशिष्ट 'अ')
समसामयिक घटनाक्रम
General English:- Translation, Singular-Plural, Opposite words, Unseen Passage, Tense, Verb, Incorrect-Correct Spelling and sentence.
सामान्य हिन्दी : शुद्ध-अशुद्ध वाक्यों का संशोधन व शुद्ध वर्तनी, सन्धि, सन्धिविच्छेद, उपसर्ग, प्रत्यय, मुहावरे एवं लोकोक्तियाँ, पर्यायवाची शब्द, विलोम शब्द, अंग्रेजी-हिन्दी अनुवाद, समानार्थक शब्द।

लिखित परीक्षा हेतु सिलेबस (Syllabus)

4. पद— आर्टिजन ग्रेड—III

लिखित परीक्षा योजना

- लिखित परीक्षा बहुविकल्पीय (वस्तुनिष्ठ) प्रश्नों पर आधारित होगी।
- कुल 100 प्रश्न पूछे जावेंगे। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का होगा।
- लिखित परीक्षा कुल 100 अंको की होगी।
- लिखित परीक्षा की अवधि 2 घण्टे होगी।
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- गलत उत्तर के लिये कोई नकारात्मक अंकन नहीं होगा।

लिखित परीक्षा का सिलेबस (कक्षा आठवीं स्तर)

विषयवस्तु
सामान्य ज्ञान
राजस्थान :—स्थिति, क्षेत्र, जिले, संस्कृति, त्यौहार, रीति—रिवाज, इतिहास, भौगोलिक परिस्थितियां एवं मौसम
तकनीकी प्रश्न (ट्रेडवाईज)
*ट्रेडवाईज पृथक शीट संलग्न (परिशिष्ट 'अ')
यातायात नियम/संकेत
प्राथमिक उपचार एवं आपातकालीन स्थितियां
गणित :—जोड़ना, घटाना, गुणा, भाग, औसत व प्रतिशत
सामान्य हिन्दी :
शुद्ध—अशुद्ध वाक्यों का संशोधन व शुद्ध वर्तनी, समानार्थक शब्द।

लिखित परीक्षा में पूछे जाने वाले तकनीकी प्रश्नों का पाठ्यक्रम (ट्रेडवाईज)

1 डीजल एवं मोटर मैकेनिक

- 1 भारी यात्री वाहनों का रख रखाव
- 2 स्पेर पार्ट्स का ज्ञान
- 3 टायरों का आधारभूत ज्ञान
- 4 वाहनों में उपयोग लिये जाने वाले विभिन्न प्रकार के ऑयल व लूब्रीकेन्ट एवं कूलेन्ट का ज्ञान
- 5 गैराज टूल व उपकरणों का ज्ञान

2 टिन स्मिथ

- 1 विभिन्न उपयोग में लिये जाने वाले मेटिरियल का ज्ञान
- 2 रेडिएटर रिपेयर की विधियां

3 इलेक्ट्रीशियन (एसी/डीसी)

- 1 ए.सी. व डी.सी. विद्युतधारा (करंट) का ज्ञान
- 2 वाहन में डायनमो/अल्टर्नेटर की कार्यविधि/डायनमो/अल्टर्नेटर की जांच एवं फिटिंग
- 3 वाहन में सेल्फ स्टार्टर की कार्यविधि, जांच एवं फिटिंग
- 4 बैटरियों के प्रकार एवं उपयोग/बैटरी की जांच एवं रखरखाव/ बैटरी चार्जर की कार्यविधि
- 5 वायरों (तारों) का संयोजन (श्रेणी एवं समानान्तर)
- 6 वायरिंग में खराबी का सुधार (ए.सी. व डी.सी.)