

ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಾಖೆ/ ಯುಬಿಎಲ್‌ಎಸ್ 25% ಕೋಟಾ ವಿರುದ್ಧ 2- ಮಟ್ಟದತಂತ್ರಜ್ಞ -Gr.III ರಹುದ್ದೆಗೆ ಆಯ್ಕೆಗಾಗಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ

यांत्रिक विभाग/ यूबीएलएस में 25% कोटा के खिलाफ स्तर -2 में तकनीशियन-ग्रेड III के पद के लिए चयन हेतु प्रश्न पत्र।

Question Paper for Selection for the Post of Technician -Gr.III in Level -2 against 25% quota Mechanical Department / UBLS.

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು :100 ಅಧಿಕತಮ ಅಂಕ:100Maximum Marks :100.

ಅವಧಿ:02 ಗಂಟೆಗಳುಅವಧಿ:02 घंटे Duration: 02 Hours

दिनांक:दिनांक:Date:15-10-2024

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು/ अभ्यर्थियों के लिए निर्देश | Instructions to the Candidates:

ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 1 ಅಂಕ. ಯಾವುದೇ 100 ಬಹು ಆಯ್ಕೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಬಹುದು. ಅಧಿಕೃತ ಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಲ್ಲ.

प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है। किसी भी 100 बहुविकल्पीय प्रश्नों का प्रयास किया जा सकता है। राजभाषा संबंधी प्रश्न अनिवार्य नहीं हैं।

The mark against each question is 1 mark. Any 100 multiple choice questions maybe attempted. Questions on Official Language are not compulsory.

ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೊದಲ ಪುಟದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಕಾಲಂಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಹೆಸರು ಅಥವಾ ಇತರ ಯಾವುದೇ ಗುರುತನ್ನು ಬರೆಯಬೇಡಿ

कृपया अपना नाम या कोई अन्य पहचान प्रश्न पत्र या उत्तर पत्र में उत्तर पत्रक के प्रथम पृष्ठ पर दिए गए कॉलम को छोड़कर न लिखें।

Please do not write Your Name or any other identity in the Question Paper or in the Answer Paper except in the columns provided on the first page of the Answer Sheet.

ಆಬ್ಜೆಕ್ಟಿವ್ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ನೀಡಿ, ಉತ್ತರದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಕಟಿಂಗ್, ಓವರ್‌ರೈಟಿಂಗ್, ಅಲಿಫ್ಟಿಂಗ್ ಅಥವಾ ಮಾರ್ಪಾಡು ಮುಂತಾದ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ತಿದ್ದುಪಡಿಗಳು ಅಥವಾ ಅನುಮತಿಯಿಲ್ಲ. ತಿದ್ದುಪಡಿಗಳು / ಓವರ್‌ರೈಟಿಂಗ್ ಹೊಂದಿರುವ ಉತ್ತರಗಳಿಗೆ ಶೂನ್ಯ ಅಂಕಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर दें, उत्तर में किसी भी प्रकार का सुधार जैसे काटना, ओवरराइटिंग, मिटाना या किसी भी प्रकार का परिवर्तन आदि की अनुमति नहीं है। सुधार/ओवरराइटिंग वाले उत्तरों के लिए शून्य अंक दिए जाएंगे।

Answer to the Objective Questions, no corrections of any type like Cutting, Overwriting, Erasing or Alteration of any type in the Answer etc or not permitted. Zero marks will be given for the answers having Corrections / Overwriting.

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಒದಗಿಸಿದ ಉತ್ತರ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು.

अभ्यर्थियों को प्रश्नों के उत्तर केवल दी गई उत्तर पुस्तिका में ही देने चाहिए।

Candidates should Answer the Questions only in the Answer Book supplied.

ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್ ಮತ್ತು ಲಾಗ್ ಟೇಬಲ್ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಅನುಮತಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ದಯವಿಟ್ಟು ನಿಮ್ಮ ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್ ಅನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಾ ಹಾಲ್‌ನಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮೊಂದಿಗೆ ಕೊಂಡೊಯ್ಯಬೇಡಿ.

कैलकुलेटर और लॉग टेबल का उपयोग करने की अनुमति नहीं है। कृपया परीक्षा के दौरान परीक्षा हॉल में अपना मोबाइल फोन अपने साथ न ले।

Use of Calculator and Log table is not permitted. Please do not carry your Mobile Phone with you in the Examination Hall during the Examination.

ತಪ್ಪು ಉತ್ತರಗಳಿಗೆ ಋಣಾತ್ಮಕ ಗುರುತು ಇರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ಅಂಕಗಳ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು ತಪ್ಪು ಉತ್ತರಗಳಿಗಾಗಿ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

गलत उत्तरों के लिए नकारात्मक अंकन होगा | प्रत्येक प्रश्न के लिए आवंटित अंकों में से एक तिहाई अंक गलत उत्तर के लिए काट लिए जाएंगे।

There will be Negative marking for the Wrong Answers. One third of the marks allotted for each question will be deducted for wrong answers.

ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತ್ರಿಭಾಷಾ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳಿದ್ದಲ್ಲಿ, ದಯವಿಟ್ಟು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಅನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಆವೃತ್ತಿಯು ಮಾನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ

प्रश्न पत्र त्रिभाषी रूप में तैयार किया गया है | हिंदी में किसी भी विसंगति के मामले में, कृपया अंग्रेजी संस्करण देखें और अंग्रेजी संस्करण मान्य रहेगा |

Question Paper is set in Trilingual form. In case of any discrepancies in Hindi, please refer to English and the English Version stays Valid.

1	ಕಾರ್ಬನ್‌ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್‌ರೋಧಕಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದಾಗನೀವುವಿದ್ಯುತ್‌ಅಗ್ನಿಯನ್ನುಶಾಮಿಸಲುಯಾವರೀತಿಯಅಗ್ನಿಶಾಮಕಉಪಕರಣವನ್ನುಬಳಸುತ್ತೀರಿ? (ಎ)ನೀರು (ಬಿ) ಆದ್ರ್ವರಾಸಾಯನಿಕ (ಸಿ) ನೊರೆ (ಡಿ) ಒಣಪುಡಿ
	यदि कार्बनडाइऑक्साइड अग्निशामक उपलब्ध नहीं है, तो आप इलेक्ट्रिकलआग बुझाने के लिए किसप्रकारका अग्नि शामक इस्तेमाल करेंगे? (क) पानी (ख) गीला रसायन(ग) झाग(घ) सूखा चूर्ण
	Which type of fire extinguish do you use to fight an electrical fire if a carbon dioxide extinguisher is unavailable? A) Water B) Wet Chemical C) Foam D) Dry powder
2	ನಿಮ್ಮ ಬಟ್ಟೆಗೆ ಬೆಂಕಿ ಬಿದ್ದಾಗ ಏನು ಮಾಡಬೇಕು? (ಎ) ನೀವುಇರುವಸ್ಥಳದಲ್ಲಿನಿಲ್ಲಿ, ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಉರುಳಾಡಿ ಮತ್ತುಬೆಂಕಿಯು ನಿಂತ ನಂತರನೀರಿನಿಂದತಣ್ಣಗಾಗಿಸಿ(ಬಿ)ಅಗ್ನಿಶಾಮಕವನ್ನುತೆಗೆದುಕೊಂಡುಅದನ್ನುನಿಮ್ಮಮೇಲೆಸಿಂಪಡಿಸಿ (ಸಿ)ಸಹಾಯಕ್ಕಾಗಿಕೂಗಿ (ಡಿ) ಗಾಳಿಯುಅದನ್ನುಹೊರಹಾಕುತ್ತದೆಂಬಭರವಸೆಯಿಂದಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟುವೇಗವಾಗಿಓಡಿ
	जब आपके कपड़ों में आग लगजाएतो आपको क्या करना चाहिए? (क)जहाँ हैं वहीं रुकें, फर्श पर लेटजाएं, फर्श परलोटेऔरआग बुझने के बाद पानी से ठंडा होजाएं। (ख) एकअग्निशामकयंत्र लें और उसे अपने ऊपर छिड़कें(ग)सहायता के लिए चिल्लाओ(घ) इस उम्मीदमेंकि हवाइ से बुझादेगी, जितनासंभव हो उतनी तेजी से भागें
	What should you do when your clothes catch fire? A) Stop where you are, drop to the floor roll against the floor and cool off with water after the fire is out B) Grab a fire extinguisher and spray it all over yourself C) Shout for help D) Run as fast as possible in the hopes the wind will put it out
3	ಯಾವದೇಶದಲ್ಲಿ 5S ಅನ್ನುಕಂಡುಹಿಡಿಯಲಾಯಿತು? (ಎ)ಭಾರತ (ಬಿ)ಜಪಾನ್ (ಸಿ) ವಿಯೆಟ್ನಾಮ್ (ಡಿ) ನಾರ್ವೇ
	5S का आविष्कार किस देशमें हुआ था? (क) भारत (ख) जापान(ग) वियेतनाम(घ) नॉर्वे
	In which country was 5S invented? A) India B) Japan C) Vietnam D) Norway
4	5S ನ 5 ಹಂತಗಳುಯಾವುವು? (ಎ) ಹೊಳಪಿಸು, ಸುಮ್ಮನಾಗು, ನಿರ್ವಹಿಸಲು, ಶ್ರೇಣೀಬದ್ಧಗೊಳಿಸಲು, ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲು (ಬಿ) ನಿರ್ವಹಿಸಲು, ಶ್ರೇಣೀಬದ್ಧಗೊಳಿಸಲು, ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲು,ಸುಷಿಮಿ, ಹೊಳಪಿಸು (ಸಿ) ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲು, ಶ್ರೇಣೀಬದ್ಧಗೊಳಿಸಲು, ನಿರ್ವಹಿಸಲು, ಹೊಳಪಿಸು,ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಹೊಂದಿಸಿ (ಡಿ) ಶ್ರೇಣೀಬದ್ಧಗೊಳಿಸಲು, ನಿರ್ವಹಿಸಲು, ಸುಷಿಮಿ, ಹೊಳಪಿಸು, ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲು
	5Sके 5 चरणकौनसेहैं? (क)चमकना, चुपरहना, बनाएरखना, छांटना, मानकीकृतकरना (ख) बनाए रखना, छांटना, मानकी कृत करना, सुषी मी, चमकना (ग) मानकी कृतकरना, छांटना, बनाएरखना, चमकना,क्रम में लगाना (घ) छांटना, बनाएरखना, सुषी मी, चमकना, मानकी कृतकरना
	What are the 5 phases of 5S? A. Shine, Shut-Up, Sustain, Sort, Standardize B. Sustain, Sort, Standardize, Sushi mi, Shine C. Standardize, Sort, Sustain, Shine, Set-in-Order D. Sort, Sustain, Sushi, Shine, Standardize

5	ISO 9001 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ (ಎ) ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಿರ್ವಹಣೆ (ಬಿ) ಪರಿಸರ ನಿರ್ವಹಣೆ (ಸಿ) ಔದ್ಯೋಗಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
	ISO 9001 ಕೆಲಿ ಎಸಂಬ್ಧಿತ (ಕ) ಗುಣವತ್ತಾ ಪ್ರಬಂಧ (ಖ) ಪರ್ಯವರಣ ಪ್ರಬಂಧ (ಗ) ವ್ಯಾಪಾರಾತ್ಮಕ ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯ ಎವ್ ಸುರಕ್ಷಾ ಪ್ರಬಂಧ ಪ್ರಣಾಲಿ (ಘ) ಇನಮೆ ಸೆ ಕೋಡ್ ಬಿ ನಹಿ
	ISO 9001 related for A) Quality management B) Environmental management C) Occupational health and safety management D) None of the above
6	ISO ಎಂದರೆ (ಎ) ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ಸಂಸ್ಥೆ (ಬಿ) ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನಕೀಕರಣ ಸಂಸ್ಥೆ (ಸಿ) ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಮಗ್ರ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ (ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
	ISO ಕಾ ಮತಲಬಹೆ (ಕ) ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನಕೀಕರಣ ಸಂಗಠನ (ಖ) ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನಕೀಕರಣ ಸಂಗಠನ (ಗ) ಸಂಗಠನಕಾ ಏಕೀಕೃತ ಮಾನಕೀಕರಣ (ಘ) ಇನಮೆ ಸೆ ಕೋಡ್ ಬಿ ನಹಿ
	ISO stands for A) International organization for standardization B) International standardization of organization C) Integrated standardization of organization D) None of the above
7	ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು 1948 ರ ಕಾರ್ಖಾನಾ ನಿಯಮ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ? (ಎ) ರೈಲ್ವೆ ಕಾರ್ಯಾಲಯ (ಬಿ) ಡೀಸೆಲ್ ಶೆಡ್ (ಸಿ) ವಿಭಾಗೀಯ ಕಾರ್ಯಾಲಯ (ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
	ನೀಚೆ ಸೆ ಕೊನಸಾ 1948 ಕೆ ಕಾರಖಾನಾ ಅಧಿನಿಯಮ ಕೆ ಅಂತರ್ಗತ ಆತಾಹೆ? (ಕ) ರೇಲ್ವೆ ಕಾರ್ಯಾಲಯ (ಖ) ಡೀಸೆಲ್ ಶೆಡ್ (ಗ) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕಾರ್ಯಾಲಯ (ಘ) ಇನಮೆ ಸೆ ಕೋಡ್ ಬಿ ನಹಿ
	What one of below comes under factories Act 1948 A) Railway workshop B) Diesel shed C) Divisional Office D) none of the above
8	ಕಾರ್ಯಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಅಪಘಾತಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಮೊದಲ ಹಂತ ಏನು? (ಎ) ಭದ್ರತಾ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಧರಿಸುವುದು (ಬಿ) ನಿನ್ನದೇ ಆದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಡುವುದು (ಸಿ) ಸುರಕ್ಷತಾ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ (ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
	ಕಾರ್ಯಸ್ಥಾನದ ಪರ ದುರ್ದೈವಿ ಆಸೆ ಬರುವ ಕಾ ಪಹಲಾ ಕದಮ್ ಕಾಹೆ? (ಕ) ಸುರಕ್ಷಾ ಉಪಕರಣ ಧರಿಸುವುದು (ಖ) ಅಪಘಾತ ತಪ್ಪಿಸುವುದು (ಗ) ಸುರಕ್ಷಾ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಪಾಲನಾ ಕರಕೆ (ಘ) ಇನಮೆ ಸೆ ಕೋಡ್ ಬಿ ನಹಿ
	What is 1 st step of avoiding accident in work place? A) Wearing safety equipment B) Doing thing in one's own way C) By observing safety precautions D) none of the above
9	PPE ಎಂದರೇನು? (ಎ) ವೈಯಕ್ತಿಕ ರಕ್ಷಣಾ ಉಪಕರಣಗಳು (ಬಿ) ವೈಯಕ್ತಿಕ ರಕ್ಷಣಾ ಉಪಕರಣಗಳು (ಸಿ) ಸರಿಯಾದ ರಕ್ಷಣಾ ಉಪಕರಣಗಳು (ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
	PPE ಕಾಹೆ?? (ಕ) ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸುರಕ್ಷಾ ಉಪಕರಣ (ಖ) ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸುರಕ್ಷಾ ಉಪಕರಣ (ಗ) ಉಚಿತ ಸುರಕ್ಷಾ ಉಪಕರಣ (ಘ) ಇನಮೆ ಸೆ ಕೋಡ್ ಬಿ ನಹಿ
	What is PPE? A) Personal protection element B) Personal protect equipment C) Proper protect equipment D) none of the above
10	ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಅಪಾಯಕಾರಿ ವಸ್ತು? (ಎ) ಚಿನ್ನ (ಬಿ) ಗಾಜು (ಸಿ) ಅಭ್ಯರ್ಥಿ (ಡಿ) ಕಯ್ಯ
	ನಿಮ್ಮ ಸೆ ಕೊನ ಸಾ ಏಕ ಇನ್ಸುಲೇಟರ್ ನಹಿ ಹೆ? (ಕ) ಸ್ವರ್ಣ (ಖ) ಕಾಂಚಿ (ಗ) ಅಭ್ಯರ್ಥಿ (ಘ) ಲಕಡ್ಡಿ
	Which of the following is not an insulator? A) Gold B) Glass C) Mica D) Wood
11	ಎಣ್ಣೆಯುಕ್ತ ನೆಲವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಬೇಕಾದಾಗ (ಎ) ಹತ್ತಿರದ ತ್ಯಾಜ್ಯ (ಬಿ) ನೀರನ್ನು ಹಾಕುವ ಮೂಲಕ (ಸಿ) ಗರಗಸದ ಧೂಳನ್ನು ಹಾಕುವ ಮೂಲಕ (ಡಿ) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅಥವಾ ಮರಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಮೂಲಕ
	ತೆಲ ಲಗೊ ಫರ್ಶ್ ಕೊ ಇಸ ಪ್ರಕಾರ ಸಾಫ್ ಕರನಾ ಕಾಹಿಏ (ಕ) ಕಪಾಸು ಅಪಶಿಷ್ಟ (ಖ) ಪಾನಿ ಡಾಲಕರ (ಗ) ಕುಸಾ ಡಾಲಕರ (ಘ) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅಥವಾ ರೆತ ಕಾ ಕ್ಲಿಡ್ಕಾಕರ ಕರಕೆ
	An oily floor should be cleaned by A) Cotton waste B) Putting water C) Putting saw dust D) Spraying carbon dioxide or sand
12	ಬೆಂಕಿಯ ಸಂಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ (ಎ) ಇಂಧನ, ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ (ಬಿ) ಇಂಧನ, ಬಿಸಿ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ (ಸಿ) ಇಂಧನ, ಬಿಸಿ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ (ಡಿ) ಇಂಧನ, ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ಸಾರಜನಕ
	ಅಗ್ನಿ ಕಾ ಸಂಯೋಜನಾ ಹೆ (ಕ) ಇಂಧನ, ಪ್ರಕಾಶ ಆರ್ ಆಕ್ಸಿಜನ್ (ಖ) ಇಂಧನ, ಉಷ್ಮಾ ಆರ್ ಆಕ್ಸಿಜನ್ (ಗ) ಇಂಧನ, ಉಷ್ಮಾ ಆರ್ ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ (ಘ) ಇಂಧನ, ಪ್ರಕಾಶ ಆರ್ ನಾಡ್ರೋಜನ್

	Fire is combination of A) Fuel, light and oxygen B) Fuel, heat and oxygen C) Fuel heat and carbon dioxide D) Fuel, light and nitrogen
13	ಸುತ್ತಿಗೆಬಂದು _____ (ಎ) ಆಘಾತ ಸಾಧನ (ಬಿ) ಅಗ್ನಿಯ ಸಾಧನ (ಸಿ) ಕತ್ತರಿಸುವ ಸಾಧನ (ಡಿ) ಪಕ್ಕದ ಸಾಧನ ಹತ್ತಿರದಾಳ _____ (ಕ)ಘಟಕಾ ಉಪಕರಣ (ಖ) ಆಗ ಕಾ ಉಪಕರಣ (ಗ) ಕಾಡನೆ ಕಾ ಉಪಕರಣ (ಘ)ಪಾಶ್ವ ಉಪಕರಣ Hammer is _____ A) Shock tool B) Fire tool C) Cutting tool D) Side tool
14	EOT ಕ್ರೇನ್‌ಅರ್ಥವನು? (ಎ)ಮೊನೊರೈಲ್ವೇನ್ (ಬಿ) ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಒವರ್‌ಹೆಡ್‌ಟ್ರಾವೆಲಿಂಗ್‌ಕ್ರೇನ್ (ಸಿ)ಸರಳ ವರ್ಗಾವಣೆ ಕ್ರೇನ್ (ಡಿ)ಡೆರಿಕ್ ಕ್ರೇನ್ EOT ಕ್ರೇನ್‌ಕಾಖ್ಯಾತವೇ? (ಕ)ಮೊನೊರೈಲ್ ಕ್ರೇನ್ (ಖ)ಇಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಒವರ್‌ಹೆಡ್ ಟ್ರಾವೆಲಿಂಗ್ ಕ್ರೇನ್ (ಗ)ಆಸಾನ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫರ್ ಕ್ರೇನ್ (ಘ)ಡೆರಿಕ್ ಕ್ರೇನ್ What is meaning for EOT crane? A) Monorail crane B) Electric overhead travelling crane C) Easy of transfer crane D) Derrick crane
15	ಪ್ರತಿಯೊಂದು 5ನೇ POH ಲ್ಲಿ ಕೋಚ್‌ಪೇಂಟ್‌ಅನ್ನು ಶುದ್ಧಮೆಟಲ್‌ವರೆಗೆ ತೆಗೆದುಹಾಕಬೇಕು ಮತ್ತು ಇದನ್ನು 'ಎಂದುಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.' (ಎ)ಶೆಡ್ಯೂಲ್-ಎ (ಬಿ)ಶೆಡ್ಯೂಲ್-ಬಿ (ಸಿ)ಶೆಡ್ಯೂಲ್-ಸಿ (ಡಿ)ಶೆಡ್ಯೂಲ್-ಡಿ ಪ್ರತೀಕ 5ವೇ ಪಿಒಎಚ್‌ ಮೇ ಕೋಚ್ ಪೆಂಟ್‌ ಕೊಡು ಧಾತು ತಕ ಹಟಾ ದಿಯಾ ಜಾನಾ ಚಾಹೀ ಆರ್‌ ಇಸೆ ' ಕೆ ರೂಪ್‌ ಮೇ ಜಾನಾ ಜಾತಾ ಹೆ (ಕ)ಶೆಡ್ಯೂಲ್-ಎ (ಖ) ಶೆಡ್ಯೂಲ್-ಬಿ (ಗ)ಶೆಡ್ಯೂಲ್-ಸಿ (ಘ) ಶೆಡ್ಯೂಲ್-ಡಿ For every 5 th POH of coach paint should be removed up to bare metal and it is known as A) Schedule-A. B) Schedule-B C) Schedule-C D) Schedule-D
16	ಪ್ರತಿ POH ಗೆ _____ ಪೇಂಟಿಂಗ್‌ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. (ಎ) ಶೆಡ್ಯೂಲ್-ಎ (ಬಿ)ಶೆಡ್ಯೂಲ್-ಬಿ (ಸಿ)ಶೆಡ್ಯೂಲ್-ಸಿ (ಡಿ)ಶೆಡ್ಯೂಲ್-ಡಿ ಹರಪಿಒಎಚ್‌ಕೆಲಿಫ್‌ _____ ಪೇಂಟಿಂಗ್‌ ಕಿಯಾ ಜಾತಾ ಹೆ (ಕ)ಶೆಡ್ಯೂಲ್-ಎ (ಖ)ಶೆಡ್ಯೂಲ್-ಬಿ (ಗ)ಶೆಡ್ಯೂಲ್-ಸಿ (ಘ)ಶೆಡ್ಯೂಲ್-ಡಿ For every POH _____ painting is done.
17	A) Schedule-A. B) Schedule-B C) Schedule-C D) Schedule-D ಹೆಜ್ಜೆಗುರುತುಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಲು ಬೇಕಾದ ಬಣ್ಣ (ಎ)ಬಿಟುಮಿನಸ್ ಕಪ್ಪು (ಬಿ) ಬಿಟುಮಿನಸ್ ಕೆಂಪು (ಸಿ)ಬಿಟುಮಿನಸ್ ಹಳದಿ (ಡಿ)ಬಿಟುಮಿನಸ್ ಬಿಳಿ ಪದಚಿಹ್ನೆಕೊಕಿಸಿರಂಗಸೇರಂಗನಾಚಾಹೀ? (ಕ) ಬಿಟುಮಿನಸ್ ಕಾಲಾ (ಖ) ಬಿಟುಮಿನಸ್ ಲಾಲ (ಗ) ಬಿಟುಮಿನಸ್ ಪಿಲಾ (ಘ) ಬಿಟುಮಿನಸ್ ಸಫೇದ Footsteps should be painted with A) Bituminous Black. B) Bituminous Red C) Bituminous Yellow D) Bituminous White
18	ಭಾರತೀಯರೈಲುಗಳಲ್ಲಿ ಈಕೆಳಗಿನ DV ಪ್ರಕಾರಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ? (ಎ)KE ಪ್ರಕಾರ ವಿತರಣಾ ವಾಲ್ವ್ (ಬಿ) C3W ವಿತರಣಾ ವಾಲ್ವ್ (ಸಿ) ಮೇಲಿನ ಎರಡೂ (ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ ಭಾರತೀಯರೈಲುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ DV ಪ್ರಕಾರವು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ? (ಎ)KE ಪ್ರಕಾರ ವಿತರಣಾ ವಾಲ್ವ್ (ಖ) C3W ವಿತರಣಾ ವಾಲ್ವ್ (ಗ) ಉಪಯುಕ್ತವೆರಡೂ (ಘ) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ Which of the following types of DV used in Indian Railway A) KE type distribution Valve B) C3W distribution Valve C) Both of the above D) None of the above
19	KE ಪ್ರಕಾರದ ವಿತರಣಾ ವಾಲ್ವ್‌ನಲ್ಲಿ U- ನಿಯಂತ್ರಕದ ಕಾರ್ಯ (ಎ)ಚಾಲಕ BP ಒತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ 0.4 ಕೆ.ಗ್ರಾ/ಸೆಂ.ಮೀ ² BP ಒತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ ಬ್ರೇಕ್‌ ಅನ್ನು ಅಪ್ಪೇ ಮಾಡಲು ವೇಗವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವದು. (ಬಿ)ಬಿ.ಸಿ ಒತ್ತಡವನ್ನು 3.8 ಕೆ.ಗ್ರಾ/ಸೆಂ.ಮೀ ² ಗೆ ಸೀಮಿತ ಮಾಡಲು (ಸಿ) ಚಾರ್ಜಿಂಗ್‌ ಸಮಯದಲ್ಲಿ BP ನಿಂದ CR ಅನ್ನು ಚಾರ್ಜ್‌ ಮಾಡಲು (ಡಿ)BP ನಿಂದ AR ಗೆ 5 ಕೆಜಿ/ಸೆಂ.ಮೀ ² ವರೆಗೆ ಚಾರ್ಜ್‌ ಮಾಡಲು ಕೆಐ ಪ್ರಕಾರವಿರಕ ವಾಲ್ವ್‌ನಲ್ಲಿ ಯು-ನಿಯಂತ್ರಕ ಕಾರ್ಯ (ಕ)ಚಾಲಕ BP ದಬಾವ್‌ ಮೇ ಕಮೀ ಕೆ ಅಲಾವಾ 0.4 ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ/ಸೆಮೀ ² BP ದಬಾವ್‌ ಕೊ ಕಮ್‌ ಕರಕೆ ಬ್ರೇಕ್‌ ಆವೇದನ ಕೀ ಗತಿ ಬಡ್ಡಾಂ. (ಖ) ಬಿ.ಸಿ. ದಬಾವ್‌ ಕೊ 3.8 ಕಿಗ್ರಾ/ಸೆಮೀ ² ತಕ ಸೀಮಿತ ಕರೇ. (ಗ) ಚಾರ್ಜಿಂಗ್‌ ಕೆ ದೊರಾನ್‌ BP ಸೆ CR ಚಾರ್ಜ್‌ ಕರೇ (ಘ) BP ಸೆ AR ಕೊ 5 ಕಿಗ್ರಾ/ಸೆಮೀ ² ತಕ ಚಾರ್ಜ್‌ ಕರೇ. Function of U-controller in KE type distributor valve A) Accelerate the brake application by reducing 0.4 kg/cm ² BP pressure in addition to driver BP pressure reduction B) Limit B.C pressure to 3.8 kg/cm ² C) Charge CR from BP during charging D) Charge AR from BP upto 5kg/cm ²
20	ಬ್ರೇಕ್‌ಅನ್ವಯಿಸಿದಾಗ CR ಅನ್ನು BP ರಿಂದ ಡಿಸ್‌ಕನ್‌ಕ್ಯಾಂಡ್‌ವೆ KE ಪ್ರಕಾರ DV ನ ಘಟಕ (ಎ) ಯು-ನಿಯಂತ್ರಕ (ಬಿ) ಎ-ನಿಯಂತ್ರಕ (ಸಿ)ಆರ್‌-ನಿಯಂತ್ರಕ (ಡಿ)ಕನಿಷ್ಠ ಒತ್ತಡದ ಮಿತಿ

	KE प्रकारके DV का घटक जो ब्रेक लगाने के दौरान CR को BP से डिस्कनेक्ट करेगा। (क) यू-नियंत्रक (ख) ए-नियंत्रक (ग) आर-नियंत्रक (घ) न्यूनतम दबाव सीमक
	Component of KE type DV which will disconnect CR from BP during brake application A) U-Controller B) A-controller C) R-controller D) Min pressure limiter
21	KE प्रकार DV यंत्रण CR दबाव को पूरी तरह से मुक्त करने में मदद करेगा। (क) डबल रिलीज वाल्व (ख) शीघ्र रिलीज वाल्व (ग) शीघ्र सेवा वाल्व (घ) इनमें से कोई भी नहीं
	Component of KE type DV which will help to release CR pressure completely A) Double release valve B) Quick release valve C) Quick service valve D) None of the above
22	FIAT बोगी का वजन है (क) 6.3T (ख) 5.2T (ग) 5.5T (घ) 6.5T
	Weight of FIAT bogie is A) 6.3T B) 5.2T C) 5.5T D) 6.5T
23	ब्रेक रिलीज के दौरान, BC से हवा जाती है (क) एआर (ख) सीआर (ग) डीवी (घ) वातावरण
	During brake release air from BC goes to A) AR B) CR C) DV D) Atmosphere
24	ICF सॉलिड व्हील का अधिकतम व्यास है (क) 915mm (ख) 840mm (ग) 906mm (घ) 845mm
	ICF solid wheel maximum diameter is A) 915mm B) 840mm C) 906mm D) 845mm
25	LHB कोच में पहिए की निराधार व्यास क्या है? (क) 825mm (ख) 845mm (ग) 906mm (घ) 915mm
	What is the condemning diameter of wheel in LHB coach A) 825mm B) 845mm C) 906mm D) 915mm
26	ICF कोच पर लगे पहियों की मानक फ्लेंज मोटाई क्या है? (क) 25mm (ख) 22mm (ग) 28mm (घ) 11mm
	What is the Std flange thickness of wheels fitted on ICF coach A) 25mm B) 22mm C) 28mm D) 11mm
27	LHB बोगी में नए पहिये का व्यास है (क) 915mm (ख) 920mm (ग) 825mm (घ) 840mm
	In LHB bogie diameter of new wheels is A) 915mm B) 920mm C) 825mm D) 840mm
28	16t एक्सल के लिए एक्सल बैरल व्यास 152/154mm है (क) 145/146mm (ख) 152/154mm (ग) 160/162mm (घ) 140/141mm
	Axle barrel dia for 16t axle is 152/154mm A) 145/146mm B) 152/154mm C) 160/162mm D) 140/141mm
29	पहिये का व्यास किस से मापा जाता है? (क) म्यूक्यूमिटर (बी) ट्रांसमिशन (सी) विलेन (डी) मेलिन यामुदो अल्ल

	(ಕ) ಮಾइಕೋಮೀಟರ್ (ಖ) ಟ್ರಾಮೆಲಗೇಜ್ (ಗ) ಕ್ಲೀಲಲೈನ್ ಗೇಜ್ (ಘ) ಇನಿಮೆ ಸೆ ಕೋಡ್ ಬಿ ನಹೀ
	Wheel diameter is measured by A) Micro meter B) Trammel gauge C) Wheel line gauge D) None of these
30	ಅನ್ನು ಟೈಮೋಮೀಟರ್‌ನಿಂದ ಗಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ (ಎ) ಚಕ್ರನೂನತೆ (ಬಿ) ಬಕ್ಲ್ (ಸಿ) CBC ನೂನತೆ (ಡಿ) ಬಾಗಿಲಿನ ನೂನತೆ ಕೋ ಟೈರ್ ದೋಷಗೇಜ್ ಸೆ ಜಾಂಚಾ ಜಾತಾಹೆ (ಕ) ಪಹಿಯಾದೋಷ (ಖ) ಬಕ್ಲ್ (ಗ) CBC ದೋಷ (ಘ) ದರವಾಜಾದೋಷ is checked with tyre defect gauge A) Wheel defect B) Buckle C) CBC defect D) Door defect
31	ICF ಕೋಚುಗಳಿಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಬೇರಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ? (ಎ) ಗೋಳಾಕಾರದ ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್ (ಬಿ) ಸರಳ ಬೇರಿಂಗ್ (ಸಿ) CTRB (ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ ICF ಕೋಚ್ ಕೋ ಕಿಸ ಪ್ರಕಾರ ಕಾ ಬೀಯರಿಂಗ್ ಪ್ರದಾನ ಕಿಯಾ ಜಾತಾಹೆ? (ಕ) ಗೋಲಾಕಾರ ರೋಲರ್ ಬೇಯರಿಂಗ್ (ಖ) ಸಾಧಾ ಬೀಯರಿಂಗ್ (ಗ) CTRB (ಘ) ಇನಿಮೆ ಸೆ ಕೋಡ್ ಬಿ ನಹೀ ICF coaches are provided with what type of bearing? (A) spherical roller bearing (B) plain bearing (C) CTRB (D) none of the above
32	ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್‌ನ ಒಳಗಿನ ಉಂಗುರವನ್ನು ನೇರವಾದ ಬೇರಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ _____ ವಿಧದ ಬೋರ್ ನಿಂದ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ (ಎ) ಟೇಪರ್ (ಬಿ) ಸಿಲಿಂಡರಿಕಲ್ (ಸಿ) ಗೋಲಾಕಾರ (ಡಿ) ಚೌಕ ರೋಲರ್ ಬೇಯರಿಂಗ್ ಕೀ ಆಂತರಿಕ ರಿಂಗ್ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಮಾಂಡೆಡ್ ಬೇಯರಿಂಗ್ ಕೆಲಿಫ್ _____ ಪ್ರಕಾರ ಕೆ ಬೋರ್ ದ್ವಾರಾ ಪ್ರದಾನ ಕಿಯಾ ಜಾತಾಹೆ (ಕ) ಟೇಪರ್ (ಖ) ಬೆಲನಾಕಾರ (ಗ) ಗೋಲಾಕಾರ (ಘ) ಚೌಕ The inner ring of roller bearing is provided by _____ type of bore for direct mounted bearing (A) Taper (B) Cylindrical (C) Spherical (D) Square
33	ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್ ಆಕ್ಸ್‌ಲ್ ಜರ್ನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಫಿಟ್ ಆಗುತ್ತದೆ (ಎ) ಪ್ರೆಸ್ ಫಿಟ್ (ಬಿ) ಸ್ಲೈಡ್ ಫಿಟ್ (ಸಿ) ಶ್ರಂಕ್ ಫಿಟ್ (ಡಿ) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ ರೋಲರ್ ಬೇಯರಿಂಗ್ ಅಕ್ಷ ಜರ್ನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೆಸೆ ಫಿಟ್ ಹೊತೀಹೆ (ಕ) ಪ್ರೆಸ್ ಫಿಟ್ (ಖ) ಸ್ಲೈಡ್ ಫಿಟ್ (ಗ) ಸಿಕ್ಯುಡ್ಡಾಹು ಆಫಿಟ್ (ಘ) ಇನಿಮೆ ಸೆ ಕೋಡ್ ಬಿ ನಹೀ How the roller bearing is fit on the axle journal (A) Press fit (B) Slide fit (C) Shrunk fit (D) none
34	ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್ ಬೈಯರಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಬಿರುಕುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು _____ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. (ಎ) Di ಒಳಹೊಕ್ಕು ಪರೀಕ್ಷೆ (ಬಿ) ಸಾಮಾನ್ಯ ಬೆಳಕು (ಸಿ) ಅಲ್ಟ್ರಾಸೋನಿಕ್ ಪರೀಕ್ಷೆ (ಡಿ) ಅಲ್ಟ್ರಾವಯೋಲೆಟ್ ಬೆಳಕಿನ ಕೆಳಗೆ ವಿಸ್ತಾರಕ ಗಾಜು ಬಳಸಿದ ಬೆಳಕು ರೋಲರ್ ಬೇಯರಿಂಗ್ ಮೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮದರಾರೊ ಕಾ ಪತಾ ಲಗಾನೆ ಕೆಲಿಫ್ _____ ಕೀ ಅವಶ್ಯಕತಾಹೆ. (ಕ) Di ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆ (ಖ) ಸಾಧಾರಣ ಪ್ರಕಾಶ (ಗ) ಅಲ್ಟ್ರಾಸೋನಿಕ್ ಪರೀಕ್ಷೆ (ಘ) ಪರಾಬೈಗ್ನಿ ಪ್ರಕಾಶ ಕೆ ನೆಚೆ ಆವರ್ಧಕ ಕಾಂಚ ಕೆ ಸಾಥ್ ಪ್ರಕಾಶ To detect minute cracks in roller bearing _____ is required (A) Di penetration test (B) Ordinary light (C) Ultrasonic test (D) light with magnifying glass under ultra violet light
35	ಬಿಯರಿಂಗ್‌ಗಳನ್ನು ಕಾಯಿಸುವಾಗ, ಬಿಯರಿಂಗ್‌ನ ಉಷ್ಣಮಾನವು ಮೀರಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ (ಎ) 150°C (ಬಿ) 170°C (ಸಿ) 120°C (ಡಿ) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ ಬೀಯರಿಂಗ್ ಕೋ ಗರ್ಮ್ ಕರತೆ ಸಮಯ, ಸುನಿಶ್ಚಿತ ಕರೆ ಕಿ ಬೀಯರಿಂಗ್ ಕಾ ತಾಪಮಾನ ನ ಬಡೆ. (ಕ) 150°C (ಖ) 170°C (ಗ) 120°C (ಘ) ಇನಿಮೆ ಸೆ ಕೋಡ್ ಬಿ ನಹೀ While heating bearings, ensure that temperature of bearing does not exceed (a) 150°C (b) 170°C (c) 120°C (d) none
36	ಬೇರಿಂಗ್ ಅಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಫಲವು ಯಾವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗಬಹುದು (ಎ) ವಿಪರೀತ ರೋಡ್ (ಬಿ) ವಿಪರೀತ ತಾಪಮಾನ (ಸಿ) ಮಾಲಿನ್ಯ (ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಬೀಯರಿಂಗ್ ಕೀ ಅಸಾಮಯಿಕ ವಿಫಲತಾ ಕಿಸ ಕಾರಣ ಸೆ ಹೊ ಸಕತೀ ಹೆ? (ಕ) ಅತೃಪ್ತಿಕಾರ (ಖ) ಅತೃಪ್ತಿಕಾರಿ (ಗ) ದೂಷಣ (ಘ) ಉಪರೇಕೆಸಬಿ Premature failure of bearing could be caused by (A) EXCESSIVE LOAD (B) EXCESSIVE HEATING (C) CONTAMINATION (D) All of the above
37	CTRb ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪವು (ಎ) ಕಾರ್ಟ್ರಿಜ್ ಟ್ಯಾಪೆಡ್ ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್ (ಬಿ) ಕಾರ್ಟ್ರಿಜ್ ಟ್ಯಾಪ್ಡ್ ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್ (ಸಿ) ಕಾರ್ಟ್ರಿಜ್ ಟ್ಯಾಪೆಡ್ ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್ (ಡಿ) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ ಸಿಡಿ ಆರ್‌ಬಿ ಕಾ ಪೂರ್ಣರೂಪ ಕಿಯಾಹೆ? (ಕ) ಕಾರ್ಟ್ರಿಜ್ ಪತಲಾರೋಲರ್ ಬೀಯರಿಂಗ್ (ಖ) ಕಾರ್ಟ್ರಿಜ್ ಟೈಪ್ ರೋಲರ್ ಬೇಯರಿಂಗ್ (ಗ) ಉಪಾಸ್ಥಿಪತಲಾರೋಲರ್ ಬೀಯರಿಂಗ್ (ಘ) ಇನಿಮೆ ಸೆ ಕೋಡ್ ಬಿ ನಹೀ What is the full form of CTRB? (A) Catridge tapered roller bearing (B) catridge tapped roller bearing (C) Cartilage tapered roller bearing (D) None of the above
38	ಒಂದು ಸೆಕೆಂಡ್ 900 ರೂ. ಗೆ ಖರೀದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 1080 ರೂ. ಗೆ ಮಾರಾಟವಾಗುತ್ತದೆ,

	ಲಾಭಶೇಕಡಾವಾರುಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ (ಎ) 16 2/3% (ಬಿ) 20% (ಸಿ) 18% (ಡಿ) 25%
	एक साइकिल 900 रुपये में खरीदी जाती है और 1080 रुपये में बेची जाती है, लाभ प्रतिशत ज्ञात करें। (क) 16 2/3% (ख) 20% (ग) 18% (घ) 25%
	A cycle is bought for Rs.900 and sold for Rs.1080, find the gain percent? A. 16 2/3% B. 20% C. 18% D. 25%
39	ಒಂದು ಗಡಿಯಾರ 10% ನಷ್ಟದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟವಾಯಿತು. ಅದು Rs.140 ಹೆಚ್ಚು ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟವಾದರೆ, 4% ಲಾಭವಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಖರೀದಿಯ ಬೆಲೆ ಏನು? (ಎ) Rs.1000 (ಬಿ) Rs.1140 (ಸಿ) Rs.860 (ಡಿ) Rs.760
	एक घड़ी 10% के नुकसान पर बेची गई। यदि इसे Rs.140 अधिक में बेचा जाता, तो 4% का लाभ होता। लागत मूल्य क्या है? (क) Rs.1000 (ख) Rs.1140 (ग) Rs.860 (घ) Rs.760
	A watch was sold at a loss of 10%. If it was sold for Rs.140 more, there would have been a gain of 4%. What is the cost price? A. Rs.1000, B. Rs.1140 C. Rs.860 D. Rs.760
40	ನೀವು ಒಂದು ಅಧಿಕೃತ ಪತ್ರದ ಪ್ರಮುಖ ಭಾಗವನ್ನು ಹೇಗೆ ಮುಗಿಸುತ್ತೀರಿ? (ಎ) ಸ್ವೀಕರಿಸುವವರಿಗೆ ತನುಮುಂದೆ ಏನು ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ಹೇಳುವ ಮೂಲಕ. (ಬಿ) ನಿಮ್ಮ ನಗರದ ಹವಾಮಾನದ ಬಗ್ಗೆ ಮಾತನಾಡುವ ಮೂಲಕ (ಸಿ) ಸ್ವೀಕರಿಸುವವರ ನಗರದಲ್ಲಿ ಹವಾಮಾನದ ಬಗ್ಗೆ ಮಾತನಾಡುವ ಮೂಲಕ (ಡಿ) ಸ್ವೀಕರಿಸುವವರಿಗೆ ನಿಮ್ಮ ಪ್ರೀತಿಯನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುವ ಮೂಲಕ.
	आप एक औपचारिक पत्रके मुख्य भाग का अंत कैसे करते हैं? (क) प्राप्तकर्ता को यह बताकर कि उसे आगे क्या करना चाहिए। (ख) अपने शहरके मौसम के बारे में बात करके (ग) प्राप्तकर्ता कि शहरके मौसमके बारेमें बात करके (घ) प्राप्तकर्ता कि प्रति अपना प्यार व्यक्त करके।
	How do you end the main body of a formal letter? A). By telling the recipient what he should be doing next. B). By talking about the weather in your city. C). By talking about the weather in the recipient's city. D). By expressing your love for the recipient.
41	ನೀವು ಯಾವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕೃತ ಪತ್ರ ಬರೆಯಬಾರದು ? (ಎ) ಉದ್ಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿ (ಬಿ) ಉತ್ಪನ್ನದ ಬಗ್ಗೆ ದೂರು ನೀಡಿ (ಸಿ) ನೆರೆಹೊರೆಯವರನ್ನು ಪಾರ್ಟಿಗೆ ಆಹ್ವಾನಿಸಿ (ಡಿ) ಈ ವೆಂಟ್ ಅನ್ನು ಬುಕ್ ಮಾಡಿ
	निम्नलिखित में से कौनसी स्थिति ऐसी नहीं है जब आप औपचारिक पत्र लिखते हैं? (क) नौकरी के लिए आवेदन करना (ख) उत्पाद के बारे में शिकायत करना (ग) किसी पड़ोसी को पार्टी में आमंत्रित करें (घ) एक कार्यक्रम बुक करें
	Which of the following is not a situation when you write a formal letter? A). Apply for a job B). Complain about a product C). Invite a neighbour to a party D). Book an event
	Read the following passage carefully and answer the following questions:
	Passage :
	Two hundred years after Malthus predicted that population growth would overtake food production by a margin of 256 to 9, the simple fact is that food production had always been ahead of the population growth. Malthus' doomsday prediction simply did not come true due to two major reasons: first, population did not grow geometrically and birth rates in all Western countries fell during the 20- Century, resulting in very slow population growth. Over the past quarter century, birth rates have been falling in the developing countries too. Second, modern agricultural practices and better irrigation have resulted in tremendous growth in food production in almost all parts of the globe, with the notable exception of sub-Saharan Africa. Therefore, at the global level, the Malthusian doomsday never befell on us. India's population grew by about two and a half times in the past 45 years — from 361 million in 1951 to an estimated 916 million in 1995. But during the same period, India's food grain production grew by nearly four times — from 51 million tonnes in 1951 to 191 million tonnes in 1995. As a result, the per capita food grain availability in India has gone up considerably since the Independence. That is, the Malthusian prediction has not come true even in India.
	Answer the following questions:
42	Malthus doomsday prediction did not come true due to two major reasons. They are A). rapid growth in population and industrial development B). very slow growth in population and modern agricultural practices and better irrigation C). increase in per capita income and economic progress D). better facilities in health and hygiene
43	In the past forty five years, India's population has grown about A). three and a half times B). one and a half times C). five times D). two and a half times
44	The food production has always been.....of population growth.

	A). slow B). ahead C). adequate D). stagnant
45	In the developing countries, the birth rate is
	A). increasing B). doubling C). falling D). static
46	India's food production from 1951 to 1995 grew nearly
	A). five times B). four times C). three times D). two times
47	A ಎರಡುನೇಡಲಾದನಿಲ್ವಾಣಗಳನಡುವೆರೈಲುಮಾರ್ಗವನ್ನು 16 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಕುತಾನೆ ಮತ್ತು B ಅದೇಕೆಲಸವನ್ನು 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿಮಾಡುತ್ತಾನೆ. C ಸಹಾಯದಿಂದ, ಅವರುಕೇವಲ 4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿಕೆಲಸವನ್ನುಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, C ಒಬ್ಬನಾಗಿಯೇಕೆಲಸವನ್ನುಎಷ್ಟುದಿನಗಳಲ್ಲಿಮಾಡುತ್ತಾನೆ: (ಎ) 9 1/5 (ಬಿ) 9 2/5 (ಸಿ) 9 3/5 (ಡಿ) 10
	A दो दिए गए स्टेशनों के बीच रेलवे ट्रैक 16 दिनों में बिछा सकता है और B वही काम 12 दिनों में कर सकता है। C की मदद से, उन्होंने केवल 4 दिनों में काम किया। फिर, C अकेले वही काम कितने दिनों में करेगा : (क) 9 1/5 (ख) 9 2/5 (ग) 9 3/5 (घ) 10
	A can lay railway track between two given stations in 16 days and B can do the same job in 12 days, with help of C, they did the job in 4 days only. Then, C alone can do the job in : a) 9 1/5 b) 9 2/5 c) 9 3/5 d) 10
48	X ಮತ್ತು Y ಕ್ರಮವಾಗಿ 20 ದಿನಗಳುಮತ್ತು 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನುಮಾಡಬಹುದು. X ಒಬ್ಬನೇಕೆಲಸವನ್ನುಪುರಂಭಿಸುತ್ತಾನೆಮತ್ತು 4 ದಿನಗಳನಂತರ Y ಅವನೊಡನೆಕೆಲಸವನ್ನುಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವುದರಲ್ಲಿಸೇರುತ್ತಾನೆ. ಕೆಲಸಎಷ್ಟುಕಾಲನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿತ್ತು? (ಎ) 6 (ಬಿ) 10 (ಸಿ) 15 (ಡಿ) 20
	X और Y एक काम को क्रमशः 20 दिन और 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। X ने अकेले काम शुरू किया और फिर 4 दिन बाद Y ने उसके साथ काम करना शुरू किया जबतक कि काम पूरा नहीं हो गया। काम कितना समय तक चला? (क) 6 (ख) 10 (ग) 15 (घ) 20
	X and Y can do a piece of work in 20 days and 12 days respectively. X started the work alone and then after 4 days Y joined him till the completion of the work. How long did the work last? a) 6 days b) 10 days c) 15 days d) 20 days
49	ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿಯಾವುದು ICF ಬೋಗಿಯಭಾಗವಾಗಿಲ್ಲ? (ಎ)ರೇಖಾಂಶದಪಟ್ಟಿ (ಬಿ)ಟ್ರಾನ್ಸಮ್ (ಸಿ)ಅಡ್ಡಪಟ್ಟಿ (ಡಿ)ಆಕ್ಸಲ್ಗೈಡ್
	नीचे दिए गए में से कौन सा आईसीएफ बोगी का घटक नहीं है? (क) अनुदैर्घ्य बार (ख) ट्रैन्सम (ग) क्रॉस बार (घ) धुरा गाइड
	Which of the below is not a component of ICF bogie? A) longitudinal bar B) transom C) cross bar D) axle guide
50	ಐಸಿಎಫ್ಬೋಗಿಯವೇಲ್ಬೇಸ್ (ಎ) 2896mm (ಬಿ) 2986mm (ಸಿ) 2800mm (ಡಿ) 2900mm
	आईसीएफ बोगी का व्हील बेस है (क) 2896mm (ख) 2986mm (ग) 2800mm (घ) 2900mm
	Wheel base of ICF bogie is A) 2896mm B) 2986mm C) 2800mm D) 2900mm
51	ಡ್ಯಾಶ್‌ಪಾಟ್‌ಇದರಭಾಗವಾಗಿದೆ (ಎ)ದ್ವಿತೀಯ ಸಸ್ಪೆನ್ಷನ್ (ಬಿ) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಸಸ್ಪೆನ್ಷನ್ (ಸಿ) ಅಂಡರ್ಫ್ರೇಮ್ (ಡಿ)ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್
	डैशपाट किसका भाग है? (क) द्वितीयक निलंबन (ख) प्राथमिक निलंबन (ग) अंडरफ्रेम (घ) स्प्रिंग
	Dashpot is the part of A) Secondary suspension B) Primary suspension C) Underframe D) Spring
52	ಕ್ರೌನ್‌ಪಡ್ ಮತ್ತು ಎಕ್ಸಲ್ ಬಾಕ್ಸ್‌ಕ್ರೌನ್ ನಡುವಿನ ತೆರವು _____ ಪ್ರಕಾರದ ತೆರವು ಆಗಿದೆ. (ಎ)ಬಿ ಪ್ರಕಾರ (ಬಿ) ಸಿ ಪ್ರಕಾರ (ಸಿ) ಎ ಪ್ರಕಾರ (ಡಿ)ಡಿ ಪ್ರಕಾರ
	क्राउनपैड और एक्सल बॉक्सक्राउन के बीच की क्लीयरेंस _____ प्रकार की क्लीयरेंस है। (क)बी प्रकार (ख) सी प्रकार (ग)ए प्रकार (घ)डी प्रकार
	The clearance between crown pad and axle box crown is _____ type clearance. A) B type B) C type C) A type D) D type
53	ಐಸಿಎಫ್ಬೋಗಿಯಲ್ಲಿ ಲಾತ್ರ್ ರಾಲ್ ಮೊವಮೆಂಟ್ ಕ್ಲಿ _____ ಮೂಲಕ ತಡೆಯಲ್ಪಡುತ್ತದೆ. (ಎ) ಆಂಕರ್‌ಫಂಡಿಗಳು (ಬಿ)ಬಿಎಸ್‌ಎಸ್ಕ್ರಾಂಗ್‌ಗಳು (ಸಿ) ಟ್ರಾನ್ಸಮ್ (ಡಿ)ಸಮಾನತೆ ಕಾಯ್ದುಮಾಡುವುದು
	ICF बोगी में पार्श्विक जोर को _____ द्वारा रोका जाता है। (क)एंकरलिंक्स(ख)बीएसएसहैंगर (ग) ट्रैन्सम (घ)समानता बनाए रखना

	The lateral thrust is prevented by _____ in ICF bogie. A) Anchor links B) BSS Hangers C) Transom D) Equalizing Stay
54	ಲಂಜಿಟುಡಿನಲ್ ಮೊವಮೆಂಟ್ ICF ಬೋಗಿಯಲ್ಲಿ _____ ನಿಂದ ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲಾಗಿದೆ (ಎ) ಆಂಕರ್‌ಲಿಂಕ್‌ಗಳು (ಬಿ) ಬಿಎಸ್‌ಎಸ್‌ಹ್ಯಾಂಗರ್‌ಗಳು (ಸಿ) ಟ್ರಾನ್ಸಮ್ (ಡಿ) ಸಮಾನತೆ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವುದು ICF ಬೋಗಿ ಮೇಲೆ ಲಂಬವರ್ತಮಾನ _____ ದ್ವಾರಾ ಸೀಮಿತವಾಗಿದೆ। (ಕ) ಆಂಕರ್‌ಲಿಂಕ್‌ಗಳು (ಖ) ಬಿಎಸ್‌ಎಸ್‌ಹ್ಯಾಂಗರ್‌ಗಳು (ಗ) ಟ್ರಾನ್ಸಮ್ (ಘ) ಸಮಾನತೆ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವುದು
	The longitudinal movement is restricted by _____ in ICF bogie A) Anchor links B) BSS Hangers C) Transom D) Equalizing Stay
55	LHB ನಲ್ಲಿ _____ ಬ್ರೇಕ್‌ಸಿಲಿಂಡರ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಇದೆ (ಎ) 6 (ಬಿ) 1 (ಸಿ) 2 (ಡಿ) 8 LHB ಮೇಲೆ _____ ಬ್ರೇಕ್‌ಸಿಲಿಂಡರ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಇದೆ। (ಕ) 6 (ಖ) 1 (ಗ) 2 (ಘ) 8
	There are _____ number of brake cylinders in LHB A) 6 B) 1 C) 2 D) 8
56	ಸಂಶೋಧಿತ ಆಕ್ಸೆಲ್ ಗ್ರೇಡ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ 40 mm ಆಳದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಡ್ಯಾಶ್‌ಪಾಟ್‌ಗೆ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ಎಣ್ಣೆ ಇದೆ? (ಎ) 1.6 Litre (ಬಿ) 2.5 Litre (ಸಿ) 2.2 Litre (ಡಿ) 1.9 Litre ಸಂಶೋಧಿತಗಾಝ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ 40 ಮಿಮಿ ಗಾಝ್‌ಪರ ಪ್ರತೀಕಡೆಶ್ ಪಾಟ್ ಮೇಲೆ ತೆಲೆ ಕಿ ಮಾತ್ರಾ ಕ್ಯಾ ಹೈ? (ಕ) 1.6 Litre (ಖ) 2.5 Litre (ಗ) 2.2 Litre (ಘ) 1.9 Litre
	What is the amount of oil per dashpot in 40-mm depth in modified guide arrangement? (A) 1.6 Litre (B) 2.5 Litre (C) 2.2 Litre (D) 1.9 Litre
57	ಮಧ್ಯದ ಪಿವಟ್‌ನ ರವಾನಿಸುವ ಧಿಲ್ಲೆ (ಎ) ಸಮತಲ ಲೋಡ್ (ಬಿ) ಟ್ರಾಕ್ಟಿವ್ (ಸಿ) ಮುರಿಯುವ ಬಲ (ಡಿ) ಲಂಬ ಬಲ ಸೆಂಟರ್ ಪಿವಟ್ ಪಿನ್ ಏಕೆ ಕಾ ಸಂಚರಣೆ ನಹೀ ಕರತಾ ಹೈ (ಕ) ಕ್ಷೇತಿಜ ಭಾರ (ಖ) ಟ್ರಾಕ್ಟಿವ್ (ಗ) ತೊಡೆನೇವಾಲಾಬಲ್ (ಘ) ಲಂಬವರ್ತ ಬಲ
	Centre pivot pin does not transmit an (A) Horizontal load (B) Tractive (C) Breaking force (D) Vertical force
58	ಐಸಿಎಫ್‌ಬೋಗಿಯ ಹೆಲಿಕಲ್ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್‌ನ ಬಣ್ಣ ಕೋಡ್- (ಎ) ಹಳದಿ, ನೀಲಿ, ಹಸಿರು (ಬಿ) ಹಳದಿ, ಕೆಂಪು, ಹಸಿರು (ಸಿ) ಬಿಳಿ, ನೀಲಿ, ಹಸಿರು (ಡಿ) ಬಿಳಿ, ಕೆಂಪು, ಹಸಿರು ICF ಬೋಗಿ ಕಿ ಹೆಲಿಕಲ್ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಕಾ ಕೋಡ್ ಹೈ- (ಕ) ಪಿಲಾ, ನೀಲಾ, ಹರಾ (ಖ) ಪಿಲಾ, ಲಾಲ, ಹರಾ (ಗ) ಸಫೆದ, ನೀಲಾ, ಹರಾ (ಘ) ಸಫೆದ, ಲಾಲ, ಹರಾ
	The colour code of helical spring of ICF bogie is – (A) Yellow, blue, green (B) Yellow, red, green (C) White, blue, green (D) White, red, green
59	FIAT ಬೋಗಿ ಒಂದು ಚಕ್ರ ಸೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಡಿಸ್ಕ್ ಬ್ರೇಕ್‌ಗಳು ಇದ್ದವೆ? (ಎ) ಒಂದು (ಬಿ) ಎರಡು (ಸಿ) ಮೂರು (ಡಿ) ನಾಲ್ಕು FIAT ಬೋಗಿ ಕೆ ಏಕೆ ಪಹಿಯಾ ಸೆಟ್ ಪರ ಕಿ ತನೆ ಡಿಸ್ಕ್ ಬ್ರೇಕ್ ಹೊತೆ ಹೈ? (ಕ) ಏಕೆ (ಖ) ದೊ (ಗ) ತಿನ (ಘ) ಚಾರ
	How many disc brakes on one wheel set of FIAT bogie? A) One B) Two C) Three D) Four
60	ಬೋಗಿ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬಾಡಿನಡುವೆ ಜೋಡಿಸಲಾದ ಶಾಕ್‌ಅಬ್ಸಾರ್ಬರ್‌ನ ಹೆಸರು? (ಎ) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಡೆಂಪರ್ (ಬಿ) ಯಾ ಡ್ಯಾಂಪರ್ (ಸಿ) ಟ್ರಾಕ್ಷನ್ ಡ್ಯಾಂಪರ್ (ಡಿ) ಇವು ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ ಬೋಗಿ ಔರ್ ಕಾರ್ಬಾಡೀ ಕೆ ಬೀಚ್ ಜುಡೆ ಶಾಕ್‌ಅಬ್ಸಾರ್ಬರ್ ಕಾ ನಾಮ ಕ್ಯಾ ಹೈ ? (ಕ) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಡೆಂಪರ್ (ಖ) ಯಾ ಡ್ಯಾಂಪರ್ (ಗ) ಟ್ರಾಕ್ಷನ್ ಡೆಂಪರ್ (ಘ) ಇನ್‌ಮೆ ಸೆ ಕೊಡ್ ಬಿ ನಹೀ
	What is the name of shock absorber connected between bogie and car body? A) Primary damper B) Yaw damper C) Traction damper D) None of these
61	ಎಲ್‌ಎಚ್‌ಬಿ ಬೋಗಿಯ ವೀಲ್‌ಬೇಸ್? (ಎ) 2440 mm (ಬಿ) 2696 mm (ಸಿ) 2560 mm (ಡಿ) 2570 mm LHB ಬೋಗಿ ಕಾ ವೀಲ್‌ಬೇಸ್ ಕ್ಯಾ ಹೈ? (ಕ) 2440 mm (ಖ) 2696 mm (ಗ) 2560 mm (ಘ) 2570 mm
	Wheel base of LHB bogie? A) 2440 mm B) 2696 mm C) 2560 mm D) 2570 mm
62	ಚಕ್ರಗಳ ಪಾರ್ಶ್ವ ಚಲನೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ- (ಎ) ಆಕ್ಸಲ್ ಗೈಡ್ (ಬಿ) ಜರ್ನಲ್ ಸೆಂಟರ್ (ಸಿ) ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್ (ಡಿ) ಡ್ಯಾಶ್‌ಪಾಟ್ ಪಹಿಯೊ ಕಿ ಪಾರ್ಶ್ವ ಗತಿ ಕೊ ನಿಯಂತ್ರಿಸ್ ಕಿಯಾ ಜಾತಾ ಹೈ- (ಕ) ಆಕ್ಸಲ್ ಗೈಡ್ (ಖ) ಜರ್ನಲ್ ಸೆಂಟರ್ (ಗ) ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್ (ಘ) ಡ್ಯಾಶ್ ಪಾಟ್
	Lateral movements of wheels are controlled by – (A) Axle Guide (B) Journal centre (C) Roller bearing (D) Dash pot

63	ಟ್ರ್ಯಾಮ್‌ಲಿಂಗ್ ನಿಂದ ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು (ಎ)ಬೋಗಿಯಚೌಕಟ್ಟಿನ ತುಕ್ಕು (ಬಿ)ಬೋಗಿಚೌಕಟ್ಟಿನಚೌಕಾಕೃತಿ (ಸಿ) ಕೆಳಚೌಕಟ್ಟಿನತುಕ್ಕು (ಡಿ)ಕೆಳ ಚೌಕಟ್ಟಿನಚೌಕಟ್ಟು
	ट्रैमलिंग जाँच ने के लिए (क)बोगी फ्रेमकाक्षरण(ख) बोगीफ्रेम का वर्गाकारपन (ग) अंडरफ्रेम का क्षरण (घ)अंडरफ्रेम का वर्गाकारपन
	Trammelling is to check A) Corrosion of bogie frame B) Squareness of bogie frame C) Corrosion of underframe D)Squareness of underframe
64	"ಭಾರತಸಂಘದ ಅಧಿಕೃತ ಭಾಷೆಯಾವುದು?" (ಎ)ಹಿಂದಿಖದೀಬೋಲಿಲಿಪಿ (ಬಿ) ಹಿಂದಿದೇವನಾಗರಿಲಿಪಿ (ಸಿ) ಹಿಂದಿಡೋಗಾರಿಲಿಪಿ (ಡಿ) ಹಿಂದಿಮೈಥಿಲಿಲಿಪಿ
	भारत के संघ की राजभाषा कौनसी है? (क) खड़ीबोलीलिपिमें हिंदी (ख) देवनागरीलिपिमें हिंदी (ग) डोगरीलिपिमें हिंदी (घ) मैथलीलिपिमें हिंदी
	What is the Official Language of Union of India? (A) Hindi in Khadiboli Script (B) Hindi in Devnagari Script (C) Hindi in Dogari Script (D) Hindi in Maithali Script
65	1967ರಲ್ಲಿ ತಿದ್ದುಪಡಿಮಾಡಲಾದ 1963ರ ಅಧಿಕೃತ ಭಾಷಾಕಾಯ್ದೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿಭಾಗಗಳಿವೆ? (ಎ) 8 ವಿಭಾಗಗಳು (ಬಿ) 9 ವಿಭಾಗಗಳು (ಸಿ) 10 ವಿಭಾಗಗಳು (ಡಿ) 11 ವಿಭಾಗಗಳು
	वर्ष 1967 में संशोधित राजभाषाअधिनियम 1963 में कितने धारा हैं? (क) 8 धारा (ख) 9 धारा (ग) 10 धारा (घ) 11 धारा
	How many sections are there in the Official Language Act 1963, as amended in the year 1967? (A)8 Sections (B) 9 Sections (C) 10 Sections (D) 11 Sections
66	ಅಧಿಕಾರಿ ಕಛಾಟಾನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಭಾರತದ ರಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವಿಭಾಗಿಸಲಾಗಿದೆ? (ಎ) ಎರಡು ಪ್ರದೇಶಗಳು (ಬಿ) ಐದು ಪ್ರದೇಶಗಳು (ಸಿ) ನಾಲ್ಕು ಪ್ರದೇಶಗಳು (ಡಿ) ಮೂರು ಪ್ರದೇಶಗಳು
	राजभाषानियमों के अनुसार, भारत के राज्योंको कितने क्षेत्रों में वर्गीकृत किया गया है? (क) दो क्षेत्र (ख) पाँच क्षेत्र (ग) चार क्षेत्र (घ) तीन क्षेत्र
	Into how many Regions Indian states have been classified, according to Official Languages Rules? (A) Two Regions (B) Five Regions (C) Four Regions (D) Three Regions
67	ಪ್ರತಿವರ್ಷ 'ಹಿಂದಿ ದಿನ' ಯಾವಾಗ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ? (ಎ) 14th ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ (ಬಿ) 14th ಅಕ್ಟೋಬರ್ (ಸಿ) 14th ಏಪ್ರಿಲ್ (ಡಿ) 14th ಜಾನುವರಿ
	प्रतिवर्ष "हिंदीदिवस" कब मनाया जाता है? (क) 14 सितंबर (ख) 14 अक्टूबर (ग) 14 अप्रैल (घ) 14 जनवरी
	When is "Hindi Day" celebrated every year? (A) 14th September, (B) 14th October, (C) 14th April (D) 14th January
68	ಅಧಿಕಾರಿ ಕಛಾಟಾನಿಯಮಗಳು 1976ರ ಪ್ರಕಾರ, ಆಂಡಮಾನ್ ಮತ್ತು ನಿಕೋಬಾರ್ ದ್ವೀಪಗಳು ಯಾವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತವೆ? (ಎ) ಪ್ರದೇಶ 'ಎ' (ಬಿ) ಪ್ರದೇಶ 'ಬಿ' (ಸಿ) ಪ್ರದೇಶ 'ಸಿ' (ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
	राजभाषा नियम 1976 के अनुसार, अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह किस क्षेत्र के अंतर्गत आता है? (क) क्षेत्र 'ए' (ख) क्षेत्र 'बी' (ग) क्षेत्र 'सी' (घ) इनमे से कोई भी नहीं
	According to Official Languages Rules 1976, Andaman & Nicobar Islands falls under which region? (A) Region 'A' (B) Region 'B' (C) Region 'C' (D) None of the above
69	ಗೋವಾ----- ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸೇರುತ್ತದೆ (ಎ) ಪ್ರದೇಶ 'ಎ' (ಬಿ) ಪ್ರದೇಶ 'ಬಿ' (ಸಿ) ಪ್ರದೇಶ 'ಸಿ' (ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
	गोवा क्षेत्र के अंतर्गत आता है (क) कक्षेत्र (ख) खक्षेत्र (ग) गक्षेत्र (घ) इनमेसेकोईभीनहीं
	Goa comes under ----- region. (A) Region 'A' (B) Region 'B' (C) Region 'C' (D) None of the above
70	ಐಸಿಎಫ್‌ಕೋಚ್‌ನ ರೈಡಿಂಗ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್‌ ಇದೆ (ಎ) 3.5 (ಬಿ) 4.78 (ಸಿ) 5.8 (ಡಿ) 2.2
	आईसीएफ कोच का राइडिंग इंडेक्स है (क) 3.5 (ख) 4.78 (ग) 5.8 (घ) 2.2
	Riding Index of ICF Coach is ----- (A)3.5(B)4.78(C)5.8(D)2.2
71	BOXN ವಾಗನ್‌ನ POH ... ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ (ಎ) 12 (ಬಿ) 9 (ಸಿ) 18 (ಡಿ) 54
	BOXN वैगन का पीओएच महीने के अंतराल पर किया जाता है। (क) 12 (ख) 9 (ग) 18 (घ) 54
	POH of BOXN Wagon is done at the interval of... month. (A)12(B)09 (C)18(D)54

72	ಅಲಾರ್ಮ್‌ನ ಪರೀಕ್ಷೆ Kg ತೂಕದಲ್ಲಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ (ಎ) 05 (ಬಿ) 10 (ಸಿ) 25 (ಡಿ) 20
	अलार्म चेन का परीक्षण Kg वजनपर किया जाता है। (क) 05 (ख) 10 (ग) 25 (घ) 20
	Testing of alarm chain is done at Kg weight. (A)05(B)10(C)25(D)20
73	ಸರಕುಬೋಗಿಯ ಕನಿಷ್ಠ ಬಫರ್‌ಹೈಟ್ _____ ಮಿಮೀ ಆಗಿರುತ್ತದೆ (ಎ) 1030 (ಬಿ) 1075 (ಸಿ) 1105 (ಡಿ) 995
	मालगाड़ी के डिब्बे की न्यूनतम बफर ऊंचाई _____ मिमी है। (क) 1030 (ख) 1075 (ग) 1105 (घ) 995
	Minimum buffer height of goods wagon is mm. (A)1030 (B)1075 (C)1105 (D)995
74	ಕ್ಯಾಸ್‌ನಬೋಗಿಯ ಮಧ್ಯದ ಪಿವೋಟ್ ಅನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ (ಎ) ಎರಕಹೊಯ್ದ ಕಬ್ಬಿಣ (ಬಿ) ಎರಕಹೊಯ್ದ ಉಕ್ಕು (ಸಿ) ಸ್ಪೋನ್ಡುಲೈಟ್ (ಡಿ) ಸ್ಟೇನ್‌ಲೆಸ್‌ಸ್ಟೀಲ್
	कैसनबबोगी का केंद्रधुरीइस से बनी होती है। (क) ढलवांलोहा (ख)ढलवांइस्पात (ग) हल्काइस्पात (घ) स्टेनलेसइस्पात
	Centre pivot of Casnub Bogie is made of..... (A)Cast Iron(B)Cast steel(C) Mild Steel(D)Stainless Steel
75	ಕ್ಯಾಸ್‌ನಬೋಗಿಯಲ್ಲಿ ಬೆರಿಂಗ್‌ಗಳ ಸಲಾಗುತ್ತದೆ. (ಎ) ಸಿಲಿಂಡ್ರಿಕಲ್ (ಬಿ) ಗೋಲಾಕಾರ (ಸಿ) CTRB (ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
	कैसनब बोगी में बियरिंग का उपयोग किया जाता है। (क) बेलनाकार (ख) गोलाकार (ग) CTRB (घ) इन मेसे कोई भी नहीं
	bearing is used in casnub bogie.(A)Cylindrical(B) Spherical(C) CTRB(D)None of these
76	ಬ್ರೇಕ್‌ಪೈಪ್‌ನ ಒತ್ತಡವು Kg/Cm ² ಆಗಿದೆ (ಎ) 5 (ಬಿ) 6 (ಸಿ) 3.8 (ಡಿ) 4
	ब्रेकपाइप का दबावKg/Cm ² है।(क) 5 (ख) 6 (ग) 3.8 (घ) 4
	Brake pipe pressure is Kg/Cm ² (A)5(B)6(C)3.8 (D)4
77	ವೀಲ್ ಗೇಜ್ (ಎರಡು ಚಕ್ರಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ) (ಎ) 1600±2 (ಬಿ) 1600+2-1 (ಸಿ) 1599 (ಡಿ) 1676±3
	व्हीलगेज (दो पहियों के बीच की दूरी)..... है।(क) 1600±2 (ख) 1600+2-1 (ग) 1599 (घ) 1676±3
	Wheel gauge(distance between two wheels)is.....(A)1600±2(B)1600+2-1(C)1599(D)1676±3
78	ಪ್ರಯಾಣಿಕ ಬಿಜಿ ಕೋಚಿಂಗ್‌ಸ್ಟಾಕ್ ಮಾನಕ ಚಕ್ರಗೇಜ್ ಆಗಿದೆ (ಎ) 1602mm (ಬಿ) 1601mm (ಸಿ) 1600mm (ಡಿ) 1598mm
	यात्री बीजी कोचिंग स्टॉक का मानक पहियागेज..... है।(क) 1602m (ख) 1601mm (ग) 1600mm (घ) 1598mm
	The standard wheel gauge of passenger BG coaching stock is----(A)1602mm (B)1601mm (C)1600mm(D)1598mm
79	ಮೇಲ್/ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್‌ನ ಲೋಕೋಮೋಟಿವ್‌ನ POH ಗಾಗಿ ಅವಧಿ ಎಷ್ಟು? (ಎ) 9 ತಿಂಗಳು (ಬಿ) 12 ತಿಂಗಳು (ಸಿ) 18 ತಿಂಗಳು (ಡಿ) 24 ತಿಂಗಳು
	मेल/एक्सप्रेस ट्रेनसे जुड़े कोच के लिए पीओएचकी अवधि क्या होगी?(क)9 महीने (ख) 12महीने (ग) 18महीने (घ) 24महीने
	What shall be the period for POH for a coach attached to Mail/ Express train? (A)9 month (B) 12 month (C)18 month(D)24 month
80	ಪ್ಯಾನ್‌ಟ್ರಿಕಾರಿನ ಸಾರಿಗೆ ಕೋಡ್‌ಗಳು- (ಎ) ಬಿಸಿ (ಬಿ) ಪಿಸಿ (ಸಿ) ಡಬ್ಲ್ಯುಸಿಬಿ (ಡಿ) ಸಿಡಿ
	पैंट्रीकार के परिवहन कोड हैं---- (क)बीसी (ख)पीसी (ग)डब्ल्यूसीबी (घ) सीडी
	Transportation codes of the pantrycar is--(A)BC(B)PC(C)WCB(D)CD
81	ಐಸಿಎಫ್‌ಟ್ರೋಲಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಭಾಗ ಬಳಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ? (ಎ) ಡ್ಯಾಶ್‌ಪಾಟ್ (ಬಿ) ಸೈಡ್ ಬೇರರ್ (ಸಿ) ಶಾಕ್ ಅಬ್ಸಾರ್ಬರ್ (ಡಿ) ಡ್ರಾಗ್ ಲಿಂಕ್
	आईसीएफ ट्रॉली में कौनसा हिस्सा उपयोग नहीं होता? (क)डैशपॉट (ख)साइडबियरर (ग)शॉकअवशोषक (घ) ड्रैगलिंग
	Which part is not used in ICF trolley? (A)Dashpot(B)Side bearer(C)Shock absorber(D)Drag link
82	ICF ಕೋಚ್‌ನ ಪ್ರಮಾಣಿತ ಪ್ಯಾನ್‌ಟ್ರಿಕಾರ್‌ಗಳು-

	(ಎ) 13,14,26mm (ಬಿ) 13,22,28mm (ಸಿ) 13,26,38,48mm (ಡಿ) 22,26,32mm
	आईसीएफ कोच का मानक पैकिंग टुकड़ा है-
	(क) 13,14,26mm (ख) 13,22,28mm (ग) 13,26,38,48mm (घ) 22,26,32mm
	Std packing pieces of ICF coach is-
	(A)13,14,26mm(B)13,22,28mm (C)13,26,38,48mm(D)22,26,32mm
83	UST ಪರೀಕ್ಷೆಯಾದ್ಯಾವದೋಷವನ್ನುಗುರುತಿಸುತ್ತಿದೆ?
	(ಎ)ಆಂತರಿಕಬಿರುಕು (ಬಿ) ಹೊರಗಿನಬಿರುಕು(ಸಿ)ಗಾಳಿಯಹರಿವುಬಿರುಕು (ಡಿ) ಮೇಲಿನಯಾವುದೂಅಲ್ಲ
	UST परीक्षण कौन-सादोष पहचान रहा है?
	(क)आंतरिक दरार (ख) बाहरी दरार (ग) वायुप्रवाह दरार (घ) इनमे से कोई भी नहीं
	What defect is detecting UST test?
	(A)Internal crack(B)external crack(C)Airflow crack (D) Noneoftheabove
84	ರೇಲ್‌ಟೈಡ್‌ಮೇಲೆಬಫರ್‌ಕೇಂದ್ರದಿಂದರೇಲ್‌ಗರಿಷ್ಠಮಾನದಂಡಬಫರ್‌ಎತ್ತರ
	(ಎ) 1085mm (ಬಿ) 1100mm (ಸಿ) 1105 mm (ಡಿ) 1030mm
	रेलस्तर से बफर के केंद्र तक अधिकतम मानक बफर ऊंचाई है
	(क) 1085mm (ख) 1100mm (ग) 1105 mm (घ) 1030mm
	The maximum standard buffer height above rail level to center of buffer is -(A)1085mm(B)1100mm (C)1105 mm(D)1030mm
85	ಲೋಡ್‌ಡಲಾದಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ, ICF ಕೋಚ್‌ನಲ್ಲಿಬಫರ್‌ನಕನಿಷ್ಠ ಎತ್ತರ
	(ಎ) 1090mm (ಬಿ) 1105mm (ಸಿ) 1030mm (ಡಿ) ಮೇಲಿನಯಾವುದೂಅಲ್ಲ
	भरेहुए अवस्था में, ICF कोच में बफर की न्यूनतम अनुमेय ऊंचाई है।
	(क) 1090mm (ख) 1105mm (ग) 1030mm (घ) इनमेसेकोईभीनहीं
	In loaded condition,the minimum permissible height of buffer in ICF coach is—
	(A)1090mm(B)1105mm (C)1030mm(D) None of the above
86	BG ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳಲ್ಲಿ, ICF ಕೋಚ್‌ನಲ್ಲಿಬಫರ್‌ನಕನಿಷ್ಠ ಎತ್ತರ
	(ಎ) 12.0mm (ಬಿ) 10.0mm (ಸಿ) 11.0mm (ಡಿ) 13.0mm
	नल्लिनाल्लुಚಕ್ರಗಳಟ್ರಾಕಿಂಗ್‌ಚಕ್ರದಹೊರಮೈವ್ಯಾಸದಲ್ಲಿಅನುಮತಿಸುವವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು(ಚಕ್ರವನ್ನುತಿರುಗಿಸುವಾಗ)
	(ಎ) 12.0mm (ಖ) 10.0mm (ಗ) 11.0mm (ಘ) 13.0mm
	बीजी पर एकहीकोच पर चार पहियाट्रैली के लिए व्हीलट्रेडव्यास में अनुमेय भिन्नता है(पहिया घुमा ते समय)
	(क) 12.0mm (ख) 10.0mm (ग) 11.0mm (घ) 13.0mm
	Permissible variations in wheel tread diameter for four-wheeled trolley on the same coach on BG is -(while turning the wheel)
	(A)12.0mm(B)10.0mm(C) 11.0mm (D)13.0mm
87	16.25 ಟನ್‌ಆಕ್ಸಲ್‌ಲೋಡ್‌ಬೋಗಿ‌ಗಳಲ್ಲಿಬಳಕೆಆಗಿದೆ
	(ಎ) ಡಬಲ್‌ಜಿಎಸ್ (ಬಿ)ಎಸ್ (ಸಿ)ಡಬಲ್‌ಜಿಎಸ್‌ಎನ್ (ಡಿ) ನಾನ್‌ಎಸ್
	16.25 टन एक्सललोड बोगी का उपयोग किया जाता है। (क)डब्ल्यूजीएस (ख)एसी (ग)डब्ल्यूजीएससीएन (घ) नॉन एसी
	The use of 16.25 tons axle load bogie is in-(A) WGS(B)AC.(C)WGSCN(D) Non AC
88	ಐಸಿಎಫ್/ಆರ್‌ಸಿಎಫ್‌ಕೋಚ್‌ನಹೊಸಚಕ್ರದವ್ಯಾಸಯಾವುದು?(ಎ) 910mm (ಬಿ) 915mm (ಸಿ) 930mm (ಡಿ) 925mm
	आईसीएफ/आरसीएफकोच का नया पहिया व्यास क्या है?(क) 910mm (ख) 915mm (ग) 930mm (घ) 925mm
	What is the new wheel diameter of ICF/ RCF coach is---(A)910mm (B)915mm(C)930mm (D)925mm
89	ಕೋಚ್‌ನವಾಯು ಟ್ಯಾಂಕ್ (AR) ಸಾಮರ್ಥ್ಯ(ಎ) 150Lit (ಬಿ) 200 Lit (ಸಿ) 250Lit (ಡಿ) 300Lit
	कोचके वायु भंडार (एआर) की क्षमता है(क) 150Lit (ख) 200 Lit (ग) 250Lit (घ) 300Lit
	Capacity of air reservoir (AR) of the coach is -(A)150Lit.(B)200 Lit.(C)250Lit. (D)300Lit.
90	ಬಿಪಿ‌ಯಫುಲ್‌ಫಾರ್ಮ್‌(ಎ) ಬೈಪಾಸ್ (ಬಿ) ಬ್ರೇಕ್‌ಪೈಪ್ (ಸಿ)ಬೆಂಟ್‌ಪೈಪ್ (ಡಿ) ಮೇಲಿನಯಾವುದೂಅಲ್ಲ
	बीपी का पूर्णरूप है(क)बाईपास (ख)ब्रेक पाइप (ग) मुड़ीहुई पाइप (घ) इनमे से कोईभी नहीं
	The full form of BP is-(A)Bypass(B)Brake pipe (C) Bent pipe(D)None of the above
91	ಡ್ಯಾಶ್‌ಪಾಟ್‌ನಲ್ಲಿತೈಲಮಟ್ಟಎಷ್ಟು?(ಎ) 50.0mm (ಬಿ) 40.0mm (ಸಿ) 75.0mm (ಡಿ) 90.0mm
	डैशपाट में तेल का स्तर क्या है?(क) 50.0mm (ख) 40.0mm (ग) 75.0mm (घ) 90.0mm
	What is the oil level in dashpot?(A)50.0mm(B)40.0mm(C)75.0mm(D)90.0mm

92	"AC-2-ಟಿಯರ್ LHB ಕೋಚ್‌ನ ಬರ್ತ್‌ನ ಮಧ್ಯಮ ಮಟ್ಟ? (ಎ) 54 ಬರ್ತ್ (ಬಿ) 72 ಬರ್ತ್ (ಸಿ) 46 ಬರ್ತ್ (ಡಿ) 64 ಬರ್ತ್ AC-2-ಟಿಯರ್ LHB ಕೋಚ್‌ನ ಬರ್ತ್‌ನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವೆಷ್ಟು? (ಎ) 54 ಬರ್ತ್ (ಖ) 72 ಬರ್ತ್ (ಗ) 46 ಬರ್ತ್ (ಘ) 64 ಬರ್ತ್ What is the berth capacity of AC-2- Tier LHB coach?(A)54berth(B)72berth(C)46berth(D)64berth
93	LHB ಕೋಚ್‌ನ ದೇಹದ ಉದ್ದ (ಎ) 21770mm (ಬಿ) 21337mm (ಸಿ) 23540mm (ಡಿ) 25540mm LHB ಕೋಚ್‌ನ ದೇಹದ ಉದ್ದ (ಎ) 21770mm (ಖ) 21337mm (ಗ) 23540mm (ಘ) 25540mm Length over body of LHB coach is-(A)21770mm(B)21337mm(C)23540mm (D)25540mm
94	LHB ಕೋಚ್‌ನ ಗರಿಷ್ಠ ರೈಡ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್ (ಎ) 2.75 (ಬಿ) 3.25 (ಸಿ) 3.65 (ಡಿ) 3.45 LHB ಕೋಚ್‌ನ ಗರಿಷ್ಠ ರೈಡ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್ (ಎ) 2.75 (ಖ) 3.25 (ಗ) 3.65 (ಘ) 3.45 Maximum ride index of LHB coach is -(A)2.75 (B)3.25 (C)3.65 (D)3.45
95	ತಂತಿಯನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸುವ ಆಸ್ಟಿಯನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ (ಎ) ಡಕ್ಟಿಲಿಟಿ (ಬಿ) ಕಠಿಣತೆ (ಸಿ) ಬಿಗಿತ (ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ ತಾರ್‌ನ ಖಿಂಚಿನ ಗುಣವನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ (ಎ) ಡಕ್ಟಿಲಿಟಿ (ಖ) ಕಠಿಣತೆ (ಗ) ಬಿಗಿತ (ಘ) ಇವುಗಳಿಂದ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ The property to drawing the wire is called..... (A)Ductility (B)Hardness (C)Stiffness (D)None
96	ಕೋಲ್ಡ್ ವೆಲ್ಡಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಅನ್ವಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ (ಎ) ಶಾಖ (ಬಿ) ಒತ್ತಡ (ಸಿ) ಒತ್ತಡ (ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ ಕೋಲ್ಡ್ ವೆಲ್ಡಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಅನ್ವಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ (ಎ) ಶಾಖ (ಖ) ಒತ್ತಡ (ಗ) ಒತ್ತಡ (ಘ) ಇವುಗಳಿಂದ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ In cold welding..... is applied.a)Heat b)Pressure c)Both d) None
97	ಆನೋಡ್ DC ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜಿನ ಕಂಬವಾಗಿದೆ (ಎ) ಸಕಾರಾತ್ಮಕ (ಬಿ) ನಕಾರಾತ್ಮಕ (ಸಿ) ತಟಸ್ಥ (ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ ಆನೋಡ್ DC ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜಿನ ಕಂಬವಾಗಿದೆ (ಎ) ಸಕಾರಾತ್ಮಕ (ಖ) ನಕಾರಾತ್ಮಕ (ಗ) ತಟಸ್ಥ (ಘ) ಇವುಗಳಿಂದ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ Anode is pole of DC power supply.a)Positive b)Negative c)Neutral d)None
98	ಫ್ಲಕ್ಸ್‌ನ ಅನ್ವಯಿಸಲಾಗುವ ಉದ್ದೇಶವೇನು? (ಎ) ಉತ್ಪಾದಕತೆ (ಬಿ) ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯುವುದು (ಸಿ) ಕರಗುವಿಕೆ (ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ ಫ್ಲಕ್ಸ್‌ನ ಅನ್ವಯಿಸಲಾಗುವ ಉದ್ದೇಶವೇನು? (ಎ) ಉತ್ಪಾದಕತೆ (ಖ) ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯುವುದು (ಗ) ಕರಗುವಿಕೆ (ಘ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ Fluxis used to prevent..... of the surfaces to be soldered. a)Oxidation b) Rusting c) Melting d) None
99	ಡಿಪಿಟಿಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ದೋಷಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಬಹುದು? (ಎ) ಮೇಲ್ಮೈ (ಬಿ) ಆಂತರಿಕ (ಸಿ) ಕಠಿಣತೆ (ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ ಡಿಪಿಟಿಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ದೋಷಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಬಹುದು? (ಎ) ಮೇಲ್ಮೈ (ಖ) ಆಂತರಿಕ (ಗ) ಕಠಿಣತೆ (ಘ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ Type of defects can be detected in DPT test?(A)Surface(B)Internal(C)Hardness (D)None of them
100	LHB ಕೋಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಶಾಕ್‌ಅಬ್ಸಾರ್ಬರ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ? (ಎ) 10 (ಬಿ) 8 (ಸಿ) 18 (ಡಿ) 12 LHB ಕೋಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಶಾಕ್‌ಅಬ್ಸಾರ್ಬರ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ? (ಎ) 10 (ಖ) 8 (ಗ) 18 (ಘ) 12 How many shock absorbers are used in LHB coaches?(A) 10 (B) 8(C)18 (D) 12
101	ಬೋಗಿ ಮತ್ತು ಕಾರ್‌ಬಾಡಿಯ ನಡುವೆ ಸಂಪರ್ಕಗೊಂಡಿರುವ ಶಾಕ್‌ಅಬ್ಸಾರ್ಬರ್‌ಗಳ ಹೆಸರು? (ಎ) ಪ್ರಾಥಮಿಕ (ಬಿ) ದ್ವಿತೀಯ (ಸಿ) ಯಾ (ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ ಬೋಗಿ ಮತ್ತು ಕಾರ್‌ಬಾಡಿಯ ನಡುವೆ ಸಂಪರ್ಕಗೊಂಡಿರುವ ಶಾಕ್‌ಅಬ್ಸಾರ್ಬರ್‌ಗಳ ಹೆಸರು? (ಎ) ಪ್ರಾಥಮಿಕ (ಖ) ದ್ವಿತೀಯ (ಗ) ಯಾ (ಘ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ What is the name of shock absorbers connected between bogie and car body? (A) Primary (B)Secondary (C)Yaw (D)None of these
102	ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಫ್ಯೂಜನ್ ವೆಲ್ಡಿಂಗ್‌ನಿಂದ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ? (ಎ) ಆಕ್ಸ್‌ಫೆಲ್ಡಿಂಗ್ (ಬಿ) ಫ್ಲೋಜ್‌ಫೆಲ್ಡಿಂಗ್ (ಸಿ) ರೆಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್‌ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ (ಡಿ) ಒತ್ತಡದೊಂದಿಗೆ ಧರ್ಮಿಟ್‌ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಫ್ಯೂಜನ್ ವೆಲ್ಡಿಂಗ್‌ನಿಂದ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ? (ಎ) ಆಕ್ಸ್‌ಫೆಲ್ಡಿಂಗ್ (ಖ) ಫ್ಲೋಜ್‌ಫೆಲ್ಡಿಂಗ್ (ಗ) ರೆಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್‌ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ (ಘ) ಒತ್ತಡದೊಂದಿಗೆ ಧರ್ಮಿಟ್‌ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ निम्न लिखित में से कौनसा फ्यूजन वेल्डिंग का उदाहरण है? (क) आर्क वेल्डिंग (ख) फ्लो जेट वेल्डिंग (ग) प्रतिरोध वेल्डिंग (घ) दबाव के साथ थर्मिट वेल्डिंग

	Which of the following is an example of fusion welding : (A) Arc Welding (B) Forge Welding (C) Resistance Welding (D) Thermit Welding with Pressure
103	ಡೆಸಿಬೆಲ್ (ಡಿಬಿ) ಅಳೆಯಲು ಘಟಕ (ಎ) ಬೆಳಕು (ಬಿ) ಶಬ್ದ (ಸಿ) ಆವರ್ತನ (ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
	डेसीबल (डीबी) मापनेकी इकाई है (क) रोशनी (ख) आवाज़ (ग) आवृत्ति (घ) इनमे से कोई भी नहीं
	Decible (db) is a unit to measure (A) Light (B) Sound (C) Frequency (D) None of these
104	ಸವಲತ್ತು ಪಾಸ್ ಗೆ ಗರಿಷ್ಠ ಮಾನ್ಯತೆ (ಎ) 3 ತಿಂಗಳು (ಬಿ) 4 ತಿಂಗಳು (ಸಿ) 2 ತಿಂಗಳು (ಡಿ) 5 ತಿಂಗಳು
	विशेषाधिकार पास केलिए अधिकतम वैधता (क) 3 महीने (ख) 4 महीने (ग) 2 महीने (घ) 5 महीने
	Maximum validity for a privilege pass (A) 3 months (Half set) (B) 4 months (full sets) (C) 2 months (half set) (D) 5 months (Full sets)
105	ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ರಜೆ ನೀಡುವ ಸಕ್ಷಮ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಿಯಾರು (ಎ) ರೈಲ್ವೇ ಬೋರ್ಡ್ (ಬಿ) ಜಿಎಮ್ (ಸಿ) ಡಿಆರ್ಎಂ/ಸಿಡಬ್ಲ್ಯೂಎಂ (ಡಿ) ಸಿಪಿಐ
	भारतमें अध्ययन अवकाश देने केलिए सक्षम प्राधिकारी कौन है? (क) रेलवे बोर्ड (ख) जीएम (ग) डीआरएम/सीडब्ल्यूएम (घ) सीपीओ
	Who is the competent Authority to grant study leave with in India: (A) Railway Board (B) GM (C) DRM/CWM (D) CPO
106	ಯಾವ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪಿತೃತ್ವ ರಜೆ ನೀಡಬಹುದು (ಎ) ಆರು ತಿಂಗಳು (ಬಿ) ಮೂರು ತಿಂಗಳು (ಸಿ) ನಾಲ್ಕು ತಿಂಗಳು (ಡಿ) ಹದಿನೈದು ದಿನಗಳು
	किस अवधि के भीतर पितृत्व अवकाश स्वीकृत किया जा सकता है (क) छः महीने (ख) तीन महीने (ग) चार महीने (घ) पन्द्रह दिन
	Within Which period paternity leave can be granted: (A) Six months (B) three months (C) Four months (D) 15 days
107	ಜೋನಲ್ ಅಧಿಕೃತ ಭಾಷಾ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ ಸಮಿತಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರು? (ಎ) ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾಧಿಕಾರಿ (ಬಿ) ಹಿರಿಯ ಉಪ ಪ್ರಧಾನ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು (SDGM) (ಸಿ) ಮುಖ್ಯ ರಾಜಭಾಷಾ ಅಧಿಕಾರಿ (MRA) (ಡಿ) ಪ್ರಧಾನ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು (GM)
	क्षेत्रीय राजभाषा कार्यान्वयन समितिके अध्यक्ष कौन है ? (क) अपरमहाप्रबंधक (एजीएम) (ख) वरिष्ठ उपमहाप्रबंधक (एसडीजीएम) (ग) मुख्‍य राजभाषा अधिकारी (एमआरए) (घ) महाप्रबंधक (जीएम)
	Who is the Chairman of the Zonal Official Language Implementation Committee? (A) Additional General Manager (AGM) (B) Senior Deputy General Manager (SDGM) (C) Mukhya Rajbhasha Adhikari (MRA) (D) General Manager (GM)
108	ಪ್ರಸ್ತುತ ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಎಂಟನೇ ಶೆಡ್ಯೂಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಭಾಷೆಗಳಿವೆ? (ಎ) ಹದಿನಾಲ್ಕು (ಬಿ) ಇಪ್ಪತ್ತ-ಎರಡು (ಸಿ) ಹದಿನೆಂಟು (ಡಿ) ಹದಿನೈದು
	वर्तमान में संविधान की आठ वीं अनुसूची में कितनी भाषाओं को सूचीबद्ध किया गया है? (क) चौदह (ख) बाईस (ग) अठारह (घ) पंद्रह
	At present how many languages are enlisted in the Eighth Schedule of the Constitution? (A) Fourteen (B) Twenty-two (C) Eighteen (D) Fifteen
109	ಅಧಿಕೃತ ಭಾಷೆಗಳ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಯಾವಾಗ ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಯಿತು? (ಎ) 1976 (ಬಿ) 1987 (ಸಿ) 1960 (ಡಿ) 1963
	राजभाषा नियम को कब पारित किया गया थे? (क) 1976 (ख) 1987 (ग) 1960 (घ) 1963
	When was Official Languages Rules passed? (A) 1976 (B) 1987 (C) 1960 (D) 1963
110	ಸಂವಿಧಾನವನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಿದಾಗ, ಮೊದಲಿಗೂ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಎಂಟನೇ ಅನುಷ್ಠಾನದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಭಾಷೆಗಳು ಸೇರಿಸಲ್ಪಟ್ಟವು? (ಎ) ಹದಿನಾಲ್ಕು (ಬಿ) ಹದಿನೈದು (ಸಿ) ಹದಿನೆಂಟು (ಡಿ) ಇಪ್ಪತ್ತ-ಎರಡು
	जब संविधान को अपनाया गया था, तो शुरू में आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाओं को शामिल किया गया था? (क) चौदह (ख) पंद्रह (ग) अठारह (घ) बाईस
	When the Constitution was adopted, how many languages were included in the Eighth Schedule initially? (A) Fourteen (B) Fifteen (C) Eighteen (D) Twenty-two