

QUESTIONS (1 to 110)

1.	<p>SIP stands for SIP का मतलब है SIP என்பது</p> <p>(A) Session Initiation path (B) Session Initialization Protocol (C) Session Initiation Procedure (D) Session Initiation protocol</p>
2.	<p>How many bits are there in an IPV4 address? एक IPV4 पते में कितने बिट्स होते हैं? ஒரு IPV4 முகவரியில் எத்தனை பிட்கள் உள்ளன?</p> <p>(A)8 (B)16 (C)24 (D)32</p>
3.	<p>UTS in Railway follows the _____ routing protocol रेलवे में यूटीएस _____ रूटिंग प्रोटोकॉल का पालन करता है ரயில்வேயில் உள்ள UTS _____ ரூட்டிங் நெறிமுறையைப் பின்பற்றுகிறது.</p> <p>(A) EIGRP (B) RIP (C) Static Routing (D) OSPF</p>
4.	<p>Telecom cables shall be laid in _____ pipes for a length of _____ meters on either side of TSS दूरसंचार केबलों को टीएसएस के दोनों ओर _____ मीटर की लंबाई के लिए _____ पाइपों में बिछाया जाएगा TSS இன் இருபுறமும் _____ மீட்டர் நீளத்திற்கு _____ குழாய்களில் தொலைத்தொடர்பு கேபிள்கள் பதிக்கப்பட வேண்டும்.</p> <p>(A) GI and 300 (B) RCC and 300 (C) GI and 200 (D) RCC and 200</p>
5.	<p>Unit of Jitter is _____ जिटर की इकाई _____ है நடுக்கத்தின் அலகு _____</p> <p>(A) UI (B) Bit (C) Byte (D) Baud</p>

6.	<p>Expand IP-MPLS _____ आईपी-एमपीएलएस का विस्तार करें _____ IP-MPLS _____ ஐ விரிவாக்கு</p> <p>(A) Internet protocol- Multi Protocol Label Switching / इंटरनेट प्रोटोकॉल- मल्टी प्रोटोकॉल लेबल स्विचिंग / இணைய நெறிமுறை- பல நெறிமுறை லேபிள் மாறுதல் (B) Internet protocol- Multi Protocol Leased Switching / इंटरनेट प्रोटोकॉल- मल्टी प्रोटोकॉल लीज्ड स्विचिंग / இணைய நெறிமுறை- பல நெறிமுறை குத்தகைக்கு விடப்பட்ட மாறுதல் (C) Internet protocol- Multi Protocol Label Service / इंटरनेट प्रोटोकॉल- मल्टी प्रोटोकॉल लेबल सेवा / இணைய நெறிமுறை - பல நெறிமுறை லேபிள் சேவை (D) Internet protocol- Multi Protocol Line Switching / इंटरनेट प्रोटोकॉल- मल्टी प्रोटोकॉल लाइन स्विचिंग / இணைய நெறிமுறை- பல நெறிமுறை வரி மாறுதல்</p>
7.	<p>Even though the earth is a bad conductor, the reason for choosing earthing as a protective means is because _____. यद्यपि पृथ्वी एक खराब कंडक्टर है, फिर भी सुरक्षात्मक साधन के रूप में पृथ्वी को चुनने का कारण _____ है।</p> <p>பூமி ஒரு மோசமான கடத்தியாக இருந்தாலும், பாதுகாப்பு வழிமுறையாக பூமியை அப்புறப்படுத்துவதற்கான காரணம் _____ ஆகும்.</p> <p>(A) Earth has high conductivity / पृथ्वी की चालकता उच्च है / பூமி அதிக மின்கடத்தாத்தன்மையைக் கொண்டுள்ளது (B) Earth is an equipotential Surface / पृथ्वी एक समविभव सतह है / பூமி ஒரு சமநிலை மேற்பரப்பு. (C) Earth is circular in shape / पृथ्वी का आकार गोलाकार है / பூமி வட்ட வடிவில் உள்ளது (D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं / மேலே எதுவும் இல்லை</p>
8.	<p>DMTR should be verified and signed by store in charge SSE डीएमटीआर को स्टोर प्रभारी एसएसई द्वारा सत्यापित और हस्ताक्षरित किया जाना चाहिए DMTR-ஐ ஸ்டோர் இன் சார்ஜ் SSE-யால் சரிபார்க்கப்பட்டு கையொப்பமிட வேண்டும்.</p> <p>(A) Once in week / सप्ताह में एक बार / வாரம் ஒருமுறை (B) Once in fortnight / पखवाड़े में एक बार / பதினைந்து நாட்களுக்கு ஒருமுறை (C) Once in month / महीने में एक बार / மாதம் ஒருமுறை (D) Once in year / साल में एक बार / வருடத்திற்கு ஒருமுறை</p>

9.	<p>PAC means? PAC का मतलब _____ है। PAC என்றால் _____</p> <p>(A) Party Assurance certificate / पार्टी आश्वासन प्रमाणपत्र / கட்சி உத்தரவாத சான்றிதழ் (B) Proprietary Article certificate / मालिकाना लेख प्रमाणपत्र / தனியுரிம கட்டுரை சான்றிதழ் (C) Private Article certificate / निजी आलेख प्रमाणपत्र / தனிப்பட்ட கட்டுரை சான்றிதழ் (D) Preparatory Assurance certificate / प्रारंभिक आश्वासन प्रमाणपत्र / தயாரிப்பு உறுதிச் சான்றிதழ்</p>
10.	<p>Normal notice period for calling open tenders? खुली निविदाएं आमंत्रित करने के लिए सामान्य नोटिस अवधि क्या है? திறந்த டெண்டர்களை அழைப்பதற்கான வழக்கமான அறிவிப்பு காலம்?</p> <p>(A) 30 Days / 30 दिन / 30 நாட்கள் (B) 45 Days / 45 दिन / 45 நாட்கள் (C) 14 Days / 14 दिन / 14 நாட்கள் (D) 21 Days / 21 दिन / 21 நாட்கள்</p>
11.	<p>As per Telecom Circular No.05 of 2023,M/s Reliance Jio Infocomm Ltd. and M/s Bharti Airtel Ltd. have been selected as the two TSPs (Telecom Service Providers) for serving the enlarged CUG scheme with _____ & _____ share respectively. दूरसंचार परिपत्र संख्या 05/2023 के अनुसार, मेसर्स रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड और मेसर्स भारती एयरटेल लिमिटेड को क्रमशः _____ और _____ शेयर के साथ विस्तारित सीयूजी योजना की सेवा के लिए दो टीएसपी (दूरसंचार सेवा प्रदाता) के रूप में चुना गया है। 2023 ஆம் ஆண்டின் தொலைத்தொடர்பு சுற்றறிக்கை எண்.05 இன் படி, விரிவாக்கப்பட்ட CUG திட்டத்தை வழங்குவதற்காக, M/s Reliance Jio Infocomm Ltd. மற்றும் M/s Bharti Airtel Ltd. ஆகியவை முறையே _____ & _____ பங்குடன் இரண்டு TSP (தொலைத்தொடர்பு சேவை வழங்குநர்கள்) ஆக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன.</p> <p>(A) 40% and 60% (B) 50% and 50% (C) 60% and 40% (D) 80% and 20%</p>

12.	<p>Commissioner of Railway Safety (CRS) belongs to _____ रेलवे सुरक्षा आयुक्त (सीआरएस) _____ से संबंधित हैं ரயில்வே பாதுகாப்பு ஆணையர் (CRS) _____ ஐச் சேர்ந்தவர்.</p> <p>(A) Ministry of Railway / ரெல் மந்த்ரலய / ரயில்வே அமைச்சகம் (B) Ministry of Labour / ஸ்ரம மந்த்ரலய / தொழிலாளர் அமைச்சகம் (C) Ministry of Civil Aviation / நா஑ரிக ஁஁யன மந்த்ரலய / சிவில் விமான போக்குவரத்து அமைச்சகம் (D) Ministry of Surface Transportation / பூதல பரिवहन मंत्रालय / மேற்பரப்பு போக்குவரத்து அமைச்சகம்</p>
13.	<p>How many EIs are there in a STM-1 signal? STM-1 सिग्नल में कितने E1 होते हैं? ஒரு STM-1 சிக்னலில் எத்தனை E1கள் உள்ளன?</p> <p>(A) 63 (B) 48 (C) 64 (D) 30</p>
14.	<p>The best preferred type of soil used for locating an earth electrode? अर्थ इलेक्ट्रोड लगाने के लिए सबसे उपयुक्त मिट्टी कौन सी है? எர்த் எலெக்டோடு அமைக்க சிறந்த மண் எது?</p> <p>(A) Wet Marshy Soil / கீலி ஁ல஁லி மி஁்டீ / ஈரமான சதுப்புநில மண் (B) Clay Soil / சிகனி மி஁்டீ / கலிமண் (C) Dry Sand / சூகீ ரெத / உலர்ந்த மண்ல் (D) Granite Stone / ஑்ரெனா஁ட் பத்யர் / கிரானைட் கல்</p>
15.	<p>Which protocol is mainly used by NMS to communicate with devices? NMS द्वारा उपकरणों के साथ संचार करने के लिए मुख्य रूप से किस प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है? சாதனங்களுடன் தொடர்பு கொள்ள NMS ஆல் முக்கியமாகப் பயன்படுத்தப்படும் நெறிமுறை எது?</p> <p>(A) SMTP (B) SNMP (C) FTP (D) HTTP</p>

16.	<p>Non performing contract can be terminated after issuing _____ notice? क्या गैर निष्पादित अनुबंध को _____ नोटिस जारी करने के बाद समाप्त किया जा सकता है? செயல்படாத ஒப்பந்தத்தை _____ அறிவிப்பை வெளியிட்ட பிறகு நிறுத்த முடியுமா?</p> <p>(A) 21 days & 48 Hrs / 21 दिन और 48 घंटे / 21 நாட்கள் & 48 மணி நேரம் (B) 15 days & 24 Hrs / 15 दिन और 24 घंटे / 15 நாட்கள் & 24 மணி நேரம் (C) 15 days & 48 Hrs / 15 दिन और 48 घंटे / 15 நாட்கள் & 48 மணி நேரம் (D) 7 Days & 48 Hrs / 7 दिन और 48 घंटे / 7 நாட்கள் & 48 மணி நேரம்</p>
17.	<p>Portable Telephone set available on trains carrying goods with माल ढोने वाली ट्रेनों में पोर्टेबल टेलीफोन सेट उपलब्ध है। பொருட்களை ஏற்றிச் செல்லும் ரயில்களில் கையடக்க தொலைபேசி பெட்டி கிடைக்கும்</p> <p>(A) Brake Van (B) Locomotives (C) Both (D) None</p>
18.	<p>The data rate of STM-4 is _____. एसटीएम-4 की डेटा दर _____ है। STM-4 இன் தரவு வீதம் _____.</p> <p>(A) 155.52 Mbps (B) 2.488 Mbps (C) 2.048 Mbps (D) 622.080 Mbps</p>
19.	<p>The standard drum length of 4/6 quad cable is _____ meters 4/6 काड केबल की मानक ड्रम लंबाई _____ मीटर है 4/6 குவாட் கேபிளின் நிலையான டிரம் நீளம் _____ மீட்டர்கள்.</p> <p>(A) 500 (B) 1000 (C) 1500 (D) 2000</p>

20.	<p>As per the RDSO SPECIFICATION NO. RDSO/SPN/TC/51/2011,Version 3.0, Electronic LC gate phone has _____ Station Telephone and max _____ Gate Telephones.</p> <p>आरडीएसओ विनिर्देश संख्या आरडीएसओ/एसपीएन/टीसी/51/2011, संस्करण 3.0 के अनुसार, इलेक्ट्रॉनिक एलसी गेट फोन में _____ स्टेशन टेलीफोन और अधिकतम _____ गेट टेलीफोन होते हैं।</p> <p>RDSO விவரக்குறிப்பு எண். RDSO/SPN/TC/51/2011, பதிப்பு 3.0 இன் படி, மின்னணு LC கேட் தொலைபேசியில் _____ நிலைய தொலைபேசி மற்றும் அதிகபட்சம் _____ கேட் தொலைபேசிகள் உள்ளன.</p> <p>(A) 1 & 10 (B) 1 & 6 (C) 2 & 5 (D) 2 & 8</p>
21.	<p>As per telecom manual the trench for laying duct for optic fibre cable with 6 quad cable and PIJF cable in the same trench is specified in which of the following typical drawing?</p> <p>दूरसंचार मैनुअल के अनुसार, एक ही खाई में 6 क्वाड केबल और PIJF केबल के साथ ऑप्टिक फाइबर केबल के लिए डक्ट बिछाने हेतु खाई को निम्नलिखित में से किस विशिष्ट ड्राइंग में निर्दिष्ट किया गया है?</p> <p>தொலைத்தொடர்பு கையேட்டின்படி, 6 குவாட் கேபிள் மற்றும் PIJF கேபிள் கொண்ட ஆப்டிக் ஃபைபர் கேபிள்க்கான குழாய் பதிப்பதற்கான அகழி, பின்வரும் எந்த வழக்கமான வரைபடத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது?</p> <p>(A) RDSO/TCDO/COP-6(a) (B) RDSO/TCDO/COP-7(a) (C) RDSO/TCDO/COP-8(a) (D) RDSO/TCDO/COP-9(a)</p>
22.	<p>In SDH system the multiplexing is done by _____ process.</p> <p>एसडीएच प्रणाली में मल्टीप्लेक्सिंग _____ प्रक्रिया द्वारा किया जाता है।</p> <p>SDH அமைப்பில் மல்டிபிளெக்ஸிங் _____ செயல்முறையால் செய்யப்படுகிறது.</p> <p>(A) Bit Interleaving / बिट इंटरलीविंग / பிட் இன்டர்லீவிங் (B) Byte Interleaving / बाइट इंटरलीविंग / பைட் இன்டர்லீவிங் (C) Packet Interleaving / पैकेट इंटरलीविंग / பேக்கெட் இன்டர்லீவிங் (D) Frame Interleaving / फ्रेम इंटरलीविंग / ஃப்ரேம் இன்டர்லீவிங்</p>
23.	<p>The normal optic fiber cable drum length is _____ .</p> <p>सामान्य ऑप्टिक फाइबर केबल ड्रम की लंबाई _____ होती है।</p> <p>சாதாரண ஆப்டிக் ஃபைபர் கேபிள் டிரம் நீளம் _____ ஆகும்.</p> <p>(A) 3 Km (B) 2 Km (C) 4 Km (D) 1 Km</p>

24.	<p>_____ is a client-server program that provides an IP address, subnet mask, IP address of a router, and IP address of a name server to a computer.</p> <p>_____ एक क्लाइंट-सर्वर प्रोग्राम है जो कंप्यूटर को आईपी एड्रेस, सबनेट मास्क, राउटर का आईपी एड्रेस और नेम सर्वर का आईपी एड्रेस प्रदान करता है।</p> <p>_____ என்பது ஒரு கிளையன்ட்-சர்வர் நிரலாகும், இது ஒரு கணினிக்கு ஒரு ஐபி முகவரி, சப்நெட் மாஸ்க், ஒரு ரூட்டரின் ஐபி முகவரி மற்றும் ஒரு பெயர் சர்வரின் ஐபி முகவரியை வழங்குகிறது.</p> <p>(A) ISP (B) NAT (C) CIDR (D) DHCP</p>
25.	<p>As per RDSO Specification No. RDSO/SPN/TC/108/2019, Ver. 1.0,the Platform Data Controller shall drive</p> <p>आरडीएसओ विनिर्देश संख्या आरडीएसओ/एसपीएन/टीसी/108/2019, संस्करण 1.0 के अनुसार, प्लेटफॉर्म डेटा नियंत्रक ड्राइव करेगा</p> <p>RDSO விவரக்குறிப்பு எண். RDSO/SPN/TC/108/2019, பதிப்பு 1.0 இன் படி, பிளாட்ஃபார்ம் டேட்டா கன்ட்ரோலர்</p> <p>(A) Platform display boards / प्लेटफार्म डिस्प्ले बोर्ड / மேடை காட்சி பலகைகள் (B) At-a-glance display boards / एक नज़र में डिस्प्ले बोर्ड / ஒரு பார்வையில் காட்சிப் பலகைகள் (C) Coach guidance display boards / कोच मार्गदर्शन डिस्प्ले बोर्ड / பயிற்சியாளர் வழிகாட்டுதல் காட்சி பலகைகள் (D) All of the above / ऊपर के सभी / மேலே உள்ள அனைத்தும்</p>
26.	<p>As per the Telecom Manual -2021, _____ shall be used as the routing protocol for VoIP based Train Control Communication System</p> <p>दूरसंचार मैनुअल -2021 के अनुसार, _____ का उपयोग वीओआईपी आधारित ट्रेन नियंत्रण संचार प्रणाली के लिए रूटिंग प्रोटोकॉल के रूप में किया जाएगा</p> <p>தொலைத்தொடர்பு கையேடு -2021 இன் படி, VoIP அடிப்படையிலான ரயில் கட்டுப்பாட்டு தொடர்பு அமைப்புக்கான ரூட்டிங் நெறிமுறையாக _____ பயன்படுத்தப்படும்.</p> <p>(A) EIGRP (B) OSPF (C) BGP (D) STATIC</p>

27.	<p>As per the Telecom Manual -2021, 1.4 mm conductor diameter cable is used for block sections</p> <p>दूरसंचार मैनुअल -2021 के अनुसार, 1.4 मिमी कंडक्टर व्यास केबल का उपयोग ब्लॉक सेक्शन के लिए किया जाता है _____</p> <p>தொலைத்தொடர்பு கையேடு -2021 இன் படி, 1.4 மிமீ கடத்தி விட்டம் கொண்ட கேபிள் தொகுதி பிரிவுகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது _____</p> <p>(A) Longer than 10 Km / 10 किमी से अधिक लंबा / 10 கி.மீ.க்கு மேல் நீளம்</p> <p>(B) Longer than 12 Km / 12 किमी से अधिक लंबा / 12 கி.மீ.க்கு மேல் நீளம்</p> <p>(C) Longer than 25 Km / 25 किमी से अधिक लंबा / 25 கி.மீ.க்கு மேல் நீளம்</p> <p>(D) Longer than 15 Km / 15 किमी से अधिक लंबा / 15s கி.மீ.க்கு மேல் நீளம்</p>
28.	<p>The normal CAT6e cable coil length is -----Meters.</p> <p>सामान्य CAT6e केबल कॉइल की लंबाई -----मीटर है।</p> <p>சாதாரண CAT6e கேபிள் சுருளின் நீளம் --மீட்டர்கள்.</p> <p>(A) 300</p> <p>(B) 305</p> <p>(C) 310</p> <p>(D) 315</p>
29.	<p>As per RDSO specification RDSO/SPN/TC/107-2018 Ver. 2.1, What is the channel separation for digital walkie talkie set</p> <p>आरडीएसओ विनिर्देश आरडीएसओ/एसपीएन/टीसी/107-2018 संस्करण 2.1 के अनुसार, डिजिटल वॉकी-टॉकी सेट के लिए चैनल पृथक्करण क्या है?</p> <p>RDSO விவரக்குறிப்பு RDSO/SPN/TC/107-2018 படி பதிப்பு 2.1, டிஜிட்டல் வாக்கி டாக்கி தொகுப்பிற்கான சேனல் பிரிப்பு என்ன?</p> <p>(A) 50KHz</p> <p>(B) 25 KHz</p> <p>(C) 12.5 KHz</p> <p>(D) None of these</p>

30.

Which are Salient features of IP based CCTV surveillance system as per RDSO specification No. RDSO/SPN/TC/65/2021 Rev.6 are:

आरडीएसओ विनिर्देश संख्या आरडीएसओ/एसपीएन/टीसी/65/2021 रेव.6 के अनुसार आईपी आधारित सीसीटीवी निगरानी प्रणाली की मुख्य विशेषताएं क्या हैं?

RDSO விவரக்குறிப்பு எண் RDSO/SPN/TC/65/2021 Rev.6 இன் படி IP அடிப்படையிலான CCTV கண்காணிப்பு அமைப்பின் முக்கிய அம்சங்கள் எவை?

- (i) Provision of Panic Button(s) at stations to send alarm to central location
केंद्रीय स्थान पर अलार्म भेजने के लिए स्टेशनों पर पैनिक बटन का प्रावधान
மைய இடத்திற்கு எச்சரிக்கை அனுப்ப நிலையங்களில் பீதி பொத்தான்(கள்) வழங்குதல்.
- (ii) The system shall be based on non-proprietary open architecture
यह प्रणाली गैर-स्वामित्व वाली खुली वास्तुकला पर आधारित होगी
இந்த அமைப்பு தனியுரிமையற்ற திறந்த கட்டமைப்பை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- (iii) IP cameras, NVR and software shall be complaint to ONVIF standards for interoperability
आईपी कैमरे, एनवीआर और सॉफ्टवेयर को अंतर-संचालन के लिए ONVIF मानकों के अनुरूप होना चाहिए
IP கேமராக்கள், NVR மற்றும் மென்பொருள் ஆகியவை இயங்குதன்மைக்காக ONVIF தரநிலைகளுக்கு இணங்க வேண்டும்.
- (iv) Face Recognition software is not part of the above specification.
चेहरा पहचान सॉफ्टवेयर उपरोक्त विनिर्देश का हिस्सा नहीं है
முக அங்கீகார மென்பொருள் மேற்கண்ட விவரக்குறிப்பின் ஒரு பகுதியாக இல்லை.

- (A) (i), (ii), (iii) & (iv)
- (B) (i), (ii) & (iv) only
- (C) (i), (ii) & (iii) only
- (D) (i) & (iv) only

31.	<p>CLIP stands for CLIP का मतलब _____ है CLIP என்பதன் சுருக்கம்</p> <p>(A) Caller Line Identity Permission / कॉलर लाइन पहचान अनुमति / அழைப்பாளர் இணைப்பு அடையாள அனுமதி (B) Call Incoming Line Permitted / कॉल इनकमिंग लाइन की अनुमति है / உள்வரும் வரியை அழைக்க அனுமதிக்கப்படுகிறது (C) Calling Line Identification Presentation / कॉलिंग लाइन पहचान प्रस्तुति / அழைப்பு வரி அடையாள விளக்கக்காட்சி (D) Caller Inbound Line Promise / कॉलर इनबाउंड लाइन वादा / அழைப்பாளர் உள்வரும் வரி வாக்குறுதி</p>
32.	<p>As per RDSO Specification No. RDSO/SPN/TC/65/2021 CCTV Version 6.0 , footage in stations must be preserved for at least _____ आरडीएसओ विनिर्देश संख्या आरडीएसओ/एसपीएन/टीसी/65/2021 सीसीटीवी संस्करण 6.0 के अनुसार, स्टेशनों में फुटेज को कम से कम _____ तक संरक्षित किया जाना चाहिए RDSO விவரக்குறிப்பு எண். RDSO/SPN/TC/65/2021 CCTV பதிப்பு 6.0 இன் படி, நிலையங்களில் உள்ள காட்சிகள் குறைந்தபட்சம் _____ வரை பாதுகாக்கப்பட வேண்டும்.</p> <p>(A) 7days / 7 दिन / 7 நாட்கள் (B) 15days / 15 दिन / 15 நாட்கள் (C) 30days / 30 दिन / 30 நாட்கள் (D) 90 days / 90 दिन / 90 நாட்கள்</p>
33.	<p>Which organization manages OFC and SDH in Indian Railways? भारतीय रेलवे में OFC और SDH का प्रबंधन कौन सा संगठन करता है? இந்திய ரயில்வேயில் OFC மற்றும் SDH ஐ நிர்வகிக்கும் அமைப்பு எது?</p> <p>(A) MTNL (B) BSNL (C) RailTel (D) DoT</p>

34.	<p>The following registers are to be maintained for each work: प्रत्येक कार्य के लिए निम्नलिखित रजिस्टर बनाए जाने हैं ஒவ்வொரு பணிக்கும் பின்வரும் பதிவேடுகள் பராமரிக்கப்பட வேண்டும்.</p> <p>(i) Daily Progress Register / दैनिक प्रगति रजिस्टर / தினசரி முன்னேற்றப் பதிவு (ii) Material Transaction Register / सामग्री लेनदेन रजिस्टर / பொருள் பரிவர்த்தனை பதிவு (iii) Site order book / साइट ऑर्डर बुक / தள ஆர்டர் புத்தகம் (iv) Hindrance Register / बाधा रजिस्टर / இடையூறு பதிவு</p> <p>(A) Only (i) & (ii) (B) Only (iii) & (iv) (C) (i), (ii), (iii) & (iv) (D) (i),(ii) & (iii)</p>
35.	<p>As per Telecom Circular No.05 of 2023,CUG SIM used departmentally for Bulk SMS and with IoT devices requiring internet connection are दूरसंचार परिपत्र संख्या 05, 2023 के अनुसार, विभागीय रूप से बल्क एसएमएस के लिए उपयोग किए जाने वाले सीयूजी सिम और इंटरनेट कनेक्शन की आवश्यकता वाले IoT उपकरणों के साथ 2023 ஆம் ஆண்டின் தொலைத்தொடர்பு சுற்றறிக்கை எண்.05 இன் படி, துறை ரீதியாகப் பயன்படுத்தப்படும் CUG சிம் மொத்த SMS மற்றும் இணைய இணைப்பு தேவைப்படும் IoT சாதனங்களுடன்</p> <p>(A) Plan 'A' & 'D' (B) Plan 'B' & 'C' (C) Plan 'D' and 'M2M' (D) Plan 'C' and 'D'</p>
36.	<p>As per telecom manual 2021,_____ Number of BSNL phones with ISD Facility should be available at division/headquarter at disaster management control room दूरसंचार मैनुअल 2021 के अनुसार, आपदा प्रबंधन नियंत्रण कक्ष में डिवीजन/मुख्यालय पर आईएसडी सुविधा वाले बीएसएनएल फोन की संख्या उपलब्ध होनी चाहिए தொலைத்தொடர்பு கையேடு 2021 இன் படி, _____ ஐஎஸ்டி வசதியுடன் கூடிய பிஎஸ்என்எல் தொலைபேசிகளின் எண்ணிக்கை பேரிடர் மேலாண்மை கட்டுப்பாட்டு அறையில் உள்ள பிரிவு/தலைமையகத்தில் கிடைக்க வேண்டும்.</p> <p>(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4</p>

37.	<p>As per the Rly Bd Guidelines for Camera Feed at RPF Thana/CCTV Control Room, based on Cluster activity, feed of ___/___ Cameras be displayed on a Single Screen.</p> <p>आरपीएफ थाना/सीसीटीवी नियंत्रण कक्ष में कैमरा फीड के लिए रेलवे बोर्ड के दिशानिर्देशों के अनुसार, क्लस्टर गतिविधि के आधार पर, ___/___ कैमरों की फीड एकल स्क्रीन पर प्रदर्शित की जाएगी।</p> <p>RPF தானா/CCTV கட்டுப்பாட்டு அறையில் கேமரா ஊட்டத்திற்கான Rly Bd வழிகாட்டுதல்களின்படி, கிளஸ்டர் செயல்பாட்டின் அடிப்படையில், ___/___ கேமராக்களின் ஊட்டம் ஒற்றைத் திரையில் காட்டப்படும்.</p> <p>(A) 15/16 (B) 11/12 (C) 8/9 (D) 19/20</p>
38.	<p>Architecture of FOIS network is</p> <p>FOIS नेटवर्क की वास्तुकला है</p> <p>FOIS நெட்வொர்க்கின் கட்டமைப்பு</p> <p>(A) Client-Server Architecture (B) Main frame Architecture (C) peer to peer Architecture (D) slave-Slave Architecture</p>
39.	<p>As per Accident Manual-2022, The target time for turning out the break-down special Is _____ by day and _____ by night from the time of sounding of siren.</p> <p>दुर्घटना नियमावली-2022 के अनुसार, ब्रेक-डाउन स्पेशल को चालू करने का लक्ष्य समय सायरन बजने के समय से दिन में _____ और रात में _____ है।</p> <p>விபத்து கையேடு-2022 இன் படி, சிறப்புப் பிரேக்-டவுனை அணைப்பதற்கான இலக்கு நேரம்</p> <p>சைரன் ஒலிக்கும் நேரத்திலிருந்து பகலில் _____ ஆகவும் இரவில் _____ ஆகவும் இருக்கும்.</p> <p>(A) 15 minutes & 30 minutes / 15 मिनट और 30 मिनट / 15 நிமிடங்கள் & 30 நிமிடங்கள் (B) 10 minutes & 15 minutes / 10 मिनट और 15 मिनट / 10 நிமிடங்கள் & 15 நிமிடங்கள் (C) 30 minutes & 60 minutes / 30 मिनट और 60 मिनट / 30 நிமிடங்கள் & 60 நிமிடங்கள் (D) 30 minutes & 45 minutes / 30 मिनट और 45 मिनट / 30 நிமிடங்கள் & 45 நிமிடங்கள்</p>
40.	<p>As per RDSO/SPN/TC/107-2018 Ver. 2.1, Specification for VHF Sets to be used on Indian Railways stipulates the Li-ion/Ni-MH battery should have a capacity of _____</p> <p>आरडीएसओ/एसपीएन/टीसी/107-2018 संस्करण 2.1 के अनुसार, भारतीय रेलवे पर उपयोग किए जाने वाले वीएचएफ सेटों के लिए विनिर्देश में निर्धारित किया गया है कि ली-आयन/एनआई-एमएच बैटरी की क्षमता _____ होनी चाहिए</p> <p>RDSO/SPN/TC/107-2018 பதிப்பு 2.1 இன் படி, இந்திய ரயில்வேயில் பயன்படுத்தப்படும் VHF தொகுப்புகளுக்கான விவரக்குறிப்பு Li-ion/Ni-MH பேட்டரி _____ திறன் கொண்டதாக இருக்க வேண்டும் என்று விதிக்கிறது.</p> <p>(A) 2200mAh (B) 3200mAh (C) 2300mAh (D) 3300mAh</p>

41.	<p>As per RDSO Specification No. RDSO/SPN/TC/65/2021 Version 6.0, In a VSS, ONVIF _____ defines interoperability between Video Management Software/NVR and SD (memory) Card in the Camera.</p> <p>आरडीएसओ विनिर्देश संख्या आरडीएसओ/एसपीएन/टीसी/65/2021 संस्करण 6.0 के अनुसार, वीएसएस में, ओएनवीआईएफ _____ कैमरे में वीडियो प्रबंधन सॉफ्टवेयर/एनवीआर और एसडी (मेमोरी) कार्ड के बीच अंतरसंचालनीयता को परिभाषित करता है।</p> <p>RDSO விவரக்குறிப்பு எண். RDSO/SPN/TC/65/2021 பதிப்பு 6.0 இன் படி, ஒரு VSS இல், ONVIF _____ என்பது கேமராவில் உள்ள வீடியோ மேலாண்மை மென்பொருள்/NVR மற்றும் SD (நினைவக) அட்டைக்கு இடையேயான இயங்குதன்மையை வரையறுக்கிறது.</p> <p>(A) Profile 'E' (B) Profile 'F' (C) Profile 'G' (D) Profile 'H'</p>
42.	<p>Which is the Nodal Agency authorized for issuing Walkie Talkie Licenses to Railways?</p> <p>रेलवे को वॉकी-टॉकी लाइसेंस जारी करने के लिए कौन सी नोडल एजेंसी अधिकृत है?</p> <p>ரயில்வேக்கு வாக்கி டாக்கி உரிமங்களை வழங்குவதற்கு அங்கீகரிக்கப்பட்ட நோடல் ஏஜென்சி எது?</p> <p>(A) WPC (B) TRAI (C) SACFA (D) None of the above</p>
43.	<p>IRPSM application is used for processing _____</p> <p>आईआरपीएसएम एप्लिकेशन का उपयोग _____ के प्रसंस्करण के लिए किया जाता है</p> <p>IRPSM பயன்பாடு _____ செயலாக்கத்திற்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது</p> <p>(A) Works proposals / कार्य प्रस्ताव / வேலை முன்மொழிவுகள் (B) Passing of bills / विधेयकों का पारित होना / மசோதாக்களை நிறைவேற்றுதல் (C) Stores Indent / स्टोर इंडेंट / ஸ்டோர்ஸ் இன்டென்ட் (D) Tenders / निविदाओं / டெண்டர்கள்</p>

44.	<p>As per Railway Board guidelines (No.2019/AC-II/2/6e dated 26/02/21), what is the codal life of Control communication and Gate communication Equipments?</p> <p>रेलवे बोर्ड के दिशानिर्देशों (सं.2019/एसी-II/2/6e दिनांक 26/02/21) के अनुसार, नियंत्रण संचार और गेट संचार उपकरणों का कोडल जीवन क्या है?</p> <p>ரயில்வே வாரிய வழிகாட்டுதல்களின்படி (எண்.2019/AC-II/2/6e தேதி 26/02/21),கட்டுப்பாட்டு தொடர்பு மற்றும் கேட் தொடர்பு உபகரணங்களின் கோடல் ஆயுள் எவ்வளவு?</p> <p>(A) 04 years / 04 वर्ष / 04 ஆண்டுகள் (B) 05 years / 05 वर्ष / 05 ஆண்டுகள் (C) 08 years / 08 वर्ष / 08 ஆண்டுகள் (D) 12 years / 12 वर्ष / 12 ஆண்டுகள்</p>
45.	<p>Frequency of Divisional level PTCC meeting.</p> <p>संभागीय स्तरीय पीटीसीसी बैठक की आवृत्ति.</p> <p>பிரிவு அளவிலான PTCC கூட்டத்தின் அதிர்வெண்.</p> <p>(A) Once in 2 months / 2 महीने में एक बार / 2 மாதங்களுக்கு ஒரு முறை (B) Once in 3 months / 3 महीने में एक बार / 3 மாதங்களுக்கு ஒரு முறை (C) Once in 4 months / 4 महीने में एक बार / 4 மாதங்களுக்கு ஒரு முறை (D) Once in 6 months / 6 महीने में एक बार / 6 மாதங்களுக்கு ஒரு முறை</p>
46.	<p>As per RDSO Specification No. RDSO/SPN/TC/65/2021 Version 6.0, minimum illumination of Cameras during Colour Mode is _____ Lux and Night Mode (Black & White) _____ Lux</p> <p>आरडीएसओ विनिर्देश संख्या आरडीएसओ/एसपीएन/टीसी/65/2021 संस्करण 6.0 के अनुसार, कलर मोड और नाइट मोड के दौरान कैमरों की न्यूनतम रोशनी _____ लक्स है(ब्लैक एंड व्हाइट) _____ लक्स</p> <p>RDSO விவரக்குறிப்பு எண். RDSO/SPN/TC/65/2021 பதிப்பு 6.0 இன் படி, வண்ணப் பயன்முறையின் போது கேமராக்களின் குறைந்தபட்ச வெளிச்சம் _____ லக்ஸ் மற்றும் இரவு பயன்முறை (கருப்பு & வெள்ளை) _____ லக்ஸ் ஆகும்.</p> <p>(A) 0.1 & 0.02 (B) 0.2 & 0.02 (C) 0.5 & 0.05 (D) 0.3 & 0.03</p>

47.	<p>As per the Telecom circular 09/2023 issued by Railway board what penalty is to be imposed when both OFC and 6 Quad Cable cut at the same location</p> <p>रेलवे बोर्ड द्वारा जारी दूरसंचार परिपत्र 09/2023 के अनुसार, एक ही स्थान पर OFC और 6 काड केबल कटने पर क्या जुर्माना लगाया जाएगा?</p> <p>ரயில்வே வாரியத்தால் வெளியிடப்பட்ட தொலைத்தொடர்பு சுற்றறிக்கை 09/2023 இன் படி, ஒரே இடத்தில் OFC மற்றும் 6 குவாட் கேபிள்கள் இரண்டும் துண்டிக்கப்படும்போது என்ன அபராதம் விதிக்கப்பட வேண்டும்?</p> <p>(A) Rs. 1.0 Lakhs / 1.0 लाख रुपये / 1.0 लाख रुपये (B) Rs. 1.25 Lakhs / 1.25 लाख रुपये / ரூ. 1.25 லட்சம் (C) Rs. 1.5 Lakhs / 1.5 लाख रुपये / ரூ. 1.5 லட்சம் (D) Rs. 2.0 Lakhs / 2.0 लाख रुपये / ரூ. 2.0 லட்சம்</p>
48.	<p>Control Charting server receives Chart data from _____ via railway network.</p> <p>कंट्रोल चार्टिंग सर्वर रेलवे नेटवर्क के माध्यम से विमान से चार्ट डेटा प्राप्त करता है।</p> <p>கண்ட்ரோல் சார்டிங் சர்வர் ரயில்வே நெட்வொர்க் வழியாக விமானம் இருந்து சார்ட் தரவை பெறுகிறது।</p> <p>(A) PRS server / पीआरएस सर्वर / PRS சர்வர் (B) NTES server / एनटीईएस सर्वर / NTES சர்வர் (C) COA server / सीओए सर्वर / COA சர்வர் (D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं / மேலே கூறியவற்றில் எதுவும் அல்ல</p>
49.	<p>Capacity of any Lead Acid cell is given in _____.</p> <p>किसी भी लेड एसिड सेल की क्षमता _____ में दी गई है।</p> <p>எந்தவொரு லீட் அமில செல்லின் கொள்ளளவும் _____ இல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.</p> <p>(A) Ampere Hours (B) Ampers (C) Hours (D) Voltage hours</p>

50.	<p>Which of the following feature of Managed POE switch is/are not correct प्रबंधित POE स्विच की निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता सही नहीं है/हैं? நிர்வகிக்கப்பட்ட POE சுவிட்சின் பின்வரும் அம்சங்களில் எது சரியானது/சரியானது அல்ல.</p> <p>(A) Transmits both power and data simultaneously through same Ethernet cable / एक ही ईथरनेट केबल के माध्यम से एक साथ बिजली और डेटा दोनों संचारित करता है / ஒரே ஈதர்நெட் கேபிள் வழியாக ஒரே நேரத்தில் மின்சாரம் மற்றும் தரவு இரண்டையும் கடத்துகிறது.</p> <p>(B) Needs separate cables for transmitting power and data / बिजली और डेटा संचारित करने के लिए अलग-अलग केबल की आवश्यकता होती है / மின்சாரம் மற்றும் தரவை அனுப்புவதற்கு தனி கேபிள்கள் தேவை.</p> <p>(C) It offers higher level of control and remote access / यह उच्च स्तर का नियंत्रण और दूरस्थ पहुँच प्रदान करता है / இது அதிக அளவிலான கட்டுப்பாடு மற்றும் தொலைநிலை அணுகலை வழங்குகிறது.</p> <p>(D) None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं/ மேற்பட்டவற்றில் எதுவும் இல்லை</p>
51.	<p>Transmission loss of optical fiber at a wavelength of 1550 nm is about ____ dB/Km. 1550 nm तरंगदैर्घ्य पर ऑप्टिकल फाइबर का संचरण नुकसान लगभग ____ dB/Km है 1550 nm அலைநீளத்தில் ஒளியியல் இழையின் பரிமாற்ற இழப்பு சுமார் ____ dB/Km ஆகும்.</p> <p>(A) 2.5 (B) 0.25 (C) 0.025 (D) 25</p>
52.	<p>An optical Tx is emitting power at 0dBm which is equivalent to ____ एक ऑप्टिकल Tx 0dBm पर शक्ति उत्सर्जित कर रहा है जो ____ के बराबर है ஒரு ஒளியியல் Tx 0dBm இல் சக்தியை வெளியிடுகிறது, இது ____ க்கு சமம்.</p> <p>(A) 1milli watt (B) 1 micro watt (C) 1 watt (D) 0 watt</p>
53.	<p>Identify the class of IP address 191.1.2.3. आईपी पते की श्रेणी 191.1.2.3 की पहचान करें IP முகவரியின் வகுப்பை அடையாளம் காணவும் 191.1.2.3</p> <p>(A) Class A (B) Class B (C) Class C (D) Class D</p>

54.	<p>As per THE RAILWAY SERVANTS (DISCIPLINE & APPEAL) RULES, 1968, two broad categories of penalty can be imposed on railway servants for good and sufficient reasons. The charge memorandum for major penalty and minor penalty is commonly known as _____ and _____ respectively</p> <p>रेलवे सेवक (अनुशासन एवं अपील) नियम, 1968 के अनुसार, उचित और पर्याप्त कारणों से रेल सेवकों पर दो व्यापक श्रेणियों का दंड लगाया जा सकता है। मुख्य दंड और लघु दंड के लिए आरोप ज्ञापन को सामान्यतः क्रमशः _____ और _____ के रूप में जाना जाता है।</p> <p>ரயில்வே ஊழியர்கள் (ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேல்முறையீடு) விதிகள், 1968 இன் படி, நல்ல மற்றும் போதுமான காரணங்களுக்காக ரயில்வே ஊழியர்கள் மீது இரண்டு பரந்த வகை அபராதங்கள் விதிக்கப்படலாம். பெரிய அபராதம் மற்றும் சிறிய அபராதத்திற்கான கட்டண குறிப்பாணை பொதுவாக முறையே _____ மற்றும் _____ என அழைக்கப்படுகிறது.</p> <p>(A) SF-3 and SF-7 (B) SF-4 and SF-9 (C) SF-5 and SF-11 (D) SF-6 and SF-13</p>
55.	<p>_____ Series IP Address is used in Railnet</p> <p>_____ श्रृंखला आईपी पता रेलनेट में उपयोग किया जाता है</p> <p>_____ தொடர் ஐபி முகவரி ரயில்நெட்டில் பயன்படுத்தப்படுகிறது.</p> <p>(A) 10 series (B) 192 series (C) 172 series (D) 1 series</p>
56.	<p>As per IP-MPLS TAN revision.2 Label Edge Router shall support non-blocking throughput of</p> <p>आईपी-एमपीएलएस टैन संशोधन 2 के अनुसार लेबल एज राउटर नॉन-ब्लॉकिंग थ्रूपुट का समर्थन करेगा</p> <p>IP-MPLS TAN திருத்தத்தின்படி.2 லேபிள் எட்ஜ் ரூட்டர் தடுக்கப்படாத செயல்திறனை ஆதரிக்கும்</p> <p>(A) 60 Gbps Half Duplex or higher / 60 Gbps हाफ डुप्लेक्स या उससे अधिक / 60 Gbps அரை டூப்ளக்ஸ் அல்லது அதற்கு மேல் (B) 60 Gbps full duplex or higher / 60 Gbps पूर्ण द्वैध या उच्चतर / 60 Gbps முழு டூப்ளக்ஸ் அல்லது அதற்கு மேல் (C) 200 Gbps full duplex or higher / 200 Gbps पूर्ण द्वैध या उच्चतर / 200 Gbps முழு டூப்ளக்ஸ் அல்லது அதற்கு மேல் (D) 200 Gbps half duplex or higher / 200 Gbps हाफ डुप्लेक्स या उससे अधिक / 200 Gbps அரை டூப்ளக்ஸ் அல்லது அதற்கு மேல்</p>

57.	<p>What does LTE stand for ? एलटीई का क्या अर्थ है? LTE என்றால் என்ன?</p> <p>(A) Long Term Efficiency / दीर्घकालिक दक्षता / நீண்ட கால செயல்திறன் (B) Long Term Evolution / दीर्घकालिक विकास / நீண்ட கால பரிணாமம் (C) Low Transmission Energy / कम संचरण ऊर्जा / குறைந்த பரிமாற்ற ஆற்றல் (D) Local Telecom Exchange / स्थानीय टेलीकॉम एक्सचेंज / உள்ளூர் டெலிகாம் எக்ஸ்சேஞ்ச்</p>
58.	<p>What is the bandwidth allotted to Indian Railways for implementing LTE? एलटीई को लागू करने के लिए भारतीय रेलवे को कितनी बैंडविड्थ आवंटित की गई है? LTE-ஐ செயல்படுத்த இந்திய ரயில்வேக்கு ஒதுக்கப்பட்ட அலைவரிசை எவ்வளவு?</p> <p>(A) 703-748 & 758-803 MHz (B) 703-708 & 758-763 MHz (C) 713-718 & 768-773 MHz (D) 723-728 & 778-783 MHz</p>
59.	<p>LTE supports which duplexing methods? LTE कौन सी डुप्लेक्सिंग विधियों का समर्थन करता है? LTE எந்த டூப்ளெக்ஸிங் முறைகளை ஆதரிக்கிறது?</p> <p>(A) FDD only / केवल FDD / FDD மட்டும் (B) TDD only / केवल TDD / TDD மட்டும் (C) Both FDD & TDD / दोनों FDD और TDD / FDD மற்றும் TDD இரண்டும் (D) CDMA / CDMA / CDMA</p>
60.	<p>Which of the following is a Layer 2 device in networks? निम्नलिखित में से कौन सा नेटवर्क में लेयर 2 डिवाइस है? பின்வருவனவற்றில் எது நெட்வொர்க்குகளில் அடுக்கு 2 சாதனம்?</p> <p>(A) Router / राउटर / ரவுட்டர் (B) Hub / हब / ஹப் (C) Switch / स्विच / சுவிட்ச் (D) Firewall / फ़ायरवॉल / ஃபயர்வால்</p>
61.	<p>Which color coding is used for Earth wire in telecom installations? दूरसंचार प्रतिष्ठानों में भू-तार के लिए किस रंग कोडिंग का उपयोग किया जाता है? தொலைத்தொடர்பு நிறுவல்களில் எர்த் வயருக்கு எந்த வண்ணக் குறியீடு பயன்படுத்தப்படுகிறது?</p> <p>(A) Red / लाल / சிவப்பு (B) Black / काला / கருப்பு (C) Green / हरा / பச்சை (D) Blue / नीला / நீலம்</p>

62.	<p>Firewall in railway telecom is used to _____ रेलवे दूरसंचार में फ़ायरवॉल का उपयोग _____ के लिए किया जाता है ரயில்வே தொலைத்தொடர்பில் ஃபயர்வால் _____ க்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.</p> <p>(A) Boost internet speed / इंटरनेट स्पीड बढ़ाएँ / இணைய வேகத்தை அதிகரிக்கவும் (B) Block unauthorized access / अनधिकृत पहुंच को रोकें / அங்கீகரிக்கப்படாத அணுகலைத் தடு (C) Store large data / बड़ा डेटा संग्रहित करें / பெரிய தரவுகளை சேமிக்கவும் (D) Convert to optical signals / ऑप्टिकल सिग्नल में कनवर्ट करें / ஆப்டிகல் சிக்னல்களுக்கு மாற்றவும்</p>
63.	<p>Which mobile technology is expected to complement GSM-R in future for railway communication? भविष्य में रेलवे संचार के लिए किस मोबाइल प्रौद्योगिकी से GSM-R का पूरक बनने की उम्मीद है? எதிர்காலத்தில் ரயில்வே தகவல்தொடர்புக்கு GSM-R உடன் எந்த மொபைல் தொழில்நுட்பம் இணைக்கப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது?</p> <p>(A) 2G (B) 3G (C) LTE-R (D) PSTN</p>
64.	<p>What does VoIP stand for _____ वीओआईपी का क्या अर्थ है _____ VoIP என்றால் என்ன _____</p> <p>(A) Voice over Internal Protocol / वॉइस ओवर इंटरनल प्रोटोकॉल / வாய்ஸ் ஓவர் இன்டர்னல் புரோட்டோகால் (B) Virtual over IP / आईपी पर वर्चुअल / விர்சுவல் ஓவர் ஐபி (C) Voice over Internet Protocol / इंटरनेट प्रोटोकॉल पर आवाज़ / இணைய நெறிமுறை மூலம் குரல் (D) Video over Integrated Protocol / एकीकृत प्रोटोकॉल पर वीडियो / ஒருங்கிணைந்த நெறிமுறை மூலம் வீடியோ</p>
65.	<p>Which protocol is primarily used by Asterisk for session control in VoIP? वीओआईपी में सत्र नियंत्रण के लिए एस्टरिस्क द्वारा मुख्य रूप से किस प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है? VoIP-இல் அமர்வு கட்டுப்பாட்டிற்கு Asterisk-ஆல் முதன்மையாகப் பயன்படுத்தப்படும் நெறிமுறை எது?</p> <p>(A) TCP/IP (B) H.264 (C) SIP (D) H.323</p>

66.	<p>As per the General Guidelines Walkie-talkie sets (5watts-VHF) with 100% spare batteries to be kept in ART</p> <p>सामान्य दिशानिर्देशों के अनुसार वॉकी-टॉकी सेट (5 वाट-वीएचएफ) को 100% अतिरिक्त बैटरी के साथ एआरटी में रखा जाना चाहिए</p> <p>பொது வழிகாட்டுதல்களின்படி, ART-யில் வைக்கப்பட வேண்டிய 100% உதிரி பேட்டரிகளுடன் கூடிய வாக்கி-டாக்கி தொகுப்புகள் (5 வாட்ஸ்-VHF)</p> <p>(A) 30 nos / 30 நंबर / 30 எண்கள் (B) 20 nos / 20 नंबर / 20 எண்கள் (C) 40 nos / 40 नंबर / 40 எண்கள் (D) 50 nos / 50 नंबर / 50 எண்கள்</p>
67.	<p>In PA system Bass is a _____ frequency control</p> <p>पीए सिस्टम में बास एक _____ आवृत्ति नियंत्रण है</p> <p>PA அமைப்பில் பாஸ் என்பது _____ அதிர்வெண் கட்டுப்பாட்டாகும்.</p> <p>(A) Mid/ மध्य/ நடுத்தர (B) Low/ निम्न/ குறைந்த (C) High/ उच्च/ உயர்ந்த (D) None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं/ மேற்பட்டவற்றில் எதுவும் இல்லை</p>
68.	<p>Single mode fiber is best designed for _____ transmission distances.</p> <p>एकल मोड फाइबर को _____ संचरण दूरी के लिए सर्वोत्तम रूप से डिज़ाइन किया गया है।</p> <p>ஒற்றை முறை இழை _____ பரிமாற்ற தூரங்களுக்கு சிறப்பாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.</p> <p>(A) Longer/ लंबा/ நீண்ட (B) Shorter/ छोटा/ குறுகிய (C) Medium/ मध्यम/ நடுத்தரம் (D) Very short/ बहुत छोटा/ மிகவும் குறுகிய</p>
69.	<p>What is the purpose of cryptography in cyber security?</p> <p>साइबर सुरक्षा में क्रिप्टोग्राफी का उद्देश्य क्या है?</p> <p>சைபர் பாதுகாப்பில் கிரிப்டோகிராபியின் நோக்கம் என்ன?</p> <p>(A) Increase system speed/ सिस्टम की गति बढ़ाना// கணினி வேகத்தை அதிகரித்தல். (B) Ensure confidentiality, integrity, and authentication/ गोपनीयता, अखंडता और प्रमाणीकरण सुनिश्चित करना// ரகசியத்தன்மை, நேர்த்தியான தன்மை மற்றும் அடையாள உறுதியை உறுதி செய்தல். (C) Improve screen resolution/ स्क्रीन रेजोल्यूशन सुधारना// திரைத் தெளிவை மேம்படுத்துதல். (D) Manage passwords/ पासवर्ड का प्रबंधन करना// கடவுச்சொற்களை நிர்வகித்தல்.</p>

70.	<p>Isolation transformers are used to reduce the _____ in cable conductors. आइसोलेशन ट्रांसफॉर्मर का उपयोग केबल कंडक्टर्स में _____ को कम करने के लिए किया जाता है।</p> <p>ஐசோலேஷன் டிரான்ஸ்ஃபார்மர்கள் கேபிள் கந்தகங்களில் _____ குறைக்க பயன்படுத்தப்படுகின்றன.</p> <p>(A) Transmission loss/ ட்ரான்சிஷன் ஹனி/ பரிமாற்ற இழப்பு (B) Induced voltage/ ஸ்ரேரெட் வோல்டேஜ்/ ஊக்கமூட்டப்பட்ட மின்னழுத்தம் (C) Loop resistance/ லூப் ஸ்ரெதிர்ரெத/ லூப் எத்ரிர்ப்பு (D) Impedance/ ஸ்ரெதிவாடா/ தடையை</p>
71.	<p>Which class of lightning protection is used on top of buildings? इमारत की छत पर किस क्लास की बिजली संरक्षण प्रणाली का उपयोग किया जाता है?</p> <p>கட்டிடத்தின் மேல் பகுதி மீது எந்த வகை மின்னல் பாதுகாப்பு பயன்படுத்தப்படுகிறது?</p> <p>(A) Class A/ க்லாஸ் ஏ/ வகுப்பு A (B) Class B/ க்லாஸ் बी / வகுப்பு B (C) Class C / க்லாஸ் सी / வகுப்பு C (D) Class D/ க்லாஸ் डी/ வகுப்பு D</p>
72.	<p>STQC is an Government organization under STQC एक सरकारी संगठन है जो निम्नलिखित मंत्रालय के अंतर्गत आता है: STQC என்பது அரசாங்கத்தின் கீழ் வரும் ஒரு அமைப்பு ஆகும்:</p> <p>(A) Ministry of Telecommunication/ டூர்ஸ்சார் ம்ர்தாலய/ தொலைத்தொடர்பு அமைச்சு (B) Ministry of Railways/ ரெல்வெ ம்ர்தாலய/ ரயில்வே அமைச்சு (C) Ministry of Electronics and Information Technology/ இலெக்ட்ரோனிக்ஸ் ஓர் சூचना ஸ்ரோதோகிகி ம்ர்தாலய/ மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சு (D) Ministry of Commerce/ வாணிஜ்ய ம்ர்தாலய/ வர்த்தக அமைச்சு</p>
73.	<p>As per Telecom Circular No.05 of 2023, TSPs (Telecom Service Providers) should conduct the network coverage survey along with Railway Officials Once in every ____ टेलीकॉम सर्कुलर संख्या 05, 2023 के अनुसार, टीएसपी (टेलीकॉम सेवा प्रदाता) को रेलवे अधिकारियों के साथ नेटवर्क कवरेज सर्वेक्षण हर ____ में एक बार करना चाहिए।</p> <p>தெலிகாம் சுற்றறிக்கை எண் 05, 2023 இன் படி, TSPக்கள் (தெலிகாம் சேவை வழங்குநர்கள்) ரயில்வே அதிகாரிகளுடன் இணைந்து நெட்வொர்க் கவரேஜ் ஆய்வை ஒவ்வொரு ____ ஒருமுறை நடத்த வேண்டும்.</p> <p>(A) Three Months/தீன் மஹீனே/மூன்று மாதங்கள் (B) Six Months/ சஹ் மஹீனே/ ஆறு மாதங்கள் (C) Four Months/சார் மஹீனே/ நான்கு மாதங்கள் (D) Yearly Once/சாலானா ஓக் பார்/ வருடத்திற்கு ஒரு முறை/</p>

74.	<p>Which tool is used to test the quality of optical fiber links? ऑप्टिकल फाइबर लिंक की गुणवत्ता जांचने के लिए कौन सा उपकरण इस्तेमाल किया जाता है? ஒப்டிக்கல் பைபர் இணைப்பின் தரத்தை சோதிக்க எந்த கருவி பயன்படுத்தப்படுகிறது?</p> <p>(A) Multimeter/ மல்டிமீட்டர் / மல்டிமீட்டர் (B) OTDR / ओटीडीआर / ஓடிடிஆர் (C) Oscilloscope/ ऑसिलोस्कोप / ஆஸ்சிலோஸ்கோப் (D) TDR/ टीडीआर/ டிடிஆர்</p>
75.	<p>COA Central Application Server is located at _____. COA सेंट्रल एप्लीकेशन सर्वर स्थित है _____. COA மைய பயன்பாட்டு சேவையகம் _____.</p> <p>(A) CORE (B) CRIS (C) RDSO (D) RITES</p>
76.	<p>Wired Ethernet standardized under IEEE वायर्ड ईथरनेट IEEE के तहत किस मानक के अंतर्गत आता है? வயர்டு ஈதர்நெட் IEEE கீழ் எந்த நிலையானத்தில் உள்ளது?</p> <p>(A) 802.11 (B) 802.16 (C) 802.3 (D) 802.4</p>
77.	<p>Codal life of VHF 5W set battery of Driver and Guard is ____ year(s) and others is ____ year(s). ड्राइवर और गार्ड के VHF 5W सेट बैटरी का कोडल जीवन ____ वर्ष है और अन्य का ____ वर्ष है। டிரைவர் மற்றும் கார்டின் VHF 5W செட் பேட்டரியின் கோடல் ஆயுள் ____ ஆண்டுகள் மற்றும் மற்றவர்கள் ____ ஆண்டுகள் ஆகும்.</p> <p>(A) 2 and 2 (B) 1 and 2 (C) 2 and 1 (D) 1 and 1</p>
78.	<p>What is the section between two Add-Drop Multiplexers called in the context of SDH? SDH के संदर्भ में दो Add-Drop Multiplexer के बीच की सेक्शन को क्या कहा जाता है? SDH சூழலில் இரண்டு Add-Drop Multiplexer-களுக்கு இடையிலான பகுதியை என்ன என்று கூறுகின்றனர்?</p> <p>(A) Multiplex Section/ मल्टीप्लेक्स सेक्शन/ மல்டிப்ளெக்ஸ் பகுதி (B) Regenerative Section/ पुनरुत्पादक सेक्शन/ மறுபடியும் உருவாக்கும் பகுதி (C) Path Section/ पाथ सेक्शन/ பாதை பகுதி (D) Overhead Section/ ओवरहेड सेक्शन/ ஓவர்ஹெட் பகுதி</p>

79.	<p>What is the full form of IREC? IREC का पूरा नाम क्या है? IREC என்ற சொல்லின் முழுப் பொருள் என்ன?</p> <p>(A) Indian Railway Enquiry Manual / इंडियन रेलवे इनकायरी मैनुअल / இந்தியன் ரயில்வே விசாரணை கையேடு (B) Indian Railway Enquiry Manifesto / इंडियन रेलवे इनकायरी घोषणापत्र / இந்தியன் ரயில்வே விசாரணை அறிக்கை (C) Indian Railway Establishment Code / इंडियन रेलवे एस्टाब्लिशमेंट कोड / இந்தியன் ரயில்வே நிறுவல் குறியீடு (D) Indian Railway Establishment Manifesto / इंडियन रेलवे एस्टाब्लिशमेंट घोषणापत्र / இந்தியன் ரயில்வே நிறுவல் அறிக்கை</p>
80.	<p>When was the Railway Board formed? रेलवे बोर्ड कब स्थापित हुआ था? ரயில்வே வாரியம் எப்போது உருவாக்கப்பட்டது?</p> <p>(A) 1924 (B) 1896 (C) 1912 (D) 1905</p>
81.	<p>Rail Coach Factory is located at रेल कोच फैक्ट्री स्थित है ரெயில் கோச் ஃபேக்டரி அமைந்துள்ளது</p> <p>(A) Perambur / पेरम्बूर / பேரம்பூர் (B) Kapurthala / कपूरथला / கபூர்தலா (C) Bhopal / भोपाल / போபால் (D) Rae-Bareilly / रायबरेली / ரே-பரேலி</p>

82.	<p>As per Indian Railways Schedule of Dimensions (Revised 2022), minimum horizontal distance from centre line of track to column, lamp or similar isolated structure such as CCTV/CGDB poles & fixtures from 305mm above platform level to 3705mm above rail level on passenger platform is</p> <p>भारतीय रेलवे आयाम अनुसूची (संशोधित 2022) के अनुसार, प्लेटफार्म पर 305 मिमी से 3705 मिमी तक के स्तर पर ट्रैक की केंद्र रेखा से स्तंभ, लैंप या CCTV/CGDB पोल जैसे अलग संरचना की न्यूनतम क्षैतिज दूरी क्या है?</p> <p>இந்திய ரயில்வே அளவீட்டு அட்டவணை (புதுப்பிக்கப்பட்ட 2022) படி, பயணியர் மேடையில் 305 மிமீ மேடையின் உயரத்திலிருந்து 3705 மிமீ ரயில் உயரத்திற்கு மைய வரிவிலிருந்து தூண், விளக்கு அல்லது CCTV/CGDB தூண்கள் போன்ற தனிமைப்படுத்தப்பட்ட அமைப்புகளுக்கு குறைந்தபட்ச அச்ச தூரம் என்ன?</p> <p>(A) 2135mm (B) 2360mm (C) 4720mm (D) 6250mm</p>
83.	<p>As per Railway Board guidelines (No.2019/AC-II/2/6e dated 26/02/21), what is the codal life of Portable VSAT and Satellite Phones?</p> <p>रेलवे बोर्ड निर्देशों (संख्या 2019/AC-II/2/6e दिनांक 26/02/21) के अनुसार, पोर्टेबल VSAT और सैटेलाइट फोन की कोडल लाइफ क्या है?</p> <p>ரயில்வே வாரியம் வழிகாட்டுதல்கள் (எண் 2019/AC-II/2/6e 26/02/21 தேதி) படி, போர்டபிள் VSAT மற்றும் செயற்கைக்கோள் தொலைபேசிகளின் கோடல் ஆயுள் என்ன?</p> <p>(A) 4 years (B) 8 years (C) 6 years (D) 5 years</p>
84.	<p>An L2 switch transfers the packets/frames to destination based on _____</p> <p>एक L2 स्विच पैकेट/फ्रेम को गंतव्य तक किस आधार पर भेजता है?</p> <p>ஒரு L2 சுவிட்ச் பகுப்புகளை/பிரேம்களை இலக்குக்கு எந்த அடிப்படையில் அனுப்புகிறது?</p> <p>(A) IP address / आईपी पता / ஐபி முகவரி (B) MAC address / मैक पता / மெக் முகவரி (C) Both IP & MAC address / दोनों आईपी और मैक पता / இரண்டும் ஐபி மற்றும் மெக் முகவரி (D) Broadcasting of packets / पैकेट का प्रसारण / பகுப்புகளின் பரப்புரை</p>

85.	<p>The clock terminal communicates to TJ1400 using _____ connector on BITS DATA/CLK interface on OAM card</p> <p>क्लॉक टर्मिनल OAM कार्ड पर BITS DATA/CLK इंटरफ़ेस पर TJ1400 से _____ कनेक्टर का उपयोग करके संचार करता है।</p> <p>கிளாக் டெர்மினல் OAM கார்டில் BITS DATA/CLK இடைமுகத்தில் TJ1400-க்கு _____ இணைப்பியைப் பயன்படுத்தி தொடர்பு கொள்கிறது.</p> <p>(A) RJ 11 / आरजे 11 / RJ 11 (B) V.11 / वी.11 / V.11 (C) RJ45 / आरजे45 / RJ45 (D) DB9 / डीबी9 / DB9</p>
86.	<p>As per the Telecom Manual - 2021, Emergency telephone socket posts shall be painted with alternatively _____</p> <p>टेलीकॉम मैनुअल - 2021 के अनुसार, आपातकालीन टेलीफोन सॉकेट पोस्ट को वैकल्पिक रूप से _____ रंगों से रंगा जाना चाहिए।</p> <p>தெலிகாம் கையேடு - 2021 படி, அவசர தொலைபேசி சாக்கெட் தூண்கள் மாற்றுமாற்றாக _____ வண்ணங்களில் பூச்சு செய்யப்பட வேண்டும்.</p> <p>(A) Black and White paints of 15cms strips / 15 सेमी की काली और सफेद पट्टियाँ / 15செமி கருப்பு மற்றும் வெள்ளை வரிகள் (B) Black and yellow paints for 20cms strips / 20 सेमी की काली और पीली पट्टियाँ / 20செமி கருப்பு மற்றும் மஞ்சள் வரிகள் (C) Yellow and white paints for 15cms strips / 15 सेमी की पीली और सफेद पट्टियाँ / 15செமி மஞ்சள் மற்றும் வெள்ளை வரிகள் (D) Red and Black paints for 20cms strips / 20 सेमी की लाल और काली पट्टियाँ / 20செமி சிவப்பு மற்றும் கருப்பு வரிகள்</p>
87.	<p>What does STQC stand for?</p> <p>STQC का पूरा नाम क्या है?</p> <p>STQC என்ற சொல்லின் முழுப் பொருள் என்ன?</p> <p>(A) Software Testing and Quality Certification / सॉफ्टवेयर परीक्षण और गुणवत्ता प्रमाणन / மென்பொருள் சோதனை மற்றும் தர சான்றிதழ் (B) Standardization Testing and Quality Certification / मानकीकरण परीक्षण और गुणवत्ता प्रमाणन / தரநிலை சோதனை மற்றும் தர சான்றிதழ் (C) System Test and Quality Control / सिस्टम टेस्ट और गुणवत्ता नियंत्रण / முறை சோதனை மற்றும் தரக் கட்டுப்பாடு (D) Standard Tools for Quality Control / गुणवत्ता नियंत्रण के लिए मानक उपकरण / தரக் கட்டுப்பாட்டிற்கான தரநிலை கருவிகள்</p>

88.	<p>Shelf life of Underground 6-quad cable jointing kit is _____ months?</p> <p>அண்டர்கிரவுண்ட் 6-குவாட் கேபிள் ஜாயிண்டிங் கிட் ஷெல்ஃப் ஆயுள் எத்தனை மாதங்கள்?</p> <p>A) 12 B) 24 C) 36 D) 48</p>
89.	<p>Automatic Protection Switching (APS) provides protection in the event of _____</p> <p>ऑटोमैटिक प्रोटेक्शन स्विचिंग (APS) किस घटना में सुरक्षा प्रदान करता है?</p> <p>தானியங்கி பாதுகாப்பு மாற்றுதல் (APS) எந்த நிகழ்வில் பாதுகாப்பை வழங்குகிறது?</p> <p>A) Equipment Failure / उपकरण विफलता / உபகரணம் தோல்வி B) Path Failure / पथ विफलता / பாதை தோல்வி C) Both A and B / A और B दोनों / A மற்றும் B இரண்டும் D) None of the Above / उपरोक्त में से कोई नहीं / மேலே குறிப்பிட்டவைகள் ஒன்றும் இல்லை</p>
90.	<p>What is IP rating and what do the first and second digits indicate in it?</p> <p>IP रेटिंग क्या है और इसमें पहला और दूसरा अंक क्या दर्शाते हैं?</p> <p>IP மதிப்பெண் என்ன மற்றும் அதில் முதல் மற்றும் இரண்டாம் இலக்கங்கள் என்ன குறிக்கின்றன?</p> <p>(A) Impulse Protection, First Digit – Solid Protection, Second Digit – Liquid Protection / इम्पल्स प्रोटेक्शन, पहला अंक – ठोस सुरक्षा, दूसरा अंक – तरल सुरक्षा / இம்பல்ஸ் பாதுகாப்பு, முதல் இலக்கம் – உறிஞ்சல் பாதுகாப்பு, இரண்டாம் இலக்கம் – திரவ பாதுகாப்பு (B) Ingress Protection, First Digit – Solid Protection, Second Digit – Liquid Protection / इन्ग्रेस प्रोटेक्शन, पहला अंक – ठोस सुरक्षा, दूसरा अंक – तरल सुरक्षा / இன்கிரெஸ் பாதுகாப்பு, முதல் இலக்கம் – உறிஞ்சல் பாதுகாப்பு, இரண்டாம் இலக்கம் – திரவ பாதுகாப்பு (C) Ingress Protection, First Digit – Liquid Protection, Second Digit – Solid Protection / इन्ग्रेस प्रोटेक्शन, पहला अंक – तरल सुरक्षा, दूसरा अंक – ठोस सुरक्षा / இன்கிரெஸ் பாதுகாப்பு, முதல் இலக்கம் – திரவ பாதுகாப்பு, இரண்டாம் இலக்கம் – உறிஞ்சல் பாதுகாப்பு (D) Impulse Protection, First Digit – Liquid Protection, Second Digit – Solid Protection / इम्पल्स प्रोटेक्शन, पहला अंक – तरल सुरक्षा, दूसरा अंक – ठोस सुरक्षा / இம்பல்ஸ் பாதுகாப்பு, முதல் இலக்கம் – திரவ பாதுகாப்பு, இரண்டாம் இலக்கம் – உறிஞ்சல் பாதுகாப்பு</p>

91.	<p>Method used for measuring earth electrode resistance is _____ धरती इलेक्ट्रोड प्रतिरोध मापने के लिए उपयोग की जाने वाली विधि है _____ நிலத்தடி எலக்ட்ரோடு எதிர்ப்பை அளக்க பயன்படுத்தப்படும் முறை ____</p> <p>(A) Rise of Potential / पोटेन्शियल का बढ़ना / மின்சார அளவின் உயர்வு (B) Potential Free / बिना पोटेन्शियल / மின்சார இலவசம் (C) Fall of Potential / पोटेन्शियल का गिरना / மின்சார அளவின் குறைவு (D) None of the Above / उपरोक्त में से कोई नहीं / மேலே குறிப்பிட்டவை ஒன்றுமில்லை</p>
92.	<p>The standard warranty period as per IRS conditions of contract is _____ months after the date of delivery of goods to consignee. IRS अनुबंध की शर्तों के अनुसार, माल के प्राप्तकर्ता को सामान की डिलीवरी की तारीख के बाद मानक वारंटी अवधि _____ महीने होती है। IRS ஒப்பந்த நிபந்தனைகளின் படி, பொருட்கள் வாங்குபவருக்கு விநியோகிக்கப்பட்ட திகதிக்கு பிறகு நிலையான உத்தரவாத காலம் _____ மாதங்கள் ஆகும்.</p> <p>(A) 18 months / 18 महीने / 18 மாதங்கள் (B) 24 months / 24 महीने / 24 மாதங்கள் (C) 30 months / 30 महीने / 30 மாதங்கள் (D) 34 months / 34 महीने / 34 மாதங்கள்</p>
93.	<p>What is the full form of CRAC in GeM terminology? GeM शब्दावली में CRAC का पूरा नाम क्या है? GeM யில் CRAC என்ற சொல்லின் முழுப்பெயர் என்ன?</p> <p>(A) Consignee Receipt and Acceptance certificate / प्राप्तकर्ता रसीद और स्वीकृति प्रमाणपत्र / பெற்றாளர் ரசீது மற்றும் ஏற்றுக் கொள்ளுதல் சான்றிதழ் (B) Consolidated Receipt and Acceptance certificate / समेकित रसीद और स्वीकृति प्रमाणपत्र / ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட ரசீது மற்றும் ஏற்றுக் கொள்ளுதல் சான்றிதழ் (C) Complete receipt and acceptance certificate / पूर्ण रसीद और स्वीकृति प्रमाणपत्र / முழுமையான ரசீது மற்றும் ஏற்றுக் கொள்ளுதல் சான்றிதழ் (D) Cumulative receipt and Acceptance certificate / संचयी रसीद और स्वीकृति प्रमाणपत्र / கூட்டு ரசீது மற்றும் ஏற்றுக் கொள்ளுதல் சான்றிதழ்</p>

<p>94.</p>	<p>As per Railway Service (Conduct) Rules 1966, which of the following is correct? रेलवे सेवा (आचरण) नियम 1966 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा सही है? ரயில்வே சேவை (நடத்தை) விதிகள் 1966 படி, பின்வருவனில் எது சரியானது?</p> <p>(A) Railway servant, while in service can contest in elections provided, he has informed the administration well in advance / सेवा में रहते हुए रेलवे कर्मचारी चुनाव लड़ सकता है बशर्ते उसने प्रशासन को पहले से सूचित किया हो / பணியில் இருக்கும் ரயில்வே பணியாளர், நிர்வாகத்துக்கு முன்கூட்டியே அறிவித்தால் தேர்தல்களில் போட்டியிடலாம்</p> <p>(B) Railway servant can be a member of a political party provided that such association is passive and peaceful / रेलवे कर्मचारी राजनीतिक दल का सदस्य हो सकता है यदि वह सहभागिता निष्क्रिय और शांतिपूर्ण हो / ரயில்வே பணியாளர், அந்தக் கூட்டுறவு அமைதியானதும் நட்பானதுமானதாக இருந்தால் அரசியல் கட்சியின் உறுப்பினராக இருக்கலாம்</p> <p>(C) Railway servant, in exercise of his Freedom of Speech, can criticize the Government publicly provided that such criticism is constructive and not unruly / अपनी अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता के तहत रेलवे कर्मचारी सरकार की सार्वजनिक रूप से आलोचना कर सकता है यदि वह आलोचना रचनात्मक और अनुशासित हो / தன் சொற்பொழிவுச் சுதந்திரத்தைப் பயன்படுத்தி ரயில்வே பணியாளர் அரசாங்கத்தை பொதுவில் விமர்சிக்கலாம், ஆனால் அது கட்டுமானமானதும் ஒழுங்கானதும் ஆக வேண்டும்</p> <p>(D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं / மேலே கூறியவற்றில் எதுவும் இல்லை</p>
<p>95.</p>	<p>Scrap sale in Railways is generally done through _____ in which lots are sold to _____ bidder subject to meeting of requisite criteria रेलवे में कबाड़ की बिक्री सामान्यतः _____ के माध्यम से की जाती है, जिसमें लॉट्स को आवश्यक मापदंडों को पूरा करने वाले _____ बोलीदाता को बेचा जाता है। ரயில்வேயில் கழிவுப்பொருள் விற்பனை பொதுவாக _____ மூலம் நடக்கிறது, இதில் தொகுதிகள் தேவையான நிபந்தனைகள் பூர்த்தி செய்யும் _____ பங்குதாரருக்கு விற்கப்படுகின்றன.</p> <p>(A) Tendering, Lowest / निविदा, न्यूनतम / டெண்டரிங், குறைந்தது</p> <p>(B) Auction, Highest / नीलामी, उच्चतम / விடுவாய், அதிகபட்சம்</p> <p>(C) Tendering, Highest / निविदा, उच्चतम / டெண்டரிங், அதிகபட்சம்</p> <p>(D) Auction, Lowest / नीलामी, न्यूनतम / விடுவாய், குறைந்தது</p>

96.	<p>Indian Standard (IS) Specification means the latest Product specification laid down by _____</p> <p>इंडियन स्टैंडर्ड (IS) विनिर्देशन का अर्थ है नवीनतम उत्पाद विनिर्देशन जो _____ द्वारा निर्धारित किया गया हो।</p> <p>இந்திய தர (IS) குறிப்புரை என்பது சமீபத்திய தயாரிப்பு குறிப்புரை, இது _____ மூலம் வகுக்கப்பட்டிருக்கிறது.</p> <p>(A) Bureau of Energy Efficiency (BEE) / ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (BEE) / எரிசக்தி செயல்திறன் குழுமம் (BEE)</p> <p>(B) Quality Council of India (QCI) / भारत गुणवत्ता परिषद (QCI) / இந்திய தர ஆணையம் (QCI)</p> <p>(C) Bureau of Indian Standards (BIS) / भारतीय मानक ब्यूरो (BIS) / இந்திய தர நிர்ணய அலுவலகம் (BIS)</p> <p>(D) Directorate of Standardization (DoS) / मानकीकरण निदेशालय (DoS) / தரநிலைப்படுத்தல் இயக்ககம் (DoS)</p>
97.	<p>In WEBFIL Mux internal/external clock setting is done in _____ module</p> <p>WEBFIL Mux में आंतरिक/बाहरी क्लॉक सेटिंग _____ मॉड्यूल में की जाती है।</p> <p>WEBFIL Mux இல் உள்ளக/வெளியக மணிமுறை அமைப்பு _____ தொகுதியில் செய்யப்படுகிறது.</p> <p>(A) NIM / NIM / NIM</p> <p>(B) Tributary / ट्रिब्यूटरी / துணைநதியாக்கல்</p> <p>(C) Subscriber / ग्राहक / சந்தாதாரர்</p> <p>(D) Data / डेटा / தரவு</p>
98.	<p>In an E1 frame the alarms & supervisory information is transmitted in timeslot no _____</p> <p>E1 फ्रेम में अलार्म और पर्यवेक्षण सूचना टाइमस्लॉट नंबर _____ में प्रेषित की जाती है।</p> <p>E1 கட்டத்தில் எச்சரிக்கை மற்றும் மேற்பார்வை தகவல் நேர இடைவெளி எண் _____-ல் அனுப்பப்படுகிறது.</p> <p>(A) 32</p> <p>(B) 16</p> <p>(C) 31</p> <p>(D) 0</p>

99.	<p>How many Loose tubes are available in 48 Fibre OFC cable as per RDSO/SPN RDSO/SPN/TC/110/2020 Rev.0. And each tube having how many fibres ? RDSO/SPN RDSO/SPN/TC/110/2020 Rev.0 के अनुसार 48 फाइबर OFC केबल में कितने लूज ट्यूब होते हैं? और प्रत्येक ट्यूब में कितने फाइबर होते हैं? RDSO/SPN RDSO/SPN/TC/110/2020 Rev.0 படி 48 நார் OFC கேபிளில் எத்தனை லூஸ் குழிகள் உள்ளன? ஒவ்வொரு குழியிலும் எத்தனை நார்கள் உள்ளன?</p> <p>(A) 4 Tubes, 12 Fibres/Tube / 4 ट्यूब, 12 फाइबर/ट्यूब / 4 குழிகள், 12 நார்கள்/குழி (B) 6 Tubes, 8 Fibres/Tube / 6 ट्यूब, 8 फाइबर/ट्यूब / 6 குழிகள், 8 நார்கள்/குழி (C) 8 Tubes, 6 Fibres/Tube / 8 ट्यूब, 6 फाइबर/ट्यूब / 8 குழிகள், 6 நார்கள்/குழி (D) 12 Tubes, 4 Fibres/Tube / 12 ट्यूब, 4 फाइबर/ट्यूब / 12 குழிகள், 4 நார்கள்/குழி</p>
100.	<p>Which Linux distribution is recommended for installing Asterisk? Asterisk इंस्टॉल करने के लिए कौन सा Linux वितरण अनुशंसित है? Asterisk நிறுவவதற்கு பரிந்துரைக்கப்படும் Linux விநியோகம் எது?</p> <p>(A) Redhat / रेडहैट / ரெட்ஹாட் (B) Cent OS / सेंट ओएस / சென்ட் ஓஎஸ் (C) Ubuntu LTS Server / उबुन्टू LTS सर्वर / உபுண்டு LTS சர்வர் (D) Arch Linux / आर्च लिनक्स / ஆர்ச் லினக்ஸ்</p>
101.	<p>Which of the following is true for Region A as per the Official Language Rules? आधिकारिक भाषा नियमों के अनुसार, निम्नलिखित में से क्षेत्र A के लिए कौन सा सत्य है? அதிகாரப்பூர்வ மொழி விதிகளின் படி, பின்வருவனில் பிராந்திய A-க்கு எது சரிதானே?</p> <p>(A) 7 states are included / 7 राज्य शामिल हैं / 7 மாநிலங்கள் அடக்கம் (B) 4 states, NCT of Delhi & 2 UT are included in this / 4 राज्य, दिल्ली एनसीटी और 2 केंद्र शासित प्रदेश शामिल हैं / 4 மாநிலங்கள், டெல்லி NCT மற்றும் 2 ஒன்றிய teritories அடக்கம் (C) Andaman and Nicobar is in Region A / अंडमान और निकोबार क्षेत्र A में हैं / அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் பிராந்திய A-ல் உள்ளது (D) 13 states are included / 13 राज्य शामिल हैं / 13 மாநிலங்கள் அடக்கம்</p>

102.	<p>Which article of the Constitution of India mentions the official language or Official languages of the state?</p> <p>भारत के संविधान का कौन सा अनुच्छेद राज्य की आधिकारिक भाषा या आधिकारिक भाषाओं का उल्लेख करता है?</p> <p>இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்தக் கட்டுரை மாநிலத்தின் அதிகாரப்பூர்வ மொழி அல்லது அதிகாரப்பூர்வ மொழிகளை குறிப்பிடுகிறது?</p> <p>(A) Article 343 / अनुच्छेद 343 / கட்டுரை 343 (B) Article 345 / अनुच्छेद 345 / கட்டுரை 345 (C) Article 344 / अनुच्छेद 344 / கட்டுரை 344 (D) Article 346 B / अनुच्छेद 346 बी / கட்டுரை 346 பி</p>
103.	<p>Who is the Chairman of the Divisional Official Language Implementation Committee?</p> <p>डिवीजनल आधिकारिक भाषा कार्यान्वयन समिति के अध्यक्ष कौन हैं?</p> <p>வட்ட அதிகாரப்பூர்வ மொழி அமலாக்கக் குழுவின் தலைவர் யார்?</p> <p>(A) Sr DSTE / वरिष्ठ डीएसटीई / மூத்த DSTE (B) Sr DPO / वरिष्ठ डीपीओ / மூத்த DPO (C) Sr DFM / वरिष्ठ डीएफएम / மூத்த DFM (D) DRM / डीआरएम / DRM</p>
104.	<p>As per Article 343 of the Constitution, the official language of the Union shall be _____</p> <p>संविधान के अनुच्छेद 343 के अनुसार, संघ की आधिकारिक भाषा होगी _____</p> <p>சட்டமூலம் 343 படி, ஒன்றியத்தின் அதிகாரப்பூர்வ மொழி _____ ஆகும்</p> <p>(A) Hindi without any script / बिना किसी लिपि के हिंदी / எந்த எழுத்துமொழியுமில்லாமல் ஹிந்தி (B) Hindi in Devnagari script / देवनागरी लिपि में हिंदी / தேவனாகரி எழுத்துமுறையில் ஹிந்தி (C) Sanskrit / संस्कृत / சமஸ்கிருதம் (D) English / अंग्रेज़ी / ஆங்கிலம்</p>
105.	<p>Who is the chairman of the Central Hindi Committee?</p> <p>केंद्रीय हिंदी समिति का अध्यक्ष कौन है?</p> <p>மத்திய ஹிந்தி குழுவின் தலைவர் யார்?</p> <p>(A) President / राष्ट्रपति / தலைவர் (B) Prime Minister / प्रधानमंत्री / பிரதமர் (C) Governor / राज्यपाल / ஆளுநர் (D) Minister for Railways / रेल मंत्री / ரயில்வே அமைச்சர்</p>

106.	<p>How many Lok Sabha Members are there in the Committee of Parliament on Official Language ?</p> <p>राजभाषा पर संसद की समिति में लोकसभा के कितने सदस्य होते हैं?</p> <p>அதிகாரப்பூர்வ மொழிக்கான பாராளுமன்றக் குழுவில் எத்தனை மக்களவை உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்?</p> <p>(A) 30 (B) 15 (C) 20 (D) 10</p>
107.	<p>What is the periodicity of the meetings of Official Language Implementation Committee in Central Government Offices?</p> <p>केंद्रीय सरकारी कार्यालयों में आधिकारिक भाषा कार्यान्वयन समिति की बैठकों की आवृत्ति क्या है?</p> <p>மத்திய அரசுத் துறைகளில் அதிகாரப்பூர்வ மொழி அமல்படுத்தல் குழு கூட்டங்களின் காலமுறை என்ன?</p> <p>(A) Once in a month / प्रति माह / மாதம் ஒருமுறை (B) Once in 6 months / हर 6 महीने में / 6 மாதத்திற்கு ஒருமுறை (C) Once in 3 months / हर 3 महीने में / 3 மாதத்திற்கு ஒருமுறை (D) Yearly Once / साल में एक बार / ஆண்டுக்கு ஒருமுறை</p>
108.	<p>When is “Hindi Day” celebrated every year?</p> <p>“हिंदी दिवस” हर साल कब मनाया जाता है?</p> <p>“இந்தி தினம்” ஆண்டுதோறும் எப்போது கொண்டாடப்படுகிறது?</p> <p>(A) 14th September / 14 सितंबर / 14 செப்டம்பர் (B) 15th September / 15 सितंबर / 15 செப்டம்பர் (C) 14th November / 14 नवंबर / 14 நவம்பர் (D) 16th September / 16 सितंबर / 16 செப்டம்பர்</p>
109.	<p>How many Regions Indian states have been classified, according to official Languages Rules?</p> <p>आधिकारिक भाषा नियमों के अनुसार, भारतीय राज्यों को कितने क्षेत्रों में वर्गीकृत किया गया है?</p> <p>அதிகாரப்பூர்வ மொழி விதிகளின்படி, இந்திய மாநிலங்கள் எத்தனை பகுதிகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன?</p> <p>(A) 2 (B) 5 (C) 4 (D) 3</p>

110.	<p>Section 3(3) of the THE OFFICIAL LANGUAGES ACT, 1963 talks about राजभाषा अधिनियम, 1963 की धारा 3(3) के बारे में बात करती है 1963 ஆம் ஆண்டு அலுவல் மொழிகள் சட்டத்தின் பிரிவு 3(3) இதைப் பற்றிப் பேசுகிறது</p> <p>(A) Constitution of Official Languages Implementation Committee / राजभाषा कार्यान्वयन समिति का गठन / அலுவல் மொழிகள் அமைப்பு அமலாக்கக் குழு</p> <p>(B) Authorised Hindi translation of Central Acts / केंद्रीय अधिनियमों का अधिकृत हिंदी अनुवाद / மத்திய சட்டங்களின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட இந்தி மொழிபெயர்ப்பு</p> <p>(C) Use of both Hindi and English in official documents / आधिकारिक दस्तावेजों में हिंदी और अंग्रेजी दोनों का प्रयोग / அதிகாரப்பூர்வ ஆவணங்களில் இந்தி மற்றும் ஆங்கிலம் இரண்டையும் பயன்படுத்துதல்</p> <p>(D) Optional use of Hindi or other Official language in judgements etc. of High Courts / उच्च न्यायालयों के निर्णयों आदि में हिंदी या अन्य राजभाषा का वैकल्पिक प्रयोग / உயர் நீதிமன்றங்களின் தீர்ப்புகள் போன்றவற்றில் இந்தி அல்லது பிற அலுவல் மொழியை விருப்பத்திற்குரிய முறையில் பயன்படுத்துதல்.</p>
------	---