

South Eastern Railway

No. SER/P-KGP/EE/210/3/Selection/SC/2022

Office of the DRM (P)/KGP

Dated: 28.12.2022

To

Sr. Divisional Engineer(Co.)

S.E. Railway, Kharagpur.

Sub: - Filling up of 01(One) post of Safety Counselor (Ex-Cadre) in Level-7 of 7th CPC Pay Matrix in Civil Engg. Department of KGP Division.

Ref: This office letter of even No. dated 19.07.2022.

The written examination through CBT(Computer Base Test) for filling up of the post of Safety Counselor (Ex-Cadre) in Level-7 of 7th CPC Pay Matrix in Civil Engg. Department of KGP Division was held on 19.12.2022 and the Answer Keys in connection of the above is uploaded herewith in the divisional website.

Answer Keys is enclosed as Annexure-I (Page1-16) and the list of employees who have attended the said examination is enclosed as Annexure-II.

The employees mentioned in Annexure-II should be intimated accordingly with proper acknowledgement and a copy of the same may be send to this office for record. They also may be advised to go through the keys and make a written representation to the undersigned if any, against the keys published and ambiguity in questions duly following the conditions detailed below.

The examinees are at liberty to prefer a written representation with respect to the Answer Keys and ambiguity in questions on or before 04.01.2023 from the next day to the date of issue of this letter through their respective Controlling Officer.

1. The respective Controlling Officer is requested to forward the same to this office forthwith with confirmation of identity of the examinees making the representation.
2. No further time will be given under any circumstances for the above exercises.
3. Those who have attended the written examination held on 19.12.2022 for the said selection only can represent.
4. The employee should enclose the authority/valid proof for the objection, without which the representation will not be considered.
5. The decision of the Question setting authority will however be final for finalization of Answer Keys and no further correspondence in this regard will be entertained.
6. The Final Keys will be published along with decision for the objections after the aforementioned period, if required.
7. Decision of the competent authority in case of discounting of any question(s) or otherwise on account of incorrect wording of questions, all answers if any wrong will also be communicated along with publishing of final Answer Keys.

This is for your information and necessary action please.

Encl: As above



Asstt Personnel Officer
For Sr. Divl. Personnel Officer
S.E. Railway/Kharagpur.

Copy to: Ch. OS/Computer Cell/KGP for uploading the same in the divisional railway website.

For Sr. Divl. Personnel Officer
S.E. Railway/Kharagpur.

Question type	Question	Description	Correct Option Number	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4
0	Minimum distance centre to centre of straight tracks for existing works? मौजूदा कार्यों के लिए सीधी पटरियों के केंद्र से न्यूनतम दूरी?		2	4256 mm	4265 mm	4230 mm	4245 mm
0	Minimum distance centre to centre of straight tracks for new works? नए कार्यों के लिए सीधी पटरियों के केंद्र से न्यूनतम दूरी?		(1)	5200 mm	5320 mm	5300 mm	5325 mm
0	Minimum radius of curves (in degrees)? वक्रों की न्यूनतम त्रिज्या (डिग्री में)?		1	10	8	7	11
0	Minimum clearance of check rails for a curve? घुमाव के लिए चेक रेल की न्यूनतम निकासी?		4	51 mm	52 mm	53 mm	44 mm
0	Maximum clearance of check rail at a level crossing? लेवल क्रॉसिंग पर चेक रेल की अधिकतम निकासी?		3	52 mm	56 mm	57 mm	58 mm
0	Minimum depth of space for wheel flange from rail level? रेल स्तर से पहिया फ्लेंज के लिए जगह की न्यूनतम गहराई?		4	36 mm	37 mm	34 mm	38 mm
0	Minimum horizontal distance from centre of track to any structure from rail level to 305 mm above rail level for new works? नए कार्यों के लिए रेल स्तर से किसी भी संरचना तक ट्रैक के केंद्र से न्यूनतम क्षैतिज दूरी रेल स्तर से 305 मिमी तक?		2	1900 mm	1905 mm	1908 mm	1910 mm
0	Gauge on straight including curves of 350 m radius or more? 350 मीटर त्रिज्या या उससे अधिक के वक्रों सहित सीधे गेज?		4	1669 mm to 1677 mm	1670 mm to 1681 mm	1672 mm to 1677 mm	1671 mm to 1679 mm
0	Gauge for curves of radius less than 305 m? 305 मीटर से कम त्रिज्या के वक्रों के लिए गेज?		1	1686 mm	1676 mm	1680 mm	1684 mm
0	Green notice issued by? ग्रीन नोटिस किसके द्वारा जारी किया गया?		3	Sr. DSTE	Sr. DEN	Sr. DOM	Sr. DEE(TRD)

0	Temporary restriction caution board display? अस्थायी प्रतिबंध सावधानी बोर्ड प्रदर्शन?		2	One yellow light एक पीली रोशनी	Two yellow light दो पीली रोशनी	Three yellow light तीन पीली रोशनी	None कोई नहीं
0	How much height above rail level keeping the lower edge of the speed indicator board? गति संकेतक बोर्ड के निचले किनारे को रखते हुए रेल स्तर से कितनी ऊंचाई ऊपर है?		4	3 m	2.5 m	2.2 m	2.0 m
0	Authority of following motor trolley is मोटर ट्रॉली का पालन करने का अधिकार क्या है?		1	T/1525	T/1515	T/1520	T/1530
0	When two motor trollies are running together in the same direction, sufficient distance apart on a falling gradient is? जब दो मोटर ट्रॉली एक ही दिशा में एक साथ चल रहे हैं, तो गिरते ढाल पर पर्याप्त दूरी क्या है?		3	210 m	215 m	200 m	195 m
0	This speed of a lorry shall never exceed? एक लॉरी की यह गति कभी भी अधिक नहीं होगी?		2	8 kmph	10 kmph	15 kmph	6 kmph
0	How many year are the validity of GWR in vernacular language? स्थानीय भाषा में GWR की वैधता कितने वर्ष है?		1	5 years	3 years	7 Years	6 years
0	In case of obstruction at level crossing, how many detonator will be used? लेवल क्रॉसिंग पर बाधा उत्पन्न होने की स्थिति में कितने डेटोनेटर का इस्तेमाल किया जाएगा?		4	5	6	1	3
0	Validity of detonators? डेटोनेटर की वैधता?		3	3 years	7 years	5 years	6 years
0	Station master shall issue a caution order if a patrolman does not turn up with how much time of his scheduled arrival? स्टेशन मास्टर एक चेतावनी आदेश जारी करेगा यदि एक गश्ती दल अपने निर्धारित आगमन के कितने समय के साथ नहीं आता है?		4	10 minutes	20 minutes	25 minutes	15 minutes
0	According to the constitution of India, the official language of the Union is Hindi and what is the script? भारत के संविधान के अनुसार संघ की राजभाषा हिंदी है और लिपि क्या है?		2	Kharosthi खरोष्ठी	Devanagari देवनागरी	Roman रोमन	Brahmi ब्राह्मी

0	Under which section of the Official Language Act, fourteen documents have to be compulsorily prepared, issued or executed both in Hindi and English language? राजभाषा अधिनियम की किस धारा के तहत चौदह दस्तावेजों को अनिवार्य रूप से हिंदी और अंग्रेजी दोनों भाषाओं में तैयार, जारी या निष्पादित किया जाना है?		3	3(1)	3(2)	3(3)	4
0	Into how many regions has the country been classified in terms of promotion of official language? आधिकारिक भाषा के प्रचार के संदर्भ में देश को कितने क्षेत्रों में वर्गीकृत किया गया है?		1	3	2	4	5
0	Jharkhand state comes under which area classified for the use of official language? झारखंड राज्य किस क्षेत्र के अंतर्गत आता है जिसे आधिकारिक भाषा के उपयोग के लिए वर्गीकृत किया गया है?		2	B	A	C	None of these इनमें से कोई नहीं
0	Which rubber seal are used in the office of Government of India? भारत सरकार के कार्यालय में कौन सी रबर सील का उपयोग किया जाता है?		3	Only Hindi केवल हिंदी	Only English केवल अंग्रेजी	Hindi English bilingual हिंदी अंग्रेजी द्विभाषी	As desired जैसा कि वांछित है
0	In which language should the answers received in Hindi be given? हिंदी में प्राप्त उत्तर किस भाषा में दिए जाने चाहिए?		1	Hindi हिंदी	English अंग्रेजी	Hindi or English हिंदी या अंग्रेजी	Bilingual द्विभाषी
0	How many Hindi courses are prescribed for central government employees excluding 'Prangat'? 'प्रांगट' को छोड़कर केंद्र सरकार के कर्मचारियों के लिए कितने हिंदी पाठ्यक्रम निर्धारित हैं?		2	2	3	4	5
0	What is the target fixed in annual programme for writing noting in Hindi? हिंदी में नोटिंग लिखने के लिए वार्षिक कार्यक्रम में क्या लक्ष्य निर्धारित किया गया है?		3	10%	25%	30%	65%
0	How many members are there in the parliamentary committee of official language? राजभाषा की संसदीय समिति में कितने सदस्य हैं?		4	5	10	15	30

0	Which award scheme has been provided in railways to encourage original writing in Hindi on technical subjects? तकनीकी विषयों पर हिंदी में मूल लेखन को प्रोत्साहित करने के लिए रेलवे में कौन सी पुरस्कार योजना प्रदान की गई है?		2	Jawaharlal Nehru Original Technical Books Writing Scheme जवाहरलाल नेहरू मूल तकनीकी पुस्तक लेखन योजना	Lal Bahadur Shastri Original Technical Books Writing Scheme लाल बहादुर शास्त्री मूल तकनीकी पुस्तक लेखन योजना	Indira Gandhi Original Technical Books Writing Scheme इंदिरा गांधी मूल तकनीकी पुस्तक लेखन योजना	Rajiv Gandhi Original Technical Books Writing Scheme राजीव गांधी मूल तकनीकी पुस्तक लेखन योजना
0	The radius of a curve is determined by measuring the versine on a chord of known length from the equation? तकनीकी विषयों पर हिंदी में मूल लेखन को प्रोत्साहित करने के लिए रेलवे में कौन सी पुरस्कार योजना प्रदान की गई है?		1	$R = (125 \times c^2) / V$	$R = (120 \times c^2) / V$	$R = (115 \times c^2) / V$	$R = (130 \times c^2) / V$
0	The limiting loss of 52 kg/m in rail section as a criterion for recommending rail renewals shall be (in percentage)? रेल नवीकरण की सिफारिश करने के मानदंड के रूप में रेल खंड में 52 किलोग्राम /मीटर का सीमित नुकसान (प्रतिशत में) होगा?		4	7	5	8	6
0	The limiting loss of 60 kg/m in rail section as a criterion for recommending rail renewals shall be (in percentage)? रेल नवीकरण की सिफारिश करने के मानदंड के रूप में रेल खंड में 60 किलोग्राम /मीटर के सीमित नुकसान (प्रतिशत में) होगा?		3	5	8	7	10
0	Limits of Vertical Wear of the Rail 60 kg/m? रेल के ऊर्ध्वाधर पहनने की सीमा 60 किलो /मीटर?		1	13.00 mm	15.00 mm	11.00 mm	10.00 mm
0	Limits of Vertical Wear of the Rail 52 kg/m? रेल के ऊर्ध्वाधर पहनने की सीमा 52 किग्रा /मीटर?		3	7.00 mm	9.00 mm	8.00 mm	6.00 mm

0	Limit of lateral wear from relaying considerations of section curves of 'A' & 'B' Routes? 'A' और 'B' मार्गों के अनुभाग वक्रों के विचारों को रिले करने से पार्श्व वस्त्रों की सीमा?	2	7 mm	8 mm	5 mm	9 mm
0	Limit of lateral wear from relaying considerations of section curves of 'C' & 'D' Routes? 'C' और 'D' मार्गों के अनुभाग वक्रों के विचारों को रिले करने से पार्श्व वस्त्रों की सीमा?	4	9 mm	7 mm	11 mm	10 mm
0	Limit of lateral wear from relaying considerations of section straight of 'A' & 'B' Routes? 'A' और 'B' मार्गों के सीधे खंड के विचारों को रिले करने से पार्श्व पहनने की सीमा?	1	6 mm	5 mm	7 mm	8 mm
0	Limit of lateral wear from relaying considerations of section straight of 'C' & 'D' Routes? 'C' और 'D' मार्गों के सीधे खंड के विचारों को रिले करने से पार्श्व वस्त्रों की सीमा?	4	9 mm	10 mm	7 mm	8 mm
0	After how many total GMT of traffic carried for 72 UTS rails of 60 kg/m rail section renewals are required? 60 किग्रा/मीटर रेल खंड के 72 यूटीएस रेलों के लिए कुल कितने GMT यातायात की आवश्यकता है?	2	525	550	555	560
0	After how many total GMT of traffic carried for 90 UTS rails of 60 kg/m rail section. 60 kg/m renewals are required? 60 किग्रा/मीटर रेल खंड के 90 यूटीएस रेलों के लिए कुल कितने GMT यातायात का परिवहन किया गया? 60 किलो /मीटर नवीकरण की आवश्यकता है?	1	800	810	700	850
0	After how many total GMT of traffic carried for 72 UTS rails of 52 kg/m rail section renewals are required? 52 किग्रा/मीटर रेल खंड के 72 यूटीएस रेलों के लिए कुल कितने GMT यातायात की आवश्यकता है?	3	300	450	350	360
0	After how many total GMT of traffic carried for 90 UTS rails of 52 kg/m rail section renewals are required? 52 किग्रा/मीटर रेल खंड के 90 यूटीएस रेलों के लिए कुल कितने GMT यातायात के नवीनीकरण की आवश्यकता है?	2	425	525	420	520
0	For preparation of patrol chart Speed of Patrolmen during patrolling is considered as? गश्त चार्ट तैयार करने के लिए गश्त के दौरान गश्ती दल के सदस्यों की गति पर विचार किया जाता है?	4	5 kmph	2 kmph	6 kmph	3 kmph
0	Hot weather patrolling should be started when Rail temperature exceeds from td by? गर्म मौसम में गश्त तब शुरू की जानी चाहिए जब रेल का तापमान टीडी से अधिक हो जाता है?	1	td+25°C	td+35°C	td+40°C	td+20°C

0	TSR work stands for? टीएसआर काम का पूरा नाम क्या है?		3	Thick web Switch Renewal	Track to Straight Renewal	Through Sleeper Renewal	None कोई नहीं
0	T/28 machine is used for? T/28 मशीन का उपयोग किसके लिए किया जाता है?		4	Laying Running rail only केवल चलती रेल बिछाना	Laying A & C both A और C दोनों को बिछाना	Laying SEG only केवल एसईजी बिछाना	Laying points & crossings पॉइंट और क्रॉसिंग बिछाना
0	At how many distance from gate post at Level Crossing speed breaker should be provided? लेवल क्रॉसिंग स्पीड ब्रेकर पर गेट पोस्ट से कितनी दूरी पर प्रदान किया जाना चाहिए?		2	11 metres	20 metres	22 metres	30 metres
0	Head width of 60 kg/m rail (UIC 60) is? 60 किलो/m रेल की सिर चौड़ाई क्या है?		3	67 mm	72 mm	74.3 mm	70 mm
0	In case of any Emergency at manned Level Crossing Banner flag is placed at a distance of? किसी भी आपात स्थिति के मामले में मानवयुक्त लेवल क्रॉसिंग पर बैनर ध्वज कितनी दूरी पर रखा जाता है?		1	5 metre from end of the check rails चेक रेल के अंत से 5 मीटर की दूरी पर	7 metre from end of the check rails चेक रेल के अंत से 7 मीटर की दूरी पर	6 metre from end of the check rails चेक रेल के अंत से 7 मीटर की दूरी पर	8 metre from end of the check rails चेक रेल के अंत से 8 मीटर की दूरी पर

0	TP TC stands for? टीपी टीसी का पूरा नाम क्या है?		2	Transition Portion of Through Curve	Tangent Point of Transition Curve	Through Point Track Curve	Tangent Point of Through Curve
0	TP CC stands for? टीपी सीसी का पूरा नाम क्या है?		4	Transition Point of Circular Curve	Through Point of Circular Curve	Through Point and Crossing Curve	Tangent Point of Circular Curve
0	GMT stands for? GMT का पूरा नाम क्या है?		1	Gross Million Tonne	Gross Meter Tonne	Gross Mean Time	Gross Measuring Time
0	Diameter of T/P Board is? T/P बोर्ड का व्यास क्या है?		3	450 mm	600 mm	1000 mm	1400 mm
0	At what distance from Gate post Height Gauge at Level Crossing is provided? गेट पोस्ट से कितनी दूरी पर लेवल क्रॉसिंग पर ऊंचाई गेज प्रदान किया जाता है?		4	3 metre	5 metre	11 metre	8 metre
0	Safe Distance for Detonators is? डेटोनेटर के लिए सुरक्षा दूरी क्या है?		2	13 metre	45 metre	30 metre	25 metre
0	Minimum Length of check rail at Level Crossings should be? लेवल क्रॉसिंग पर चेक रेल की न्यूनतम लंबाई क्या होनी चाहिए?		1	Road width +1m on each side सड़क की चौड़ाई +1 मीटर दोनों तरफ	Road width +0.5m on each side सड़क की चौड़ाई + 0.5 मीटर प्रत्येक तरफ	Road width +1.5m on each side सड़क की चौड़ाई + 1.5 मीटर प्रत्येक तरफ	Road width +2m on each side सड़क की चौड़ाई +2 मीटर प्रत्येक तरफ
0	Hot weather patrolling (on Double line LWR track) have a beat of? गर्म मौसम गश्त (डबल लाइन एलडब्ल्यूआर ट्रैक पर) में कितनी तेजी है?		1	2 km	1 km	5 km	3 km

0	Deficiency of ballast on LWR track during summer may result in? गर्मियों के दौरान एलडब्ल्यूआर ट्रैक पर बल्लास्ट की कमी के परिणामस्वरूप?		2	Creep रेंगना	Buckling बकलिंग	Sinking इब	Cracking खुर
0	At what distance from Level Crossing Whistle indicator (W/L) should be provided? लेवल क्रॉसिंग सीटी इंडिकेटर (W/L) से कितनी दूरी पर प्रदान किया जाना चाहिए?		4	500 metre	250 metre	400 metre	600 metre
0	At what distance of Caution indicator board from work Spot, where train is not required to be stopped is? कार्य स्थल से सावधानी संकेतक बोर्ड की कितनी दूरी पर, जहां ट्रेन को रोकने की आवश्यकता नहीं है?		3	900 metre	1000 metre	800 metre	1100 metre
0	Cold weather patrolling is to be started when rail temperature reaches? रेल का तापमान पहुंचने पर शुरू की जानी है ठंड के मौसम में गश्त?		2	td-20°C	td-30°C	td-35°C	td-25°C
0	TLE stands for? TLE का पूरा नाम क्या है?		2	Track Limiting Equipme nt	Track Laying Equipment	Track Lead Equipmen t	Track Level Equipment
0	PCCM stands for PCCM? का पूरा नाम क्या है?		1	Point & Crossing Changing Machine	Point & Crossing Control Machine	Point & Crossing Combine Machine	Point & Crossing Comparing Machine
0	Name the manufacturers of TLEs with lifting capacity of 9 tonnes? 9 टन उठाने की क्षमता वाले टीएलई के निर्माताओं का नाम बताइए?		4	Plasser India	BEML	Simplex	All A,B & C
0	Name the manufacturers of TLEs with lifting capacity of 12 tonnes? 12 टन उठाने की क्षमता वाले टीएलई के निर्माताओं का नाम बताइए?		3	Plasser India	BEML	Simplex	All A,B & C

Dr. DSO INET

0	When concrete sleeper is due for next round of packing? पैकिंग के अगले दौर के लिए कंक्रीट स्लीपर कब होना है?		4	After One Year of Service एक साल की सेवा के बाद	After 5 GMT traffic has passed 5 GMT के बाद यातायात बीत चुका है	Before Centre Binding Produced straces are 40% of rail seat bottom straces केंद्र बाइंडिंग से पहले उत्पादित स्ट्रेस रेल सीट के निचले हिस्से का 40% है	After 2 years or 100 GMT which is ever earlier 2 साल या 100 GMT के बाद जो पहले कभी नहीं है
0	Lubrication of ERCs shall be done in corrosion prone areas ईआरसी का स्नेहन संक्षारण प्रवण क्षेत्रों में किया जाएगा		2	Ever three month तीन महीने पहले	Every year हर साल	Once in two year दो साल में एक बार	Once in four year चार साल में एक बार

0	Overhauling track is essential because it improves? ट्रैक को ओवरहालिंग करना आवश्यक है क्योंकि यह सुधार करता है?		3	Longitudinal resistance of tracks पटरियों का अनुदैर्घ्य प्रतिरोध	Load Bearing capacity भार वहन क्षमता	Drainage अपवहन-क्षेत्र	Latitudinal resistance of tracks पटरियों का अक्षांशीय प्रतिरोध
0	What is the minimum horizontal distance of a platform coping (goods or passenger) from the adjacent track centre? आसन्न ट्रैक केंद्र से एक प्लेटफॉर्म मुकाबला (माल या यात्री) की न्यूनतम क्षैतिज दूरी क्या है?		1	1670 mm	1690 mm	840 mm	760 mm
0	The recommended yard gradient for new lines in B.G.? बीजी में नई लाइनों के लिए अनुशंसित यार्ड ढाल?		4	1 in 200	1 in 400	1 in 1000	1 in 1200
0	OMS equipment measures? ओएमएस उपकरण उपाय?		2	CTR	Ride index	TGI	Performance index
0	For the purpose of movement and working, track machines are classified in? आंदोलन और काम करने के उद्देश्य से, ट्रैक मशीनों को किसमें वर्गीकृत किया गया है?		2	Three categories तीन श्रेणियाँ	Two categories दो श्रेणियाँ	Four categories चार श्रेणियाँ	None कोई नहीं
0	Direct Supervision of work of track machine(s) not below the rank of? ट्रैक मशीन (ओं) के काम का प्रत्यक्ष पर्यवेक्षण किस रैंक से नीचे नहीं है?		4	Mate	ADEN	DEN	SSE/JE(P.Way)
0	What is the medical category for fitness of SSE/JE/TM? एसएसई/जेई/टीएम की फिटनेस के लिए मेडिकल कैटेगरी क्या है?		1	A-3	B-3	B-2	B-1

0	Failure of track machine in block section, the track machine will be treated as accident under class? ब्लॉक सेक्शन में ट्रैक मशीन की खराबी, ट्रैक मशीन को क्लास के तहत दुर्घटना माना जाएगा?		3	K - Equipment failure K - उपकरण विफलता	L - Equipment failure एल - उपकरण विफलता	J - Equipment failure जे - उपकरण विफलता	M - Equipment failure एम - उपकरण विफलता
0	Standard forms of authority to pass signal in 'ON' or defective position? 'ओएन' या दोषपूर्ण स्थिति में सिग्नल पास करने के लिए प्राधिकरण के मानक रूप?		4	T/310	T/370	T/409	T/369 - (3b)
0	Minimum radius of the vertical curve for Group A? समूह A के लिए ऊर्ध्वाधर वक्र की न्यूनतम त्रिज्या?		2	3500 metres	4000 metres	2500 metres	4500 metres
0	Minimum radius of the vertical curve for Group B? समूह B के लिए ऊर्ध्वाधर वक्र की न्यूनतम त्रिज्या?		1	3000 metres	4000 metres	2000 metres	3500 metres
0	The gap between the top of the leading stretcher bar and bottom of stock rail should be? अग्रणी स्ट्रेचर बार के शीर्ष और स्टॉक रेल के निचले हिस्से के बीच का अंतर क्या होना चाहिए?		2	2 mm to 7 mm 2 मिमी से 7 मिमी	1.5 mm to 5 mm 1.5 मिमी से 5 मिमी	1 mm to 3 mm 1 मिमी से 3 मिमी	2.5 mm to 3.5 mm 2.5 मिमी से 3.5 मिमी
0	What is the wear limits of Built up/Welded Crossing? वेल्डेड क्रॉसिंग की पहनने की सीमा क्या है?		3	4 mm	7 mm	6 mm	8 mm
0	What is the wear limits of CMS crossings? सीएमएस क्रॉसिंग की पहनने की सीमा क्या है?		4	5 mm	9 mm	7 mm	8 mm
0	What class of welding electrode are used in reconditioning? रीकंडीशनिंग में किस वर्ग के वील्डिंग इलेक्ट्रोड का उपयोग किया जाता है?		1	H3B and H3C H3B और H3C	H3A and H3C H3A और H3C	A3B and A3C A3B और A3C	None कोई नहीं
0	At what Distance Gauge and cross level in Switch & Lead ahead of Toe of Switch is measured? स्विच के पैर की अंगुली से आगे स्विच और लीड में किस दूरी गेज और क्रॉस स्तर पर मापा जाता है?		2	At 480 mm	At 450 mm	At 400 mm	At 350 mm

0	Where Gauge and cross level in Switch & Lead between two stock rails is measured? दो स्टॉक रेल के बीच स्विच और लीड में गेज और क्रॉस स्तर कहाँ मापा जाता है?		4	At Toe पैर की अंगुली पर	At heel block हील ब्लॉक में	At 6 inch from toe पैर की अंगुली से 6 इंच की दूरी पर	At ATS एटीएस में
0	At what distance wear of crossing is measured with Straight edge from ANC? कितनी दूरी पर क्रॉसिंग को ANC से सीधे किनारे से मापा जाता है?		3	50 mm	80 mm	100 mm	90 mm
0	Where JE/SSE/P.Way should ensure that protection has been afforded to the train? जेई/एसएसई/पी.वे को कहाँ यह सुनिश्चित करना चाहिए कि ट्रेन को सुरक्षा प्रदान की गई है?		2	In front सामने	In front and in the rear आगे और पीछे की तरफ	In rear पीछे की तरफ	None कोई नहीं
0	Which staff is nominated for taking photograph and recording video of accident site? दुर्घटना स्थल की तस्वीर लेने और वीडियो रिकॉर्ड करने के लिए किस कर्मचारी को नामित किया गया है?		2	ART staff S&T	ART Staff C&W	ART staff Electrical	ART Staff Engineerin g
0	Who is responsible for the general appraisal of the situation and co-ordination of all works of accident site? स्थिति के सामान्य मूल्यांकन और दुर्घटना स्थल के सभी कार्यों के समन्वय के लिए कौन जिम्मेदार है?		1	Senior most railway officer रेलवे के वरिष्ठतम अधिकारी	Senior most supervisor वरिष्ठतम पर्यवेक्षक	Project Manager परियोजना प्रबंधक	None of these इनमें से कोई नहीं
0	HFL stands for? HFL का पूरा नाम क्या है?		3	High Fuel Level	High Force Level	High Flood Level	High Food Level
0	FSL Stands for? FSL का पूरा नाम क्या है?		2	Full Stock Level	Full Supply Level	Full Standard Level	Full Sanction Level

0	RAW stands for? RAW का पूरा नाम क्या है?		4	Rapid Action Wing	Research and Analysis Wing	Railway Action Work	Railway Affecting Work
0	Which gadget should be installed at one of the adjacent stations of specially selected bridges where very high velocity winds are experienced and where there is a danger of vehicles capsizing? विशेष रूप से चयनित पुलों के आसन्न स्टेशनों में से एक पर कौन सा गैजेट स्थापित किया जाना चाहिए जहां बहुत तेज गति की हवाओं का अनुभव होता है और जहां वाहनों के डूबने का खतरा होता है?		1	Anemometer	Clamp on meter	Barometer	hydrometer
0	The waterways of bridges must be cleared of? पुलों के जलमार्गों को साफ किया जाना चाहिए?		3	Only vegetation केवल वनस्पति	Only obstruction केवल बाधा	Vegetation and other obstructions वनस्पति और अन्य बाधाएं	None कोई नहीं

Sr. DSO / KGP.
20/11/2019

0	Angle of crossing between LC gates of special class? विशेष वर्ग के एलसी गेटों के बीच क्रॉसिंग का कोण?		2	Not Less than 35° between centre line of road and railway सड़क और रेलवे की केंद्र रेखा के बीच 35° से कम नहीं	Not Less than 45° between centre line of road and railway सड़क और रेलवे की केंद्र रेखा के बीच 45° से कम नहीं	Not Less than 40° between centre line of road and railway सड़क और रेलवे की केंद्र रेखा के बीच 40° से कम नहीं	Not Less than 30° between centre line of road and railway सड़क और रेलवे की केंद्र रेखा के बीच 30° से कम नहीं
0	Minimum numbers of gate keepers of Special class gates? विशेष श्रेणी के गेट के गेट कीपरों की न्यूनतम संख्या?		4	2	1	4	3
0	Level length & gradients outside of LC gate for class I roads? कक्षा 1 की सड़कों के लिए एलसी गेट के बाहर स्तर की लंबाई और ग्रेडिएंट?		3	up to 8 metres beyond 8 मीटर तक आगे	up to 7 metres beyond 7 मीटर तक आगे	upto 15 metres beyond 15 मीटर तक आगे	up to 10 metres beyond 10 मीटर तक आगे
0	At interlock engineering level crossing gate, competency certificate of gate keeper should be issued by? इंटरलोक इंजीनियरिंग लेवल क्रॉसिंग गेट पर, गेट कीपर का योग्यता प्रमाण पत्र किसके द्वारा जारी किया जाना चाहिए?		1	SSE/JE/P. Way & SSE/JE/Signal	SSE/JE/P. Way & SSE/JE/DTI	SSE/JE/P. Way only	SSE/JE/P. Way & SSE/TRD
0	Diameter of stop board of LC Gate? एलसी गेट के स्टॉप बोर्ड का व्यास?		2	1000 mm	600 mm	800 mm	700 mm
0	Minimum distance of gate lodge from centre line of nearest track? निकटतम ट्रेक की केंद्र रेखा से गेट लॉज की न्यूनतम दूरी?		3	5 metre	4 metre	6 metre	8 metre

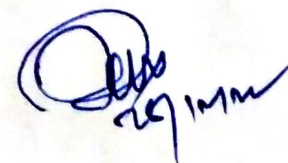
0	Standard value of BG gauge in IR is? आईआर में बीजी गेज का मानक मूल्य क्या है?		4	1476 mm	1776 mm	1576 mm	1676 mm
0	SWR must be read in conjunction with? SWR को किसके साथ जोड़ा जाना चाहिए?		1	GR & SR	AC traction manual	P.Way manual	Accident Manual
0	ODC stands for? ODC का पूरा नाम क्या है?		4	Over Dimensional Consignee	Outer Design Curve	Outer Diameter Curve	Over Dimensional Consignment
0	TGI stands for? TGI का पूरा नाम क्या है?		2	Train Graphic Index	Track Geometry Index	Track Gauge Information	Traffic Graphic Index
0	OMS stands for? OMS का पूरा नाम क्या है?		1	Oscillation Monitoring System	Over Monitoring System	Original Manufacturing System	Old Measuring System
0	PQRS stands for? PQRS का पूरा नाम क्या है?		3	Periodical Quick Relaying System	Point Quick Relaying System	Plaster's Quick Relaying System	Pre Quick Relaying System
0	RDSO stands for? RDSO का पूरा नाम क्या है?		2	Research Development Source Organization	Research Design & Standard Organization	Rolling Design Standard Organization	Railway Development & Scientific Organization
0	TVU stands for? TVU का पूरा नाम क्या है?		4	Track Vehicle Utility	Train Vitality Unit	Traffic Vehicle Unit	Train Vehicle Unit

0	The Basic function of a rectifier is to? एक रेक्टिफायर का मूल कार्य क्या है?		1	Convert AC into DC एसी को डीसी में बदलें	Convert DC into AC DC को AC में बदलें	Change the level of DC voltage DC वोल्टेज का स्तर बदलें	Change frequency of AC voltage एसी वोल्टेज की आवृत्ति बदलें
0	TRC stands for? TRC का पूरा नाम क्या है?		4	Track Replace ment Car	Train Relaying Car	Traffic Recording Control	Track Recording Car
0	USFD stands for? USFD का पूरा नाम क्या है?		3	Ultra Sonic False Detectio n	Ultra Sonic Fuel Detection	Ultra Sonic Flaw Detection	Ultra Sonic Foot Detection

3
Dr. DSOHKEP.

**List of employees attendened the written examination through CBT(Computer base Test) for
Selection to the post of Safety Counselor in Level-7 of 7th CPC Pay Matrix in Engg. Deptt. of KGP
Division held on dated 19.12.2022.**

Sl. No.	Name and Emp. No.	Desig.
1	PAWAN KUMAR 50714101387	JE(P.Way)
2	SUBHRA PRAKASH MAITI 502NPS06214	JE(P.Way)
3	RAMEN KUMAR DINDA 50714106237	JE(P.Way)
4	MD SAIFULLAH ANSARI 39529801063	SSE(P.Way)
5	TAPAN KUMAR SAHOO 50714109593	JE(P.Way)



सहायक पार्सनेल अधिकारी
Assit. Personnel Officer
द० पु० रेलव, खड़गपुर
S E Ry Kharagpur