# NAIR Assistant Engineer AEN

Topic:- AEN\_PA\_NAIRJUNE23

#### **PART A**

www.railnewscenter.com

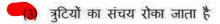
1)

The principle of working from Whole to part is used in surveying because:

- (1) Plotting becomes easy
- (2) Survey work can be completed quickly
- (3) Accumulation of errors is prevented
- (4) All the above

'पूर्ण से भाग' में काम करने के सिद्धांत का उपयोग सर्वेक्षण में किया जाता है क्योंकि:

- (1) अंकन आसान हो जाती है
- (2) सर्वे का काम जल्दी पूरा हो सकता है



(4) उपरोक्त सभी

## [Question ID = 176][Question Description = Q01\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 701]
- 2. (2) [Option ID = 702]
- 3. (3) [Option ID = 703]
- 4. (4) [Option ID = 704]

## Correct Answer :-

• (3) [Option ID = 703]

2)

Geodetic Surveying is different from the plane table surveying because of :

- Curvature of the earth
  - (2) Large difference of elevation between various points
  - (3) Coverage of very large area
  - (4) Undulation of the topography

भू-वैज्ञानिक सर्वेक्षण प्लेन टेबल सर्वेक्षण से भिन्न है। इसका कारण है:

- 1 पृथ्वी की वक्रता
  - (2) विभिन्न बिंदुओं के बीच ऊंचाई का बड़ा अंतर
  - (3) बहुत बड़े क्षेत्र का कवरेज
  - (4) टोपोग्राफी का उतार-चढ़ाव

## [Question ID = 177][Question Description = Q02\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 705]
- 2. (2) [Option ID = 706]
- 3. (3) [Option ID = 707]
- 4. (4) [Option ID = 708]

#### Correct Answer :-

• (1) [Option ID = 705]

3)

The sensitivity of a bubble tube of a levelling instrument can be increased by :

- (1) Increasing the diameter of the tube
- (2) Decreasing the length of bubble
- (3) Increasing the viscosity of liquid
- (4) Decreasing the radius of curvature of tube

लेविलंग इंस्ड्र्मेंट की बबल ट्यूब की संवेदनशीलता को किसके द्वारा बढ़ाया जा सकता है:

- (1) नली का व्यास बढ़ाना
  - (2) बुलबुले की लंबाई घटाना
  - (3) तरल की विस्कासिटी में वृद्धि
- (4) ट्यूब की वक्रता की त्रिज्या घटाना

## [Question ID = 178][Question Description = Q03\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 709]
- 2. (2) [Option ID = 710]
- 3. (3) [Option ID = 711]
- 4. (4) [Option ID = 712]

#### Correct Answer :-

• (1) [Option ID = 709]

4)

Curves are provided in Railway system to:

- (1) By-pass the obstacles
- (2) Provide the easier gradients
- (3) Pass the Railway line through obligatory points
- (4) All of the above

हम रेलवे प्रणाली में निम्न के लिए वक्र प्रदान करते हैं :

- (1) बाधाओं को बाय-पास करने के लिए
- (2) आसान ढाल प्रदान करने के लिए
- (3) रेलवे लाइन को अनिवार्य बिंदुओं से जोड़ने के लिए
- (4) उपरोक्त सभी

## [Question ID = 179][Question Description = Q04\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 713]
- 2. (2) [Option ID = 714]
- 3. (3) [Option ID = 715]
- 4. (4) [Option ID = 716]

## Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 716]

5) A circular curve is generally set-out by the method of : Tangential offset method Chord deflection method (2)Theodolite method All of the above एक वृताकार वक्र को आम तौर पर किस विधि द्वारा निर्धारित किया जाता है: (1) टैनजेन्सियल ऑफ्सेट विधि (2) कॉर्ड डिफलेक्सन विधि (3) थियोडोलाइट विधि 🔼 उपरोक्त सभी [Question ID = 180][Question Description = Q05\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23] 1. (1) [Option ID = 717] 2. (2) [Option ID = 718] 3. (3) [Option ID = 719] 4. (4) [Option ID = 720] Correct Answer :-• (4) [Option ID = 720] 6) Unit of strain is: (1) mm per Kg (2) mm per Newton (3) m per Degree (4) No unit स्ट्रेन की इकाई है : (1) मिमी प्रति किग्रा (2) मिमी प्रति न्यूटन (3) मी प्रति डिग्री कोई इकाई नहीं [Question ID = 181][Question Description = Q06\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23] 1. (1) [Option ID = 721] 2. (2) [Option ID = 722] 3. (3) [Option ID = 723] 4. (4) [Option ID = 724] Correct Answer :-• (4) [Option ID = 724]

If the depth of actual neutral axis in a RCC beam is more than the depth of critical neutral axis, then the beam is called :

- (1) Balanced beam
- (2) Under-reinforced beam
- Over-reinforced beam
  - (4) None of the above

यदि आर.सी.सी. बीम में वास्तविक न्यूट्रल एक्सिस की गहराई, क्रिटिकल न्यूट्रल एक्सिस की गहराई से अधिक है, तो बीम को कहा जाता है:

- (1) बैलेंस्ड बीम
- (2) अंडर रैनफोर्सड बीम
- (3) ओवर रैनफोर्सड बीम
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

## [Question ID = 182][Question Description = Q07\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 725]
- 2. (2) [Option ID = 726]
- 3. (3) [Option ID = 727]
- 4. (4) [Option ID = 728]

#### Correct Answer :-

• (3) [Option ID = 727]

8)

The main reason for providing number of reinforcing bars at the support in a simply supported beam is to resist \_\_\_\_\_ in that zone.

- (1) Compressive stress
- (2) Shear stress
- (3) Bond stress
- (4) Tensile stress

सिंपली सपॉर्टिड बीम में सपोर्ट पर कई संख्या में प्रबर्लिंग सलाखें प्रदान करने का मुख्य कारण उस क्षेत्र में \_\_\_\_\_ वहन करना है ।

- (1) कंप्रेसिव स्ट्रेस
- (2) शियर स्ट्रेस
- (3) बॉन्ड स्टेस
- (4) टेंसाइल स्ट्रेस

## [Question ID = 183][Question Description = Q08\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 729]
- 2. (2) [Option ID = 730]
- 3. (3) [Option ID = 731]
- 4. (4) [Option ID = 732]

#### Correct Answer :-

• (3) [Option ID = 731]

When the axis of load lies in the plane of rivet group, then the rivets are subjected to :

- (1) Only shear stresses
- (2) Only tensile stresses
- (3) Both (1) and (2)
- (4) None of the above

जब लोड की धुरी रिवेट ग्रुप के प्लेन (समधरातल) में होती है, तो रिवेट पर लगने वाली स्ट्रेस होती हैं:

- कवल शिअर स्टेसेस
  - (2) केवल टेनसाईल स्ट्रेसेस
  - (3) दोनों (1) और (2)
  - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

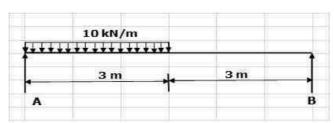
[Question ID = 184][Question Description = Q09\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 733]
- 2. (2) [Option ID = 734]
- 3. (3) [Option ID = 735]
- 4. (4) [Option ID = 736]

#### Correct Answer :-

• (1) [Option ID = 733]

10)



In above figure, what are the values of reactions at two supports i.e. RA and RB?

- (1) RA = 15 KN RB = 15 KN
- (2) RA =22.5 KN RB= 7.5 KN
- (3) RA = 7.5 KN RB = 22.5 KN
- (4) None of the above

अपर दी गई आकृति में, बीम के दोनों सिरों पर प्रतिक्रिया कितनी होगी, यानि आरए एवं आरबी ?

- (1) आरए =15 केएन आरबी = 15 केएन
- आरए =22.5 केएन आरबी= 7.5 केएन
- (3) आरए =7.5 केएन आरबी= 22.5 केएन
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 185][Question Description = Q10\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

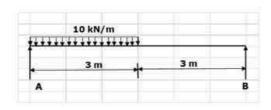
- 1. (1) [Option ID = 737]
- 2. (2) [Option ID = 738]

- 3. (3) [Option ID = 739]
- 4. (4) [Option ID = 740]

#### Correct Answer :-

• (2) [Option ID = 738]

11)



In the above figure, what is the value of Bending Moment at the centre of span?

- 22.5 KN-m
  - (2) 45.0 KN-m
  - (3) 67.5 KN-m
- (4) None of the above

ऊपर दी गई आकृति में, बीम के केंद्र में बैंडिंग मोमेंट का मान क्या होगा ?

- 22.5 किलो न्यूटन मीटर
  - (2) 45.0 किलो न्यूटन मीटर
  - (3) 67.5 किलो न्यूटन मीटर
- (4) इनमें से कोई नहीं

## [Question ID = 186][Question Description = Q11\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 741]
- 2. (2) [Option ID = 742]
- 3. (3) [Option ID = 743]
- 4. (4) [Option ID = 744]

## Correct Answer:-

• (1) [Option ID = 741]

12)

Ultimate strength of cold drawn high strength steel wires:

- (1) Increases with increase in diameter of bar
- Decreases with increase in diameter of bar
  - (3) Does not depend on diameter of bar
  - (4) None of the above

कोल्ड ड्रॉन हाई स्ट्रेंथ स्टील तारों की अल्टीमेट स्ट्रेंथ:

- (1) बार के व्यास में वृद्धि के साथ बढ़ जाती है
- वार के व्यास में वृद्धि के साथ घट जाती है
- (3) बार के व्यास पर निर्भर नहीं है
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

## [Question ID = 187][Question Description = Q12\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 745]
- 2. (2) [Option ID = 746]
- 3. (3) [Option ID = 747]
- 4. (4) [Option ID = 748]

• (2) [Option	ID = 746]	
rise (1) (2) (3)	property of fresh concrete, in which the water in the mix tends to to the surface, while placing and compacting, is called : Segregation Bleeding Bulking Creeping	
ताजे	कंक्रीट की प्रॉपर्टी, जिसके अनुसार कंक्रीट को प्लेस और कम्पैक्ट करते	
सम	य पानी सतह की तरफ आ जाता है, किस नाम से जानी जाती हैं:	
(1)	सेंग्रिगेशन	
(2)	ब्लीडिंग	
(3)	बलर्किंग	
(4)	क्रीपिंग	
[Question ID = 188][Question Description = Q13_AEN_PA_NAIRJUNE23]  1. (1) [Option ID = 749]  2. (2) [Option ID = 750]  3. (3) [Option ID = 751]  4. (4) [Option ID = 752]		
• (2) [Option		
(2 (3 (4 杖] (2 (3	ner grinding of cement affects :  Only the early development of strength  Only the ultimate strength  Both (1) and (2)  Does not affect the strength  मेंट की महीन ग्राइंडिंग किसको प्रभावित करता है :  केवल स्ट्रेंगथ के शुरुआती विकास को  केवल अल्टीमेंट स्ट्रेंगथ को  दोनों (1) और (2) को  स्ट्रेंगथ को प्रभावित ही नहीं करता है	
[Question ID 1. (1) [Option 2. (2) [Option 3. (3) [Option 4. (4) [Option	ID = 754] ID = 755]	

Correct Answer :• (1) [Option ID = 753]

A plate load test is used to determine which of these:

- (1) Bearing capacity of foundation
- (2) Settlement of foundation
- (3) Both (1) and (2)
- (4) None of the above

एक प्लेट लोड टेस्ट का उपयोग इन में से किसको निर्धारित करने के लिए किया जाता है :

- (1) नींव की बेयरिंग कपैसिटी
- (2) नींव की सेटलमेंट
- (3) दोनों (1) और (2)
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 190][Question Description = Q15\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 757]
- 2. (2) [Option ID = 758]
- 3. (3) [Option ID = 759]
- 4. (4) [Option ID = 760]

#### Correct Answer :-

• (3) [Option ID = 759]

16)

The contact pressure of rigid footing on cohesive soils is:

- (1) More in the centre than at the edges
- (2) Less in the centre than at the edges
- (3) Uniform throughout
- (4) None of these

कोहीसिय मृदा पर दृढ नीय का संपर्क दाब इस प्रकार होगा :

- (1) किनारों की तुलना में केंद्र में अधिक
- 🕕) किनारों की तुलना में केंद्र में कम
- (3) सभी जगह समान
- (4) इनमें से कोई नहीं

[Question ID = 191][Question Description = Q16\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 761]
- 2. (2) [Option ID = 762]
- 3. (3) [Option ID = 763]
- 4. (4) [Option ID = 764]

## Correct Answer :-

• (2) [Option ID = 762]

Hydraulic depth of an open channel is the ratio of :

- (1) Wetted area to wetted perimeter
- Wetted area to top width
- (3) Wetted area to bottom width
- (4) Wetted perimeter to top width

एक खुले चैनल की हाइड्रोलिक गहराई, इनमें से किन का अनुपात है:

- (1) गीला क्षेत्र और गीले क्षेत्र की परिधि
- (2) गीला क्षेत्र और शीर्ष चौड़ाई
- (3) गीला क्षेत्र और नीचे की सतह की चौड़ाई
- (4) गीले क्षेत्र की परिधि और शीर्ष चौड़ाई

## [Question ID = 192][Question Description = Q17\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 765]
- 2. (2) [Option ID = 766]
- 3. (3) [Option ID = 767]
- 4. (4) [Option ID = 768]

#### Correct Answer :-

• (2) [Option ID = 766]

18)

Pick up the correct statement from the following:

- (1) Hydrograph is a plot of discharge and time
- (2) In Hydrographs, time is plotted on X-axis
- (3) The maximum flow in the river due to rainfall, is called peak flow
- (4) All the above

# निम्नलिखित में से सही कथन चुने:

- (1) हाइड्रोग्राफ एक डिसचार्ज और समय का प्लॉट है
- (2) हाइड्रोग्राफ में, समय को एक्स-अक्ष पर प्लॉट किया जाता है
- (3) वर्षा के कारण नदी में अधिकतम प्रवाह को शिखर प्रवाह कहा जाता है
- उपरोक्त सभी

## [Question ID = 193][Question Description = Q18\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 769]
- 2. (2) [Option ID = 770]
- 3. (3) [Option ID = 771]
- 4. (4) [Option ID = 772]

#### Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 772]

As per Lacey's theory, silt factor is :

- (1) Directly proportional to average particle size
- (2) Inversely proportional to average particle size
- Directly proportional to square root of average particle size
- (4) Not related to particle size

लेसी के सिद्धांत के अनुसार, सिल्ट फैक्टर है :

- (1) औसत कण आकार के सीधे आनुपातिक
- (2) औसत कण आकार के विपरीत आनुपातिक
- औसत कण आकार के वर्गमूल के सीधे आनुपातिक
  - (4) यह कण आकार से संबंधित ही नहीं है

## [Question ID = 194][Question Description = Q19\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 773]
- 2. (2) [Option ID = 774]
- 3. (3) [Option ID = 775]
- 4. (4) [Option ID = 776]

## Correct Answer :-

• (3) [Option ID = 775]

20)

For which type of bridge, no vertical clearance is required to be provided:

- Box bridge
- (2) Pre-stressed slab type bridge
- (3) Arch bridge
- (4) Open web girder

# किस तरह के पुत्र में वर्टिकल क्लियरन्स प्रदान करने की आवश्यकता नहीं है:



- (2) प्रीस्ट्रेस्ड स्त्रैब टाइप ब्रिज
- (3) आर्च ब्रिज
- (4) ओपन वेब गर्डर

## [Question ID = 195][Question Description = Q20\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 777]
- 2. (2) [Option ID = 778]
- 3. (3) [Option ID = 779]
- 4. (4) [Option ID = 780]

## Correct Answer :-

• (1) [Option ID = 777]

Feasibility Report of a Railway Project is generally based on this:

- (1) Hydrographic Survey
- Reconnaissance Survey
  - (3) Preliminary Engineering Survey
  - (4) Final location survey

# रेलवे परियोजना की व्यवहार्यता रिपोर्ट आमतौर इस पर आधारित होती है:

- (1) हाइड्रोग्राफिक सर्वेक्षण
- (2) टोह सर्वेक्षण
- (3) प्रारंभिक इंजीनियरिंग सर्वेक्षण
- (4) फाइनल लोकेशन सर्वेक्षण

[Question ID = 196][Question Description = Q21\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 781]
- 2. (2) [Option ID = 782]
- 3. (3) [Option ID = 783]
- 4. (4) [Option ID = 784]

#### Correct Answer :-

• (2) [Option ID = 782]

22)

As per Indian Railways Code for the Engineering Department, what is CORRECT in relation to the 'Bench Marks' in Engineering survey?

- Bench Marks should be left at intervals of not more than one kilometre along the line and at sites of important bridges
- (2) The position chosen for a Bench Mark should not be liable to be interfered during construction
- (3) All bench marks should be so placed and marked as to be easily identified
- (4) All of the above

भारतीय रेलवे के इंजीनियरिंग विभाग के कोड के अनुसार, इंजीनियरिंग सर्वेक्षण में 'बेंच मार्क्स' के संबंध में क्या सही है ?

- (1) वेंच मार्कस का अंतराल लाइन के साथ एक किलोमीटर से अधिक नहीं होना चाहिए और यह महत्वपूर्ण पुलों की साइट पर भी होना चाहिए
- (2) वेंच मार्क के लिए चुनी गई पोजिशन, निर्माण के दौरान अवरुद नहीं होनी चाहिए
- (3) सभी बेंच मार्क इस तरह रखें और चिह्नित किए जाने चाहिए कि आसानी से पहचाने जा सकें
- (4) उपरोक्त सभी

#### [Question ID = 197][Question Description = Q22\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 785]
- 2. (2) [Option ID = 786]
- 3. (3) [Option ID = 787]
- 4. (4) [Option ID = 788]

• (4) [Option ID = 788]		
23)		
The check rail helps in reducing lateral rail wear on sharp curves by		
laying along which rail ?		
(2) Outer rail		
(3) Middle rail		
(4) None of the above		
वक्र पर चेक रेल को किस रेल के साथ बिछाने पर रेल के लैटरल घिसाव को		
कम करने में सहायता मिलती है?		
(1) अंदरुनी रेल		
(2) बाहरी रेल		
(3) मध्य की रेल		
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं		
[Question ID = 198][Question Description = Q23_AEN_PA_NAIRJUNE23]  1. (1) [Option ID = 789]  2. (2) [Option ID = 790]  3. (3) [Option ID = 791]  4. (4) [Option ID = 792]		
Correct Answer :-  ● (1) [Option ID = 789]		
Heaping of ballast above the level of sleeper improves which resistance?  1 Lateral 2 Longitudinal 3 Resilience 4 None of the above		
स्लीपर के स्तर से ऊपर गिट्टी का ढेर लगाना किस प्रतिरोध में सुधार करता		
<b>*</b> ?		
<b>(1)</b> लैटरल		
(2) लान्गीटूडनल		
(3) रिजिल्यन्स		
(4) इनमें से कोई भी नहीं		

## [Question ID = 199][Question Description = Q24\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 793]
- 2. (2) [Option ID = 794]
- 3. (3) [Option ID = 795]
- 4. (4) [Option ID = 796]

## Correct Answer :-

• (1) [Option ID = 793]

As per IRPWM 2020, what is the schedule of night foot plate inspection by ADEN?

- (1) Week
- (2) Fortnight
- (3) Three Weeks
- One Month

# आई.आर.पी.डब्ल्यू.एम. 2020 के अनुसार, ए.डी.ई.एन. द्वारा रात्रि फुट प्लेट निरीक्षण का शिड्यूल क्या है?

- (1) **एक स**प्ताह
- (2) एक पखवाडा
- (3) **तीन स**प्ताह
- 👍 एक महीना

## [Question ID = 200][Question Description = Q25\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 797]
- 2. (2) [Option ID = 798]
- 3. (3) [Option ID = 799]
- 4. (4) [Option ID = 800]

## Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 800]

26)

## Which Liners are used in track circuited area ?

- Any liner
- (2) Metal liner
- (3) GFN liner
- (4) None of these

# ट्रैक सर्किटेड एरिया में उपयोग होने वाले लाइनर्स कौन से हैं?

- (1) कोई भी लाइनर
- (2) मेटल लाइनर
- 💶 जी.एफ.एन. लाइनर
  - (4) इनमें से कोई नहीं

## [Question ID = 201][Question Description = Q26\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 801]
- 2. (2) [Option ID = 802]
- 3. (3) [Option ID = 803]
- 4. (4) [Option ID = 804]

27)

Slide Blocks are used in turn-out to:

- Transfer lateral forces from tongue rail to stock rail
- (2) Transfer longitudinal forces from tongue rail to stock rail
- (3) These are optional fittings
- (4) None of the above

टर्न-आउट में स्लाईड ब्लॉक्स का उपयोग इस के लिए किया जाता है:

- कौटरल फोर्सेस को टंग रेल से स्टॉक रेल में स्थानांतरित करने के लिए
- (2) त्रानगीटूडनत फोर्सेस को टंग रेत से स्टॉक रेत में स्थानांतरित करने के तिए
- (3) ये वैकल्पिक फिटिंग हैं
- (4) इनमें से कोई नहीं

[Question ID = 202][Question Description = Q27\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 805]
- 2. (2) [Option ID = 806]
- 3. (3) [Option ID = 807]
- 4. (4) [Option ID = 808]

#### Correct Answer :-

• (1) [Option ID = 805]

28)

In reverse curve, the super elevation provided at the point of reverse curvature is :

- (1) Zero
- (2) Negative
- (3) Maximum
- (4) Depend on elements of reverse curve

रिवर्स वक्र में रिवर्स वक्रता के बिंदु पर प्रदान की जाने वाली सुपर एलिवेशन कितनी होती है:



- (2) निगेटिव
- (3) अधिकतम
- (4) रिवर्स वक्र के तत्वों पर निर्भर करता है

[Question ID = 203][Question Description = Q28\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 809]
- 2. (2) [Option ID = 810]
- 3. (3) [Option ID = 811]
- 4. (4) [Option ID = 812]

#### Correct Answer:-

• (1) [Option ID = 809]

Complete realignment of curve of a route with 100 kmph speed will be planned, if more than 20% stations are having station to station Versine variations above:

- (1) 30 mm; or 25% of average Versine on circular portion, whichever is more
- 20 mm; or 20% of average Versine on circular portion, whichever is more
- (3) 40 mm; or 40% of average Versine on circular portion, whichever is more
- (4) None of the above

100 किमी प्रति घंटे की गति के वाले मार्ग पर वक्र का पूर्ण री-अलाइनमेंट का नियोजन तब किया जाता है, जब 20% से अधिक स्टेशनों में वरसाइन की 'स्टेशन से स्टेशन' वेरीऐशन इस से अधिक हो :

- (1) 30 मिमी; या सर्कृलर हिस्से पर औसत वरसाइन का 25%, जो भी अधिक हो
- 🚺 २० मिमी; या सर्कुलर हिस्से पर औसत वरसाइन का २०%, जो भी अधिक हो
- (3) 40 मिमी; या सर्कुलर हिस्से पर औसत वरसाइन का 40%, जो भी अधिक हो
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

## [Question ID = 204][Question Description = Q29\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 813]
- 2. (2) [Option ID = 814]
- 3. (3) [Option ID = 815]
- 4. (4) [Option ID = 816]

#### Correct Answer :-

• (2) [Option ID = 814]

For a route with section speed above 110 kmph, average 1.5 peaks per km were found during OMS recording. As per IRPWM 2020, this section will be classified as:

- (ii) Good
- (2) Average
- (3) Very Good
- (4) Bad

110 किमी प्रति घंटे से अधिक की गति वाले मार्ग के लिए, ओ.एम.एस. रिकार्डिंग के दौरान औसत 1.5 पीक प्रति किलोमीटर पाया जाता है। आई.आर.पी. डब्ल्यू. एम. 2020 के अनुसार, इस अनुभाग को वर्गीकृत किया जाएगा:

- 🚺) अच्छा
- (2) **औ**सत
- (3) बहुत अच्छा
- (4) खराब

[Question ID = 205][Question Description = Q30\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 817]
- 2. (2) [Option ID = 818]
- 3. (3) [Option ID = 819]
- 4. (4) [Option ID = 820]

#### Correct Answer :-

• (1) [Option ID = 817]

As per IRPWM 2020, for new track the tolerances for 'Gauge' would be:

- For curves of radius 350 m and more, including straight, -5 mm to +3 mm
- (2) For curves of radius less than 350 m, up to +10 mm
- (3) For through renewal of track, the same tolerance will be applicable as new track
- All of the above

आई.आर.पी.डब्ल्यू.एम. 2020 के अनुसार, नए ट्रैंक के लिए 'गेज' की टालरन्स होगी:

- (1) 350 मीटर या अधिक त्रिज्या के वक्रों या सीधे रेलपथ के लिए, -5 मिमी से +3 मिमी
- (2) 350 मीटर से कम त्रिज्या के वक्रों के लिए, +10 मिमी तक
- (3) टैक के नवीनीकरण के दौरान भी टालरन्स नए टैक के समान ही होगी
- (4) उपरोक्त सभी

[Question ID = 206][Question Description = Q31\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 821]
- 2. (2) [Option ID = 822]
- 3. (3) [Option ID = 823]
- 4. (4) [Option ID = 824]

#### Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 824]

32)

As per IRPWM 2020, Sanction of CRS will be required for execution of works in respect of :

- (1) Elimination of manned level crossing
- (2) Introduction of Electric Traction
- (3) Construction, rebuilding and strengthening of minor bridges
- Opening of stations, junctions and level crossings

आई.आर.पी.डब्ल्यू.एम. 2020 के अनुसार, निम्निलिखित कार्यों के निष्पादन के लिए सी.आर.एस. स्वीकृति की आवश्यक होगी :

- (1) मानवयुक्त समपार को हटाना
- (2) इलेक्ट्रिक ट्रैक्शन का आरंभ करना
- (3) छोटे पुलों का निर्माण, पुनर्निर्माण और सुदृद्धीकरण
- (4) स्टेशनों, जंक्शनों और समपारों को खोलना

#### [Question ID = 207][Question Description = Q32\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 825]
- 2. (2) [Option ID = 826]
- 3. (3) [Option ID = 827]
- 4. (4) [Option ID = 828]

#### Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 828]

- As per Indian Railways Schedule of Dimensions for BG, revised in 2022, which of the following dimension is NOT correct:
  - Minimum distance centre to centre of straight tracks for new works/addition to existing works should be 5300 mm
  - (2) Minimum radius of curves should be 175 m
  - (3) Maximum distance between trolley refuges on bridges with main spans of 100m or more should be 100 m
  - (4) Minimum width of embankment in single line straight track for new works/alteration to existing works should be 7850mm

भारतीय रेल शेडयूल ऑफ डायमेन्शन फॉर ब्रॉड गेज, 2022 में संशोधित, के अनुसार, इनमें से कौन सा आयाम सही नहीं है।

- (1) नए / मौजूदा कार्यों में स्ट्रेट ट्रैकस की सेंटर से सेंटर की न्यूनतम दूरी 5300 मिमी होनी चाहिए
- (2) वक्रों की न्यूनतम त्रिज्या 175 मीटर होनी चाहिए
- (3) 100 मीटर या उससे अधिक के मुख्य स्पैन वाले पुलों पर ट्रॉली रिफ्यूज के बीच अधिकतम दूरी 100 मीटर होनी चाहिए
- (4) नए/मौजूदा कार्यों में बदलाव के लिए सिंगल लाइन स्ट्रेट ट्रैक में तटबंध की न्यूनतम चौड़ाई 7850 मिमी होनी चाहिए

## [Question ID = 208][Question Description = Q33\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 829]
- 2. (2) [Option ID = 830]
- 3. (3) [Option ID = 831]
- 4. (4) [Option ID = 832]

#### Correct Answer :-

34)

As per IRPWM 2020, which statement is correct in relation to Certificate of Competency issued to the staff?

- (1) He should be literate
- (2) He should have knowledge of Hindi or other local language
- (3) He should have passed the prescribed Medical test.
- (4) All of the above

आई.आर.पी.डब्ल्यू.एम. 2020 के अनुसार, कर्मचारियों को जारी किए गए योग्यता प्रमाणपत्र के संबंध में कौन सा कथन सही है ?

- (1) वह साक्षर होना चाहिए
- (2) उसे हिंदी या अन्य स्थानीय भाषा का ज्ञान होना चाहिए
- (3) उसे निर्धारित मेडिकल टेस्ट पास करना चाहिए
- (4) उपरोक्त सभी

## [Question ID = 209][Question Description = Q34\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 833]
- 2. (2) [Option ID = 834]
- 3. (3) [Option ID = 835]
- 4. (4) [Option ID = 836]

35)

Fish Plates used to join two rails of different sections are called :

- (1) Joggled Fish plate
- (2) Combination Fish Plate
  - (3) Ordinary Fish Plate
  - (4) None of the above

अलग-अलग सेक्शन की दो रेलों को जोड़ने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली फिश प्लेट कहलाती है :

- (1) जॉगल्ड फिश प्लेट
- (2) संयोजन फिश प्लेट
- (3) साधारण फिश प्लेट
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 210][Question Description = Q35\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 837]
- 2 (2) [Option ID = 838]
- 3. (3) [Option ID = 839]
- 4. (4) [Option ID = 840]

#### Correct Answer :-

• (2) [Option ID = 838]

36)

XEN and AXEN/TM/line shall perform the duty/duties :

- (1) Inspection and maintenance of all track machines
- (2) Breakdown repairs of track machines
- (3) Ensure achievement of stipulated targets
- (4) All of the above

एक्स.ई.एन. और ए.एक्स.ई.एन./ टी.एम./ लाइन इन कर्तट्य/कर्तट्यों का पालन करेंगे :

- (1) सभी ट्रैक मशीनों का निरीक्षण और रखरखाव
- (2) ट्रैक मशीनों की ब्रेकडाउन मरम्मत
- (3) निर्धारित लक्ष्यों की उपलब्धि स्निश्चित करना
- 👍 उपरोक्त सभी

[Question ID = 211][Question Description = Q36\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 841]
- 2. (2) [Option ID = 842]
- 3. (3) [Option ID = 843]
- 4. (4) [Option ID = 844]

#### Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 844]

- 37) The justification for track works shall be prepared on the basis of factually correct data and submitted through:
  - (1) IRPSM
  - (2) TMS
  - (3) WhatsApp
  - (4) Speed Post

ट्रैक कार्यों के औचित्य को तथ्यात्मक रूप से सही आंकड़ों के आधार पर तैयार कर निम्न के माध्यम से प्रस्तुत किया जायेगा:

- 🔃 आय.आर.पी.एस.एम.
  - (2) टी.एम.एस.
  - (3) व्हॉटस्एप
  - (4) स्पीड पोस्ट

## [Question ID = 212][Question Description = Q37\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 845]
- 2. (2) [Option ID = 846]
- 3. (3) [Option ID = 847]
- 4. (4) [Option ID = 848]

#### Correct Answer :-

• (1) [Option ID = 845]

As per IRPWM 2020, which statement about track renewal is correct:

- Scattered Renewal is replacement of unserviceable rails, sleepers and fastenings by identical serviceable material of nearly the same vintage.
- (2) Casual Renewal is replacement of unserviceable rails, sleepers and fastenings by identical serviceable material of nearly same vintage or new components
- (3) Complete Track Renewal (Primary) is replacement of unserviceable rails, sleepers and fittings by new material.
- (4) All of the above

आई.आर.पी.डब्ल्यू.एम. 2020 के अनुसार, ट्रैक नवीनीकरण के बारे में कौन सा कथन सही है:

- (1) स्केटर्ड नवीनीकरण में अनुपयोगी रेलों, स्लीपरों और फास्टिनिंग्स को लगभग उसी विंटेज की समान उपयोगी सामग्री से बदला जाता है
- (2) कैजुअल नवीनीकरण में अनुपयोगी रेलों, स्लीपरों और फास्टनिंग्स को लगभग समान पुराने या नए ट्रैक घटकों से बदला जाता है
- (3) पूर्ण ट्रैक नवीनीकरण (प्राथिमक) में अनुपयोगी रेल, स्लीपरों और फिटिंग को नई सामग्री द्वारा बदला जाता है
- 👍 उपरोक्त सभी

## [Question ID = 213][Question Description = Q38\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 849]
- 2. (2) [Option ID = 850]
- 3. (3) [Option ID = 851]
- 4. (4) [Option ID = 852]

39)

Primary renewals of track are those where

- (1) Renewals are done with available materials to ensure track geometry
- Only new materials are used in renewals
- (3) Renewals are done with released serviceable materials
- (4) None of the above

ट्रैक के प्राथमिक नवीनीकरण वो होते हैं जहां :

- (1) ट्रैक की ज्यामिति सुनिश्वित करने के लिए उपलब्ध सामग्रियों से नवीनीकरण किया जाता है
- 🕩 नवीनीकरण में केवल नई सामग्री का उपयोग किया जाता है
- (3) नवीनीकरण रीलीज्ड सर्विसेबल सामग्री के साथ किया जाता है
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 214][Question Description = Q39\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 853]
- 2. (2) [Option ID = 854]
- 3. (3) [Option ID = 855]
- 4. (4) [Option ID = 856]

#### Correct Answer :-

• (2) [Option ID = 854]

40)

Renewal of switch in a turnout shall be planned under following conditions:

- Chipped or worn out tongue rail
- (2) Tongue rail is badly twisted or bent and does not house properly against the stock rail causing a gap of 5 mm or more at the toe
- (3) Loss of section of stock rail 6% for 52 kg and 7% for 60 kg
- Any one of the above

निम्नितिखित शर्तों के तहत टर्न आउट में स्विच के नवीनीकरण की योजना बनाई जाती है:

- (1) चिप्पड या घिसी हुई टंग रेल
- (2) टंग रेल बुरी तरह से एंठी हुई या मुझी हुई है और स्टॉक रेल के साथ ठीक से नहीं चिपकती है जिससे टो पर 5 मिमी या उससे अधिक का अंतर होता है
- (3) स्टॉक रेल के सेक्शन का घिसाव 52 किया रेल के लिए 6% और 60 किया रेल के लिए 7% हो
- 👍 उपरोक्त में से कोई एक

1. (1) [Option ID = 857] 2. (2) [Option ID = 858] 3. (3) [Option ID = 859] 4. (4) [Option ID = 860]	
Correct Answer :-  ● (4) [Option ID = 860]	
When engine is pushing a train and the guard is traveling in leading brake van, the speed shall not exceed kmph. When the guard is not traveling in leading vehicle, the speed shall not exceed kmph.  (1) 15 and 10 respectively (2) 25 and 8 respectively (3) 40 and 25 respectively (4) None of the above  जब इंजल एक ट्रेल को धक्का दे रहा हो और गार्ड अग्रणी ब्रेक वैन में यात्रा कर रहा है, तो गित किमी प्रति घंटे से अधिक नहीं होगी और जब गार्ड अग्रणी वाहल में यात्रा नहीं कर रहा है, तो गित किमी प्रति घंटे से अधिक नहीं होगी ।  (1) 15 और 10 क्रमशः (2) 25 और 8 क्रमशः (3) 40 और 25 क्रमशः (4) उपरोक्त में से कोई नहीं  [Question ID = 216][Question Description = Q41_AEN_PA_NAIRJUNE23]  1. (1) [Option ID = 861]	
<ol> <li>(2) [Option ID = 862]</li> <li>(3) [Option ID = 863]</li> <li>(4) [Option ID = 864]</li> </ol>	
Correct Answer :-	

- As per IRPWM 2020, in case 'stop dead' restriction is imposed, Stop Indicator should be located at this distance before the location of the Line under repair:
  - (1) 50 m
  - (2) 20 m
  - (3) 30 m
  - (4) 60 m

आई.आर.पी.डब्ल्यू.एम. 2020 के अनुसार, 'स्टॉप डेड' प्रतिबंध लागू होने की स्थित में, स्टॉप इंडिकेटर लाइन की मरम्मत के स्थान से पहले इस दूरी पर स्थित होना चाहिए :

- (1) 50 मी
- (2) 20 मी
- (3) 30 मी
  - (4) 60 मी

[Question ID = 217][Question Description = Q42\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 865]
- 2. (2) [Option ID = 866]
- 3. (3) [Option ID = 867]
- 4. (4) [Option ID = 868]

#### Correct Answer :-

• (3) [Option ID = 867]

- As per IRPWM 2020, overhauling of Level crossings laid with PSC sleepers shall be done:
  - (1) With each cycle of machine packing
  - (2) More frequent as warranted by condition
  - (3) At least once in two years
  - All the above

आई.आर.पी.डब्ल्यू.एम. 2020 के अनुसार, पी.एस.सी. स्त्रीपरों के साथ बिछाए गए समपारों की ओवरहातिंग की जाएगी:

- (1) मशीन पैकिंग के प्रत्येक चक्र के साथ
- (2) दशा के अनुरूप अधिक बार
- (3) कम से कम दो साल में एक बार
- 🕧 उपरोक्त सभी

# [Question ID = 218][Question Description = Q43\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 869]
- 2. (2) [Option ID = 870]
- 3. (3) [Option ID = 871]
- 4. (4) [Option ID = 872]

#### Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 872]

As per IRPWM 2020, as soon as Trolley/ Motor trolley/ Lorry is removed from the track and placed clear of it:



The red flag or light signal shall be removed

- (2) The red flag or light signal shall not be removed
- (3) The red flag will be replaced with green flag
- (4) None of the above

आई.आर.पी.डब्ल्यू.एम. 2020 के अनुसार, जैसे ही ट्रॉली/मोटर ट्रॉली/लॉरी को ट्रैक से हटाकर उससे दूर रखा जाता है:

- लाल झंडी या बती का सिगनल हटा दिया जाएगा
  - (2) लाल झंडी या बती का सिगनल नहीं हटाया जाएगा
  - (3) लाल झंडे को हरे झंडे से बदल दिया जाएगा
  - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

## [Question ID = 219][Question Description = Q44\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 873]
- 2. (2) [Option ID = 874]
- 3. (3) [Option ID = 875]
- 4. (4) [Option ID = 876]

#### Correct Answer :-

• (1) [Option ID = 873]

45)

As per IRPWM 2020, each vehicle of material train must be provided with which Brake irrespective of any other brake?

- (1) Vacuum Brake
- (2) Air Brake
- (3) Hand Brake capable of being fastened down
  - (4) There is no such requirement

आई.आर.पी.डब्ल्यू.एम. २०२० के अनुसार, मटेरियल ट्रेन के प्रत्येक वाहन में कौन सा ब्रेक लगा होना चाहिए, भले ही कोई अन्य ब्रेक क्यों न लगा हो ?

- (1) वैक्यूम ब्रेक
- (2) एयर ब्रेक
- हैण्ड ब्रेक जो नीचे बांधे जाने में सक्षम है
- (4) ऐसी कोई आवश्यकता नहीं है

## [Question ID = 220][Question Description = Q45\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 877]
- 2. (2) [Option ID = 878]
- 3. (3) [Option ID = 879]
- 4. (4) [Option ID = 880]

- (3) [Option ID = 879]
- 46)

If an Engineering official is the first to reach accident site, as per IRPWM 2020, he shall report the accident through the quickest possible means to :

- (1) The Principal Chief Engineer
- The nearest Station Master
  - (3) The General Manager
  - (4) His immediate family members

आई.आर.पी.डब्ल्यू.एम. 2020 के अनुसार, यदि एक इंजीनियरिंग अधिकारी दुर्घटना स्थल पर पहुंचने वाला पहला व्यक्ति है, तो वह दुर्घटना की रिपोर्ट यथासंभव त्वरित माध्यम से करेगा:

- (1) प्रमुख मुख्य इंजिनीयर को
- विकटतम स्टेशन मास्टर को
  - (3) महाप्रबंधक को
  - (4) अपने निकटतम परिवार के सदस्यों को

## [Question ID = 221][Question Description = Q46\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 881]
- 2. (2) [Option ID = 882]
- 3. (3) [Option ID = 883]
- 4. (4) [Option ID = 884]

#### Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 882]
- As per IRPWM 2020, when no danger is apprehended, the stationary bridge watchman should stand on which side of the train facing it and exhibit his number plate?
  - (1) Left side
  - (2) Right side
  - (3) Left or Right side
  - (4) He will not do anything as there is no danger

आई.आर.पी.डब्ल्यू.एम. 2020 के अनुसार, जब किसी खतरे की आशंका न हो, तो स्टेशनरी ब्रिज चौकीदार को ट्रेन के किस तरफ खड़े होकर अपनी नंबर प्लेट दिखानी चाहिए ?

- (1) बाई ओर
- (2) दाईं ओर
- (3) बाई या दाई ओर
- (4) वह कुछ नहीं करेगा क्योंकि कोई खतरा नहीं है

#### [Question ID = 222][Question Description = Q47\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 885]
- 2. (2) [Option ID = 886]
- 3. (3) [Option ID = 887]
- 4. (4) [Option ID = 888]

What is CORRECT about duties of ADEN in relation to inspection of Stores of SSE/P.Way (In-charge):

- (1) He shall inspect Stores of all SSE/P.Way (In-charge) at least once a year
- (2) He should pay special attention to availability and proper distribution of Imprest materials
- (3) He should see Engineering indicators, protection equipment in stores

(4) All of the above

एस.एस.ई.। पी.वे (इंचार्ज) के स्टोर के निरीक्षण के संबंध में ए.डी.ई.एन. के कर्तव्यों के बारे में क्या सही है :

- (1) वह वर्ष में कम से कम एक बार सभी एस.एस.ई.! पी.वे (इंचार्ज) के स्टोर का निरीक्षण करेगा
- (2) वह इंप्रेस्ट सामग्री की उपलब्धता एवं उचित वितरण पर विशेष ध्यान देगा
- (3) वह स्टोर में इंजीनियरिंग संकेतक और सुरक्षा उपकरण आदि का निरीक्षण करेगा
- (4) उपरोक्त सभी

[Question ID = 223][Question Description = Q48\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 889]
- 2. (2) [Option ID = 890]
- 3. (3) [Option ID = 891]
- 4. (4) [Option ID = 892]

## Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 892]

When replacing an Elastomeric Bearing of any bridge, all the bearings in one line of support in which direction of the traffic should be replaced so as to maintain the same stiffness?

- (1) Parallel
- (2) Transverse
- (3) Both (1) & (2)
- (4) None of the above

एक इलास्टोमेरिक बियरिंग को बदलते समय, एक लाइन के सपोर्ट वाले सभी बियरिंग को ट्रैफिक की किस दिशा में बदला जाना चाहिए ताकि समान दृढता बनी रहे?

- (1) समानांतर
- (2) अनुप्रस्थ
  - (3) दोनों (1) एवं (2)
  - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

## [Question ID = 224][Question Description = Q49\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 893]
- 2. (2) [Option ID = 894]
- 3. (3) [Option ID = 895]
- 4. (4) [Option ID = 896]

#### Correct Answer :-

• (2) [Option ID = 894]

50)

In bridges, Drop & Curtain wall are provided at what locations?

- (1) Upstream and Downstream of the bridge respectively
- Downstream and Upstream of the bridge respectively
- (3) Both on Upstream
- (4) Both on Downstream

पुलों में, ड्रॉप और कर्टन वॉल किन स्थानों पर प्रदान की जाती हैं?

- (1) क्रमशः पुल के अप-स्ट्रीम और डाउन-स्ट्रीम में
- (2) क्रमशः पुल के डाउन-स्ट्रीम और अप-स्ट्रीम में
- (3) दोनों अप-स्टीम पर
- (4) दोनों डाउन-स्ट्रीम पर

## [Question ID = 225][Question Description = Q50\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 897]
- 2. (2) [Option ID = 898]
- 3. (3) [Option ID = 899]
- 4. (4) [Option ID = 900]

#### Correct Answer :-

• (2) [Option ID = 898]

In maintenance of Sliding and Roller & Rocker bearing of bridge:

- These are generally cleaned and greased once in 3 years
- (2) These are generally cleaned and greased once in 1 years
- (3) These are generally cleaned and greased once in 2 years
- (4) These are generally cleaned and greased once in 5 years

ब्रिज के स्लाइडिंग एवं रोलर और रॉकर बियरिंग के रखरखाव में :

- इन्हे आमतौर पर 3 वर्ष में एक बार साफ किया जाता है और ग्रीस लगाया जाता है
- (2) इन्हें आमतौर पर 1 वर्ष में एक बार साफ किया जाता है और ग्रीस लगाया जाता है
- (3) इन्हें आमतौर पर 2 वर्ष में एक बार साफ किया जाता है और ग्रीस लगाया जाता है
- (4) इन्हें आमतौर पर 5 वर्ष में एक बार साफ किया जाता है और ग्रीस लगाया जाता है

## [Question ID = 226][Question Description = Q51\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 901]
- 2. (2) [Option ID = 902]
- 3. (3) [Option ID = 903]
- 4. (4) [Option ID = 904]

#### Correct Answer :-

• (1) [Option ID = 901]

52)

- Loss of Camber in steel girders may be attributed due to this:
- (1) Over stressing of members beyond elastic limit
- (2) Over stressing of joint rivets
- (3) Loose rivets
- All of the above

स्टील गर्डर्स में कैम्बर की हानि का ये कारण हो सकता है :

- (1) इलास्टीक सीमा के ऊपर अवयवों पर ओवर स्ट्रेसिंग
- (2) जॉइंट रिवेटों की ओवर स्ट्रेसिंग
- (3) ढीले रिवेट
- (4) उपरोक्त सभी

#### [Question ID = 227][Question Description = Q52\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 905]
- 2. (2) [Option ID = 906]
- 3. (3) [Option ID = 907]
- 4. (4) [Option ID = 908]

#### Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 908]

As per IRBM, what is CORRECT about vulnerable cuttings:

- (1) Divisional Engineer/Sr. Divisional Engineer should identify the vulnerable cuttings at least once in every three years
- (2) Stationary watchmen should be posted round the clock at vulnerable cuttings
- (3) Frequent inspection of vulnerable cuttings may be carried out as per past history
- (4) All the above

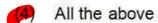
आई.आर.बी.एम. के अनुसार, वलनरेबल कटिंग्स के बारे में क्या सही है :

- (1) मंडल अभियंता / सीनियर मंडल अभियंता को हर तीन साल में कम से कम एक बार संवेदनशील कटिंग्स की पहचान करनी चाहिए
- (2) स्टेशनरी चौकीदारों को चौबीसों घंटे संवेदनशील कटिंग्स पर तैनात किया जाना चाहिए
- (3) पिछले इतिहास के अनुसार संवेदनशील कटिंग्स का बार-बार निरीक्षण किया जाना चाहिए
- (4) उपरोक्त सभी

[Question ID = 228][Question Description = Q53\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

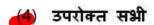
- 1. (1) [Option ID = 909]
- 2. (2) [Option ID = 910]
- 3. (3) [Option ID = 911]
- 4. (4) [Option ID = 912]

- As per IRBM, what is CORRECT about camber in pre-stressed concrete girders:
- (1) The camber should be checked by BRI within one year of installation
- (2) The camber should be checked by BRI once in five years after initial checking
- (3) The temperature should also be recorded so that successive readings are taken at about the same temperature.



आई.आर.बी.एम. के अनुसार, प्री-स्ट्रेस्ड कंक्रीट गर्डर्स में केम्बर के बारे में क्या सही है:

- (1) इंस्टालेसन के एक वर्ष के भीतर बी.आर.आई. द्वारा केम्बर की जाँच की जानी चाहिए
- (2) प्रारंभिक जाँच के बाद पाँच वर्षों में एक बार बी.आर.आई. द्वारा केम्बर की जाँच की जानी चाहिए
- (3) तापमान भी दर्ज किया जाना चाहिए ताकि उत्तरोत्तर रीडिंग लगभग उसी तापमान पर ली जा सके



[Question ID = 229][Question Description = Q54\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 913]
- 2. (2) [Option ID = 914]
- 3. (3) [Option ID = 915]
- 4. (4) [Option ID = 916]

## Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 916]

- As per IRBM, what is CORRECT about tunnel ventilation:
  - (1) It improves the comfort level of passengers, crew and workers in the tunnel
  - (2) It prevents the rise of temperature inside the tunnel
  - (3) It prevents concentration of hazardous gases inside the tunnel
  - All of the above

आई.आर.बी.एम. के अनुसार टनल वेंटिलेशन के बारे में क्या सही है:

- (1) यह सुरंग में यात्रियों, चालक दल और श्रमिकों के आराम स्तर में सुधार करता है
- (2) यह सूरंग के अंदर के तापमान को बढ़ने से रोकता है
- (3) यह सूरंग के अंदर खतरनाक गैसों की सांद्रता को रोकता है
- उपरोक्त सभी

## [Question ID = 230][Question Description = Q55\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 917]
- 2. (2) [Option ID = 918]
- 3. (3) [Option ID = 919]
- 4. (4) [Option ID = 920]

#### Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 920]

- The Section Engineer (Works) should send a return on buildings lying vacant at the end of every month to:
  - (1) Assistant Divisional Engineer
  - (2) Sr. DPO
  - Oivisional Engineer/Sr. Divisional Engineer
  - (4) Sr. DFM

सेक्शन इंजीनियर (वर्क्स) को हर महीने के अंत में खाली पड़े भवनों की विवरणी इसे भेजनी चाहिए:

- (1) सहायक मंडल अभियंता
- (2) वरिष्ठ मंडल कार्मिक अधिकारी
- (3) डिवीजनल इंजीनियर/सीनियर डिवीजनल इंजीनियर
- (4) वरिष्ठ मंडल लेखा प्रबंधक

## [Question ID = 231][Question Description = Q56\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 921]
- 2. (2) [Option ID = 922]
- 3. (3) [Option ID = 923]
- 4. (4) [Option ID = 924]

#### Correct Answer :-

• (3) [Option ID = 923]

Building registers contains following details:

- (1) Up-to-date and complete details of each structure
- (2) Details of occupants of the Buildings
- (3) Land details of the Buildings
- (4) Estimate details of construction

# बिल्डिंग रजिस्टर में निम्नितिखित विवरण होते हैं:

- प्रत्येक संरचना का नवीनतम विवरण और पूरी जानकारी
  - (2) अवनों में रहने वालों का विवरण
  - (3) भवनों का भूमि विवरण
  - (4) निर्माण का आकलन विवरण

## [Question ID = 232][Question Description = Q57\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 925]
- 2. (2) [Option ID = 926]
- 3. (3) [Option ID = 927]
- 4. (4) [Option ID = 928]

#### Correct Answer :-

• (1) [Option ID = 925]

- As per IRWM-2000, for prevention of roof leakage, the inspection of roof should cover the aspects as
  - (1) Availability of minimum 1 in 100 slope
  - (2) Provision of 75mm fillet at the junction of roof and parapet walls
  - (3) Undulations in roof surface
  - (4) All of the above

आई.आर.डब्ल्यू.एम.-2000 के अनुसार, छत के रिसाव को रोकने के लिए, छत के निरीक्षण में निम्नलिखित पहलुओं को देखना चाहिए:

- (1) न्युनतम 100 में 1 ढलान की उपलब्धता
- (2) छत और मुंडेर की दीवारों के जंक्शन पर 75 मिमी फिलेट का प्रावधान
- (3) छत की सतह में छोटे छोटे गड़ढे
- (4) उपरोक्त सभी

## [Question ID = 233][Question Description = Q58\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 929]
- 2. (2) [Option ID = 930]
- 3. (3) [Option ID = 931]
- 4. (4) [Option ID = 932]

#### Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 932]

As per IRWM-2000, Standard Measurement Register may be utilised for :

- (1) Measurement of all types of works
- (2) Measurement of periodical execution of items of maintenance
- (3) Measurement of plastered surfaces
- (4) None of above

आई.आर.डब्ल्यू.एम.-2000 के अनुसार, मानक मापन रजिस्टर का उपयोग इसके

- (1) सभी प्रकार के कार्यों का मापन
- (2) आवधिक रखरखाव के निष्पादन के लिए किये जानेवाले कार्यों का मापन
- (3) प्लॉस्टर सतहों का मापन
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 234][Question Description = Q59\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 933]
- 2. (2) [Option ID = 934]
- 3. (3) [Option ID = 935]
- 4. (4) [Option ID = 936]

#### Correct Answer :-

- 60) As per IRWM-2000, what is correct regarding dismantling of structure?
  - (1) At major dismantling sites, the minimum level of supervision shall be Senior Section Engineer (In-charge)
  - (2) The dismantling plan should invariably show various stages of dismantling
  - (3) Proper barricading should be done to stop access of unauthorised personnel near the dismantling area
  - (4) All of the above

आई.आर.डब्ल्यू.एम.-2000 के अनुसार, संरचना के डीसमेंटर्लिंग के संबंध में क्या सही है?

- (1) मेजर डीसमेंटलिंग स्थलों पर पर्यवेक्षण का न्यूनतम स्तर वरिष्ठ अनुभाग अभियंता (प्रभारी) होना चाहिए
- (2) डीसमेंटलिंग योजना में निरपवाद रूप से डीसमेंटलिंग के विभिन्न चरण दर्शाए जाने चाहिए
- (3) डीसमेंटलिंग क्षेत्र के पास अनिधकृत लोगों की पहुँच को रोकने के लिए उचित बैरिकेडिंग की जानी चाहिए

(4) उपरोक्त सभी

#### [Question ID = 235][Question Description = Q60\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 937]
- 2. (2) [Option ID = 938]
- 3. (3) [Option ID = 939]
- 4. (4) [Option ID = 940]

#### Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 940]

- As per IRWM-2000, thumb rule for 'Repair and Seismic strengthening of building' is 'If the cost of repairs or seismic retrofitting is less than this percent of the rebuilding cost, only then the repair/retrofitting is adopted'.
  - (1) 25%
  - (2) 40%
  - (3) 50%
  - (4) 60%

आई.आर.डब्ल्यू.एम.-2000 के अनुसार, 'भवन की मरम्मत और भूकंपीय' मजबूती के लिए थंब रूल है कि 'यदि मरम्मत या भूकंपीय रेट्रोफिटिंग की लागत पुनर्निर्माण लागत के इस प्रतिशत से कम है, तो ही मरम्मत/रिट्रोफिटिंग को अपनाया जाता है'।

- (1) 25%
- (2) 40%
- (3) 50%
  - (4) 60%

## [Question ID = 236][Question Description = Q61\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 941]
- 2. (2) [Option ID = 942]
- 3. (3) [Option ID = 943]
- 4. (4) [Option ID = 944]

#### Correct Answer :-

• (3) [Option ID = 943]

62)

As per IRWM-2000, Reinforcing steel should be provided in masonry in critical sections, which will increase:

- (1) Strength
- (2) Stability
- (3) Ductility
- (4) All of the above

आई.आर.डब्ल्यू.एम.-2000 के अनुसार, क्रिटिकल सेक्शन की चिनाई में रीइन्फोर्सिंग स्टील प्रदान करने से यह बढ़ेगा :

- (1) स्टेंगथ
- (2) स्थिरता
- (3) लचीलापन
- 4 उपरोक्त सभी

## [Question ID = 237][Question Description = Q62\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 945]
- 2. (2) [Option ID = 946]
- 3. (3) [Option ID = 947]
- 4. (4) [Option ID = 948]

## Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 948]

63)

Where water-borne sewerage is not possible, this system of disposal of sewage is normally adopted :

- Septic tank
- (2) Disposing in open drain
- (3) Disposing in any low lying area
- (4) All of the above

जहां जल-जनित सीवरेज संभव नहीं है, वहां सीवेज के निपटान की यह प्रणाली सामान्य रूप से अपनाई जाती है :

- (1) सेप्टिक टैंक
- (2) खुले नाले में निस्तारण करना
- (3) किसी निचले इलाके में निपटान करना
- (4) उपरोक्त सभी

## [Question ID = 238][Question Description = Q63\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 949]
- 2. (2) [Option ID = 950]
- 3. (3) [Option ID = 951]
- 4. (4) [Option ID = 952]

#### Correct Answer :-

• (1) [Option ID = 949]

64)

As per IRWM-2000, the amount of minimum residual chlorine at the farthest end shall be available in public water supply for safety against disease producing organisms:

- 0.2 mg per litre
- (2) 0.6 mg per litre
- (3) 0.8 mg per litre
- (4) 1.0 to 5.0 ppm

आई.आर.डब्ल्यू.एम.-2000 के अनुसार, रोग पैदा करने वाले जीवों से सुरक्षा के लिए सार्वजनिक जल आपूर्ति में सबसे दूर के छोर पर न्यूनतम अवशिष्ट क्लोरीन की मात्रा उपलब्ध होगी:

- 💶 0.2 मिलीग्राम प्रति लीटर
- (2) 0.6 मिलीयाम प्रति लीटर
- (3) 0.8 मिलीयाम प्रति लीटर
- (4) 1.0 से 5.0 पीपीएम

## [Question ID = 239][Question Description = Q64\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 953]
- 2. (2) [Option ID = 954]
- 3. (3) [Option ID = 955]
- 4. (4) [Option ID = 956]

# Correct Answer:-• (1) [Option ID = 953] 65) As per IRWM-2000, the pH value of drinking water shall be: (1) 6.5 to 12.5 (2) 6.5 to 8.5 (3) 3.5 to 6.5 (4) 8.5 to 12.5 भारतीय रेल कार्य नियमावली-2000 के अनुसार, पेयजल का पीएच मान इतना होना चाहिये: (1) 6.5 社 12.5 (2) 6.5 社 8.5 (3) 3.5 社 6.5 (4) 8.5 社 12.5 [Question ID = 240][Question Description = Q65\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23] 1. (1) [Option ID = 957] 2. (2) [Option ID = 958] 3. (3) [Option ID = 959] 4. (4) [Option ID = 960] Correct Answer :-• (2) [Option ID = 958] 66) As per IRWM-2000, (except for hilly areas), the minimum recommended diameter of sewers shall be: (1) 5 cm (2) 10 cm (3) 15 cm 20 cm आई.आर.डब्ल्यू.एम. २००० के अनुसार, (पहाड़ी क्षेत्रों को छोड़कर) सीवरों का न्यूनतम अनुशंसित व्यास ये होगा : (1) 5 सेंमी (2) 10 सेंमी 15 सेंमी (3) 20 सेंमी [Question ID = 241][Question Description = Q66\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23] 1. (1) [Option ID = 961] 2. (2) [Option ID = 962] 3. (3) [Option ID = 963] 4. (4) [Option ID = 964] Correct Answer :-• (4) [Option ID = 964]

- As per IRWM-2000, what is CORRECT about instructions regarding destruction of explosives?
  - (1) Black powder should be thrown into hot water
  - (2) Dynamite or similar explosives should not be destroyed more than 2.5 Kg at a time
  - (3) Safety fuse should be destroyed by burning in lengths in the open
  - (4) All of the above

आई.आर.डब्ल्यू.एम.-2000 के अनुसार, विस्फोटकों को नष्ट करने के निर्देशों के बारे में क्या सही है?

- (1) काले पाउडर को गर्म पानी में डाल देना चाहिए
- (2) डायनामाइट या इसके समान विस्फोटक को एक समय में 2.5 किलोग्राम से अधिक को नष्ट नहीं किया जाना चाहिए
- (3) सेफ्टी फ्यूज को खुले में लम्बाई में जलाकर नष्ट कर देना चाहिए
- (4) उपरोक्त सभी

#### [Question ID = 242][Question Description = Q67\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 965]
- 2. (2) [Option ID = 966]
- 3. (3) [Option ID = 967]
- 4. (4) [Option ID = 968]

#### Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 968]
- "The Right to Fair Compensation and Transparency in land acquisition, Rehabilitation and Resettlement Act, 2013" is applicable for the appropriate Government for:
  - Land acquisition
  - (2) Land licensing
  - (3) Land donation
  - (4) All of the above.

"भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और पुनर्वास्थापन अधिनियम, 2013 में उचित मुआवजे और पारदर्शिता का अधिकार" उपयुक्त सरकार के लिए इस उद्देश्य के लिए लागू होता है

- (1) भूमि अधिग्रहण
- (2) भूमि का लाइसेंस
- (3) भूमि दान
- (4) उपरोक्त सभी

#### [Question ID = 243][Question Description = Q68\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 969]
- 2. (2) [Option ID = 970]
- 3. (3) [Option ID = 971]
- 4. (4) [Option ID = 972]

#### Correct Answer :-

• (1) [Option ID = 969]

What is the full form of PPE act?

- Public Premises (Eviction of Unauthorised Occupants) Act
  - (2) Public Permission (Eviction of Unauthorised Occupants) Act
  - (3) Private Person Encroachment Act
  - (4) None of the above

## पी.पी.ई. एक्ट का फूल फॉर्म क्या होता है?

- सार्वजनिक परिसर (अनिधकृत कब्जाधारियों की बेदखती) अधिनियम
  - (2) सार्वजनिक अनुमति (अनिधिकृत कब्जाधारियों की बेदखती) अधिनियम
  - (3) प्राइवेट व्यक्ति अतिक्रमण अधिनियम
  - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

### [Question ID = 244][Question Description = Q69\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 973]
- 2. (2) [Option ID = 974]
- 3. (3) [Option ID = 975]
- 4. (4) [Option ID = 976]

#### Correct Answer :-

• (1) [Option ID = 973]

70)

What is CORRECT about Rail Grinding Machine (RGM):

- (1) Rail Grinding is done to re-profile the railhead
- (2) Rail Grinding is expected to increase the life of the rail
- (3) Rail grinding reduces the contact stresses
- (4) All of the above

रेल ग्राइंडिंग मशीन (आर.जी.एम.) के बारे में क्या सही है:

- (1) रेलहेड को री-प्रोफाडल करने के लिए रेल ग्राइंडिंग की जाती है
- (2) रेल ग्राइंडिंग से रेल के जीवनकाल में वृद्धि होने की उम्मीद है
- (3) रेल ग्राइंडिंग से संपर्क स्ट्रेससेस कम होते हैं
- (4) उपरोक्त सभी

## [Question ID = 245][Question Description = Q70\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 977]
- 2. (2) [Option ID = 978]
- 3. (3) [Option ID = 979]
- 4. (4) [Option ID = 980]

#### Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 980]

Bridges may require rehabilitation on account of these :

- (1) Physical distress
- (2) Vulnerability on hydrological considerations
- (3) Use of obsolete or non-standard materials
- (4) All of the above

पुलों के पुनर्वास की आवश्यकता इन कारण/कारणों से हो सकती है :

- (1) फिज़िकल डी-स्ट्रेस
- (2) हाइड्रोलॉजिकल लिहाज से असुरक्षित
- (3) अप्रचलित या अमानक सामग्री का उपयोग
- (4) उपरोक्त सभी

## [Question ID = 246][Question Description = Q71\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 981]
- 2. (2) [Option ID = 982]
- 3. (3) [Option ID = 983]
- 4. (4) [Option ID = 984]

#### Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 984]

72)

The probable cause of crushing of masonry of arch can be traced to :

- (1) Weathering of masonry
- (2) Excessive loading
- (3) Inadequate cushion over arch
- (4) All of the above

मेहराब के शीर्ष के आसपास के क्षेत्र में चिनाई पत्थरों की क्रिशंग का संभावित कारण हो सकता है:

- (1) चिनाई पत्थरों का अपक्षय
- (2) अत्यधिक लोडिंग
- (3) क्राउन के ऊपर अपर्यास कुशन
- (4) उपरोक्त सभी

## [Question ID = 247][Question Description = Q72\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 985]
- 2. (2) [Option ID = 986]
- 3. (3) [Option ID = 987]
- 4. (4) [Option ID = 988]

#### Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 988]

73)
If a flood outside the Railway limits may seriously threaten the safety of

the line, it should be treated as:
(1) Flood

(2) Wash-out



(4) Breach

यदि रेलवे सीमा के बाहर की बाढ़ से ट्रैक की सुरक्षा को गंभीर खतरा हो तो, इसे माना जाना चाहिए :

- (1) बाद्ध
- (2) वाशआउट



(4) ब्रीच

### [Question ID = 248][Question Description = Q73\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 989]

2. (2) [Option ID = 990]

3. (3) [Option ID = 991]

4. (4) [Option ID = 992]

#### Correct Answer :-

• (3) [Option ID = 991]

74)

As per IRBM, what is CORRECT about danger level at bridges ?

- Danger level is that level of water at which safety of the bridge is likely to be adversely affected
- (2) In case water level reaches up to danger level, all traffic shall remain suspended till such time a responsible official inspects the bridge
- (3) The danger level shall be fixed for each bridge by the Divisional Engineer with great caution

All of the above

आई.आर.बी.एम. के अनुसार, पुत्रों पर डैन्जर त्रेवत्र के बारे में क्या सही है:

- (1) डैन्जर लेवल पानी का वह स्तर है जिस पर पुल की सुरक्षा पर प्रतिकृत प्रभाव पड़ने की संभावना होती है
- (2) सारा यातायात तब तक निलंबित रहेगा जब तक कोई जिम्मेदार अधिकारी पुल का निरीक्षण नहीं कर ले
- (3) मंडल अभियंता द्वारा प्रत्येक पुल के लिए डैन्जर लेवल बहुत सावधानी से तय किया जाना चाहिए
- 🍊 उपरोक्त सभी

## [Question ID = 249][Question Description = Q74\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 993]
- 2. (2) [Option ID = 994]
- 3. (3) [Option ID = 995]
- 4. (4) [Option ID = 996]

#### Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 996]

# 75) What is the full form of "ROR" used in the estimate sanction of new projects?

- (1) Revision of Rates
- (2) Rate of Return
- (3) Rate of Revenue
- (4) Requirement of Revenue

नई परियोजनाओं की प्राक्कलन स्वीकृति में प्रयुक्त "आर.ओ.आर." का पूर्ण रूप क्या है?

- (1) रीविजन ऑफ रेट
- (2) रेट ऑफ रिटर्न
- (3) रेट ऑफ रेविन्यू
- (4) रिक्वाइमेंट ऑफ रेविन्यू

#### [Question ID = 250][Question Description = Q75\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 997]
- 2. (2) [Option ID = 998]
- 3. (3) [Option ID = 999]
- 4. (4) [Option ID = 1000]

#### Correct Answer :-

• (2) [Option ID = 998]

Which of the full forms of abbreviated words in connection with Indian Railways is incorrect:

- (1) IRTMS is Indian Railways-Track Management System
- (2) IRPSM is Indian Railways Project Sanctions and Management
- (3) IRBMS is Indian Railways Bridge Management System
- (4) IRBSMS is Indian Railways Bridges & Scour Management System

## भारतीय रेलवे के संबंध में संक्षिप्त शब्दों का कौन सा पूर्ण रूप गलत है:

- (1) आई.आर.टी.एम.एस. आरतीय रेलवे ट्रैक प्रबंधन प्रणाली है
- (2) आई.आर.पी.एस.एम. आरतीय रेलवे परियोजना स्वीकृति और प्रबंधन है
- (3) आई.आर.बी.एम.एस. इंडियन रेलवेज बिज मैनेजमेंट सिस्टम है
- அाई.आर.बी.एस.एम.एस. इंडियन रेलवे ब्रिजेज एंड स्कॉर मैनेजमेंट सिस्टम है

### [Question ID = 251][Question Description = Q76\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1001]
- 2. (2) [Option ID = 1002]
- 3. (3) [Option ID = 1003]

4. (4) [Option ID = 1004]

#### Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 1004]

- As per "IR Standard GCC for execution of Works", all disputes and differences of any kind, for demanding the Arbitration, under Clause 63.1, shall be referred to:
  - (1) Chief Engineer
  - (2) JAG officer of concerned unit
  - (3) DRM
  - General Manager

"आई.आर. की कार्य निष्पादन हेतु मानक जी.सी.सी." के अनुसार, किसी भी तरह के विवाद अथवा मतभेद होने पर अनुच्छेद 63.1 के अधीन आर्बिट्रैशन की मांग के लिए इनमें से किसे रेफर किया जाएगा:

- (1) मुख्य इंजीनियर
- (2) संबंधित युनिट के किनष्ठ प्रशासनिक अधिकारी
- (3) मंडल रेल प्रबंधक
- #हाप्रबंधक

[Question ID = 252][Question Description = Q77\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1005]
- 2. (2) [Option ID = 1006]
- 3. (3) [Option ID = 1007]
- 4. (4) [Option ID = 1008]

#### Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 1008]

78)

The Maintenance Certificate signed by the Engineer should mention that :

- (1) The work has been completed and maintained to his satisfaction
- (2) All the contractual obligations have been fulfilled by the Contractor
- (3) There is no due from the Contractor to Railways against the contract concerned
- All the above

इंजीनियर दवारा हस्ताक्षरित मैन्ट्नन्स सर्टिफिकेट में उल्लेख होना चाहिए कि:

- (1) काम उसकी संतुष्टि से पूरा हो गया है और मैन्टैन भी किया गया है
- (2) ठेकेदार द्वारा सभी संविदात्मक दायित्वों को पूरा किया गया है
- (3) संबंधित अनुबंध में ठेकेदार से रेलवे को कोई बकाया नहीं है
- (4) उपरोक्त सभी

[Question ID = 253][Question Description = Q78\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1009]
- 2. (2) [Option ID = 1010]
- 3. (3) [Option ID = 1011]
- 4. (4) [Option ID = 1012]

#### Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 1012]

79)

The Earnest Money Deposit of the successful tenderer gets converted into:

- (1) Performance Guarantee
- (2) Security Deposit
  - (3) Fixed Deposit
  - (4) Term Deposit

## सफल निविदाकार की अर्नेस्ट मनी डिपाजिट किस में परिवर्तित हो जाती है:

- (1) परफ़ॉर्मेंस गारंटी
- 🛑 सिक्युरिटी डिपाजिट
  - (3) फिक्सड डिपाजिट
  - (4) टर्म डिपाजिट

[Question ID = 254][Question Description = Q79\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1013]
- 2. (2) [Option ID = 1014]
- 3. (3) [Option ID = 1015]
- 4. (4) [Option ID = 1016]

#### Correct Answer :-

• (2) [Option ID = 1014]

80)

What does NOT come under the responsibility of Railway Protection Force?

- (1) Protect and safeguard railway passengers
- (2) To remove any obstruction in the movement of railway property or passenger area
- (3) Protect and safeguard railway property
- (4) Law and Order in civil areas

रेलवे सुरक्षा बल के उत्तरदायित्व के अंतर्गत क्या नहीं आता है?

- रेल यात्रियों की रक्षा और सुरक्षा करना
- (2) रेलवे संपत्ति या यात्री क्षेत्र की आवाजाही में किसी भी बाधा को दूर करना
- (3) रेलवे संपत्ति की रक्षा और सुरक्षा करना
- वागरिक क्षेत्रों में कानून और व्यवस्था

[Question ID = 255][Question Description = Q80\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1017]

- 2. (2) [Option ID = 1018] 3. (3) [Option ID = 1019] 4. (4) [Option ID = 1020] Correct Answer :-• (4) [Option ID = 1020] 81) Only this track machine has arrangement for lifting of 3rd rail at turnouts: (1) MPT (2)**UNIMAT 2S UNIMAT 3S** (4) DUOMATIC केवल इस टैक मशीन में टर्नआउट की तीसरे रेल को उठाने की व्यवस्था है : एम.पी.टी. (1) युनिमेट 2 एस (2) युनिमेट 3 एस (4)ड्युमॅटिक [Question ID = 256][Question Description = Q81\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23] 1. (1) [Option ID = 1021] 2. (2) [Option ID = 1022] 3. (3) [Option ID = 1023] 4. (4) [Option ID = 1024] Correct Answer :-• (3) [Option ID = 1023]
  - At the end of PQRS work, ramp between new and old track should not be steeper than :
    - (1) 50 mm per rail length of 12.6m
    - (2) 30 mm per rail length of 12.6m
    - (3) 25 mm per rail length of 12.6m
    - (4) 20 mm per rail length of 12.6m

पी.क्यू.आर.एस. कार्य के अंत में नए और पुराने ट्रैक के बीच रैंप निम्न से ज्यादा नहीं होना चाहिए :

- (1) 50 मिमी प्रति 12.6 मी रेल लंबाई
- (2) 30 मिमी प्रति 12.6 मी रेल लंबाई
- (3) 25 मिमी प्रति 12.6 मी रेल लंबाई
- (4) 20 मिमी प्रति 12.6 मी रेल लंबाई

#### [Question ID = 257][Question Description = Q82\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1025]
- 2. (2) [Option ID = 1026]
- 3. (3) [Option ID = 1027]
- 4. (4) [Option ID = 1028]

#### Correct Answer :-

• (3) [Option ID = 1027]

- In case of malfunctioning of the tamping machine deployed behind BCM:
  - BCM working shall be stopped and the unattended track to be tamped manually before opening for traffic
  - (2) BCM working to continue and track to be tamped manually
  - (3) BCM working shall be stopped and track to be attended by DTS machine
  - (4) None of the above

बी.सी.एम. मशीन के पीछे लगाई गई टैंपिंग मशीन के खराब होने की स्थिति में:

- (1) बी.सी.एम. से काम करना बंद कर दिया जाएगा और अन-अटेन्डडेड ट्रैक को मैन्युअल रूप से टैम्प किया जाएगा
- (2) बी.सी.एम. से काम जारी रखा जाएगा और ट्रैक को मैन्युअल रूप से टैंप किया जाएगा ।
- (3) बी.सी.एम. से काम करना बंद कर दिया जाएगा और डी.टी.एस. मशीन द्वारा ट्रैक को अटैंड किया जाएगा
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 258][Question Description = Q83\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1029]
- 2. (2) [Option ID = 1030]
- 3. (3) [Option ID = 1031]
- 4. (4) [Option ID = 1032]

#### Correct Answer :-

• (1) [Option ID = 1029]

- 84) What is CORRECT about block working of Track machines?
  - Track machine staff shall be conversant with the relevant provisions of G&SR
  - (2) Guard or a brake van will not be needed for Self Propelled Track Machines.
  - (3) Track machines shall also be equipped with prescribed set of safety equipment to ensure safe movement and working
  - All of the above

ट्रैक मशीनों की ब्लॉक कार्यप्रणाली के बारे में क्या सही है?

- (1) ट्रैंक मशीन के कर्मचारी जी. एण्ड एस. आर. के प्रासंगिक प्रावधानों से परिचित होंगे
- (2) स्व-चालित ट्रैक मशीनों की आवाजाही के लिए गार्ड या ब्रेक वैन की आवश्यकता नहीं होगी
- (3) सुरक्षित संचलन और कार्य सुनिश्वित करने के लिए ट्रैक मशीनों को सुरक्षा उपकरणों के निर्धारित सेट से भी सुसज्जित करना होगा
- (4) उपरोक्त सभी

### [Question ID = 259][Question Description = Q84\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1033]
- 2. (2) [Option ID = 1034]
- 3. (3) [Option ID = 1035]
- 4. (4) [Option ID = 1036]

#### Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 1036]

- The functions of the Central Periodical Overhauling (CPOH) Workshop for Track Machines are:
  - Periodical Overhauling of machines
  - (2) Post-POH service to Zonal Railways and performance monitoring of overhauled items
  - (3) Acting as knowledge centres for track machines
  - (4) All of the above

ट्रैक मशीनों के लिए बनी सेंट्रल पीरियोडिकल ओवरहालिंग (सी.पी.ओ.एच.) वर्कशॉप के कार्य हैं:

- (1) मशीनों की आवधिक ओवरहालिंग
- (2) जोनल रेलवे को पी.ओ.एच. के बाद की सेवा और ओवरहाल की गई वस्तुओं के निष्पादन की निगरानी
- (3) ट्रैक मशीनों के ज्ञान केंद्रों के रूप में कार्य करना
- (4) उपरोक्त सभी

#### [Question ID = 260][Question Description = Q85\_AEN\_PA\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1037]
- 2. (2) [Option ID = 1038]
- 3. (3) [Option ID = 1039]
- 4. (4) [Option ID = 1040]

#### Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 1040]

Escape velocity of a rocket fired from the earth towards the moon is a velocity to get rid of the :

- Earth's gravitational pull
  - (2) Moon's gravitational pull
  - (3) Centripetal force due to the earth's rotation
- (4) Atmospheric Pressure

पृथ्वी से चंद्रमा की ओर दागे गए रॉकेट का मुक्त वेग किससे छुटकारा पाने का वेग है:

- 🛑) पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण खिंचाव
  - (2) चंद्रमा का गुरुत्वाकर्षण खिंचाव
- (3) पृथ्वी के घूर्णन के कारण अभिकेन्द्रीय बल
- (4) वाय्मंडल का दबाव

[Question ID = 265][Question Description = Q05\_AEN\_PB\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1057]
- 2. (2) [Option ID = 1058]
- 3. (3) [Option ID = 1059]
- 4. (4) [Option ID = 1060]

#### Correct Answer :-

• (1) [Option ID = 1057]

6)

Fathometer is used to measure:

- (1) Earthquakes
- (2) Rainfall Intensity
- Ocean depth
- (4) Intensity of sound

फैदोमीटर का उपयोग इसे मापने के लिए किया जाता है :

- (1) 判存中
- (2) वर्षा की तीव्रता
- 🕒 महासागर की गहराई
  - (4) ध्वनि तीव्रता

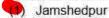
[Question ID = 266][Question Description = Q06\_AEN\_PB\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1061]
- 2. (2) [Option ID = 1062]
- 3. (3) [Option ID = 1063]
- 4. (4) [Option ID = 1064]

## Correct Answer :-

• (3) [Option ID = 1063]

Which is called the steel city of India?



- (2) Bhilai
- (3) Bokaro
- (4) Durgapur

## भारत की इस्पात नगरी किसे कहा जाता है?



- (2) भिलाई
- (3) बोकारो
- (4) दुर्गापुर

#### [Question ID = 269][Question Description = Q09\_AEN\_PB\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1073]
- 2. (2) [Option ID = 1074]
- 3. (3) [Option ID = 1075]
- 4. (4) [Option ID = 1076]

#### Correct Answer :-

• (1) [Option ID = 1073]

10)

When any house of parliament (Lok Sabha or Rajya Sabha) is adjourned without mentioning the day for reassembly, it is known as:

- Adjournment of Debate
- Adjournment Sine die
- (3) Adjournment of the sitting of the House
- (4) None of the above

जब संसद के किसी भी सदन (लोकसभा या राज्य सभा) को पुन: समवेत होने के दिन का उल्लेख किए बिना स्थगित कर दिया जाता है, तो इसे कहा जाता है:

- (1) वाद-विवाद का ऐडजर्नमेंट
- अनिश्चितकाल के लिए ऐडजर्नमेंट
- (3) सदन की बैठक का ऐडजर्नमेंट
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

#### [Question ID = 270][Question Description = Q10\_AEN\_PB\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1077]
- 2. (2) [Option ID = 1078]
- 3. (3) [Option ID = 1079]
- 4. (4) [Option ID = 1080]

#### Correct Answer :-

• (2) [Option ID = 1078]

The highest law officer in India is:

- Attorney General
  - (2) Advocate General
  - (3) Additional General
  - (4) None of Above

## भारत का सर्वोच्च विधि अधिकारी है :

- 💶 अटॉर्मी जनरत्र
  - (2) एडवोकेट जनरल
  - (3) अतिरिक्त जनरल
  - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

## [Question ID = 271][Question Description = Q11\_AEN\_PB\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1081]
- 2. (2) [Option ID = 1082]
- 3. (3) [Option ID = 1083]
- 4. (4) [Option ID = 1084]

#### Correct Answer :-

• (1) [Option ID = 1081]

12)

Which statement is correct for Vande Bharat Express:

- (1) It was formerly known as Train 18
- (2) It is an electric multiple unit train
- (3) It is made for low maintenance and operational costs
- All of the above

## वंदे भारत एक्सप्रेस के लिए कौन सा कथन सही है:

- (1) इसे पहले ट्रेन 18 के नाम से जाना जाता था
- (2) यह एक इलेक्ट्रिक मल्टीपल यूनिट ट्रेन है
- (3) यह कम रखरखाव और परिचालन लागत के लिए बनाया गया है
- (4) उपरोक्त सभी

## [Question ID = 272][Question Description = Q12\_AEN\_PB\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1085]
- 2. (2) [Option ID = 1086]
- 3. (3) [Option ID = 1087]
- 4. (4) [Option ID = 1088]

#### Correct Answer:-

• (4) [Option ID = 1088]

The Government had decided to merge Rail Budget with the Union Budget from which budget year:

- (1) 2016-17
- (2) 2017-18
  - (3) 2018-19
  - (4) 2019-20

## सरकार ने किस बजट वर्ष से रेल बजट को केंद्रीय बजट में विलय करने का निर्णय लिया था:

- (1) 2016-17
- (2) 2017-18
- (3) 2018-19
- (4) 2019-20

### [Question ID = 273][Question Description = Q13\_AEN\_PB\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1089]
- 2. (2) [Option ID = 1090]
- 3. (3) [Option ID = 1091]
- 4. (4) [Option ID = 1092]

#### Correct Answer :-

• (2) [Option ID = 1090]

14)

## What was the earlier name of Deendayal Port?

- (1) Kandla Port
- (2) Mazagaon port
- (3) Mundra Port
- (4) Paradip Port

## दीनदयाल बंदरगाह का पुराना नाम क्या था ?

- कांडला बंदरगाह
  - (2) मझगाँव बंदरगाह
  - (3) मुद्रा बंदरगाह
  - (4) पारादीप बंदरगाह

#### [Question ID = 274][Question Description = Q14\_AEN\_PB\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1093]
- 2. (2) [Option ID = 1094]
- 3. (3) [Option ID = 1095]
- 4. (4) [Option ID = 1096]

#### Correct Answer :-

• (1) [Option ID = 1093]

15)

1/)	
Wh	ch of the following books is not written by Munshi Premchand?
	Gaban
(2)	Godan
(3)	Guide
(4)	Mansarovar
निम	नलिखित में से कौन सी पुस्तक मुंशी प्रेमचंद द्वारा नहीं लिखी गई?
(1)	गवन
(2)	गोदान
(3)	गाइड
(4)	मानसरोवर
[Question II 1. (1) [Option 2. (2) [Option 3. (3) [Option 4. (4) [Option	ID = 1106] ID = 1107]
Correct Answ  (3) [Option	
(1) (2)	ich is the longest river of all the west flowing rivers of India?  Tapti  Kaveri  Krishna  Narmada
भार	त की सभी पश्चिम की ओर बहने वाली नदियों में सबसे लंबी नदी कौन
सी	<b>है</b> ?
(1)	ताप्ती
(2)	कावेरी
(3)	कृष्णा
(4)	नर्मदा
[Question II 1. (1) [Option 2. (2) [Option 3. (3) [Option 4. (4) [Option	ID = 1110] ID = 1111]
Correct Answ  • (4) [Option	

In how many Postal Zones India has been divided?

- (1) Six including one for Indian Army
- (2) Seven including one for Indian Army
- (3) Eight including one for Indian Army
- (4) Nine including one for Indian Army

## भारत को कितने डाक क्षेत्रों में बांटा गया है?

- (1) भारतीय सेना के लिए एक सहित छह
- (2) भारतीय सेना के लिए एक सहित सात
- (3) भारतीय सेना के लिए एक सहित आठ
- 🕩) भारतीय सेना के लिए एक सहित नौ

## [Question ID = 279][Question Description = Q19\_AEN\_PB\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1113]
- 2. (2) [Option ID = 1114]
- 3. (3) [Option ID = 1115]
- 4. (4) [Option ID = 1116]

#### Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 1116]

20)

## When does the Solar Eclipse occur?

- (1) When Sun is between Moon and Earth
- (2) When Earth is between Moon and Sun
- When Moon is between Earth and Sun
- (4) None of the above

## सूर्य बहण कब होता है?

- (1) जब सूर्य चंद्रमा और पृथ्वी के बीच होता है
- (2) जब पृथ्वी चंद्रमा और सूर्य के बीच होती है
- जब चंद्रमा पृथ्वी और सूर्य के बीच होता है
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

## [Question ID = 280][Question Description = Q20\_AEN\_PB\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1117]
- 2. (2) [Option ID = 1118]
- 3. (3) [Option ID = 1119]
- 4. (4) [Option ID = 1120]

#### Correct Answer :-

• (3) [Option ID = 1119]

(2) [Option ID = 1126]
 (3) [Option ID = 1127]
 (4) [Option ID = 1128]

Correct Answer :• (2) [Option ID = 1126]

वैशाली

[Question ID = 284][Question Description = Q24\_AEN\_PB\_NAIRJUNE23]

(4) बोध गया

(1) [Option ID = 1133]
 (2) [Option ID = 1134]
 (3) [Option ID = 1135]
 (4) [Option ID = 1136]

Correct Answer :• (2) [Option ID = 1134]

Which is correct about Vatican City?

- (1) Area wise, it is the smallest country in the world
- (2) It is home to the Pope
- (3) Its area is only 0.44 km2
- (4) All of these

## वेटिकन सिटी के बारे में कौन सा सही है?

- (1) क्षेत्रफल की हष्टि से यह विश्व का सबसे छोटा देश है
- (2) यह पोप का घर है
- (3) इसका क्षेत्रफल केवल 0.44 वर्ग किमी है
- 4 ये सभी

## [Question ID = 287][Question Description = Q27\_AEN\_PB\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1145]
- 2. (2) [Option ID = 1146]
- 3. (3) [Option ID = 1147]
- 4. (4) [Option ID = 1148]

#### Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 1148]

28)

## Which is the longest earthen dam in the world?

- (1) Bhakra Nangal dam
- Hirakud dam
- (3) Narmada Sagar dam
- (4) Tehri dam

## विश्व का सबसे लंबा मिट्टी का बांध कौन सा है?

- (1) भाखड़ा नांगल बांध
- (2) हीराकुंड बांध
- (3) नर्मदा सागर बांध
- (4) टिहरी बांध

#### [Question ID = 288][Question Description = Q28\_AEN\_PB\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1149]
- 2. (2) [Option ID = 1150]
- 3. (3) [Option ID = 1151]
- 4. (4) [Option ID = 1152]

#### Correct Answer :-

• (2) [Option ID = 1150]

What is Amrit Bharat Station scheme of Indian Railways?

- (1) It is to modernize railway stations across India
- (2) It aims to create master plans to enhance the facilities at stations
- (3) Both (1) and (2)
  - (4) None of the above

## भारतीय रेलवे की 'अमृत भारत स्टेशन योजना' क्या है?

- इसमें पूरे भारत में रेलवे स्टेशनों का आधुनिकीकरण करना है
- (2) इसका उद्देश्य स्टेशनों पर सुविधाओं को बढ़ाने के लिए मास्टर प्लान बनाना है
- (3) दोनों (1) और (2)
  - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

### [Question ID = 289][Question Description = Q29\_AEN\_PB\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1153]
- 2. (2) [Option ID = 1154]
- 3. (3) [Option ID = 1155]
- 4. (4) [Option ID = 1156]

#### Correct Answer :-

• (3) [Option ID = 1155]

30)

Who is considered as father of Indian Railways?

- (1) Lord Dalhousie
  - (2) George Stephenson
  - (3) Lord Hardinge
  - (4) None of above

## भारतीय रेलवे का जनक किसे माना जाता है?

- लॉर्ड डलहौजी
  - (2) जॉर्ज स्टीफेंसन
  - (3) लॉर्ड हार्डिंग
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

#### [Question ID = 290][Question Description = Q30\_AEN\_PB\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1157]
- 2. (2) [Option ID = 1158]
- 3. (3) [Option ID = 1159]
- 4. (4) [Option ID = 1160]

#### Correct Answer :-

• (1) [Option ID = 1157]

- (1) India has a single integrated judicial system
- (2) India has a pyramidal structure with the Supreme Court at the top
- (3) The lower courts function under the direct superintendence of the higher courts
- All of above

## आरतीय न्यायपालिका के बारे में कौन सा कथन सही है?

- (1) आरत में एकल एकीकृत न्यायिक प्रणाली है
- (2) न्यायपातिका में शीर्ष पर सर्वोच्च न्यायातय के साथ एक पिरामिड संरचना है
- (3) निचली अदालतें उच्च न्यायालयों के प्रत्यक्ष अधीक्षण के तहत कार्य करती हैं
- 🝅 उपरोक्त सभी

[Question ID = 291][Question Description = Q31\_AEN\_PB\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1161]
- 2. (2) [Option ID = 1162]
- 3. (3) [Option ID = 1163]
- 4. (4) [Option ID = 1164]

#### Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 1164]

32)

When were the first general election held in India after independence?

- (1) 1947-48
- (2) 1950-51
- (3) 1951-52
- (4) 1954-55

## स्वतंत्रता के बाद भारत में प्रथम आम चुनाव कब हुए थै?

- (1) 1947-48
- (2) 1950-51
- (3) 1951-52
- (4) 1954-55

[Question ID = 292][Question Description = Q32\_AEN\_PB\_NAIRJUNE23]

```
1. (1) [Option ID = 1165]
2. (2) [Option ID = 1166]
3. (3) [Option ID = 1167]
4. (4) [Option ID = 1168]
Correct Answer :-
• (3) [Option ID = 1167]
33)
       Which is the smallest Ocean in the world?
            Arctic Ocean
             Atlantic Ocean
        (2)
        (3)
             Indian Ocean
       (4) Pacific Ocean
       विश्व का सबसे छोटा महासागर कौन सा है?
             आर्कटिक महासागर
            अटलांटिक महासागर
       (3)
             हिंद महासागर
             प्रशांत महासागर
       (4)
[Question ID = 293][Question Description = Q33_AEN_PB_NAIRJUNE23]
1. (1) [Option ID = 1169]
2. (2) [Option ID = 1170]
3. (3) [Option ID = 1171]
4. (4) [Option ID = 1172]
Correct Answer :-
• (1) [Option ID = 1169]
34)
        Which is smallest continent in the world?
             Australia
        (2) Africa
        (3) Europe
        (4)
             Asia
        विश्व का सबसे छोटा महाद्वीप कौन सा है?
             ऑस्ट्रेलिया
        (2) अफ्रीका
             यूरोप
        (3)
        (4) एशिया
[Question ID = 294][Question Description = Q34_AEN_PB_NAIRJUNE23]
1. (1) [Option ID = 1173]
2. (2) [Option ID = 1174]
3. (3) [Option ID = 1175]
4. (4) [Option ID = 1176]
Correct Answer :-
```

• (1) [Option ID = 1173] 35) Which is the smallest state in India? Goa Sikkim (2)(3) Tripura Nagaland भारत का सबसे छोटा राज्य कौन सा है? 🚺 गोवा (2) सिक्किम त्रिप्रा नागालैंड [Question ID = 295][Question Description = Q35\_AEN\_PB\_NAIRJUNE23] 1. (1) [Option ID = 1177] 2. (2) [Option ID = 1178] 3. (3) [Option ID = 1179] 4. (4) [Option ID = 1180] Correct Answer :-• (1) [Option ID = 1177] 36) What are the objectives of National Rail Plan - 2030 ? To create capacity ahead of demand (2)To increase the modal share of Railways to nearly 45% in freight traffic To reduce transit time of freight substantially All of above

## राष्ट्रीय रेल योजना - 2030 के उददेश्य क्या हैं?

- (1) मांग से पहले क्षमता निर्माण करना
- माल ढ़लाई में रेलवे के मॉडल हिस्से को लगभग 45% तक बढ़ाना
- माल दलाई के पारगमन समय को काफी कम करना
- उपरोक्त सभी

[Question ID = 296][Question Description = Q36\_AEN\_PB\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1181]
- 2. (2) [Option ID = 1182]
- 3. (3) [Option ID = 1183]
- 4. (4) [Option ID = 1184]

## Correct Answer :-• (4) [Option ID = 1184] 37) Which is the highest mountain in the world? (1) K-2 or Godwin Austen Mount Everest Kanchenjunga Nanda Devi विश्व का सबसे ऊँचा पर्वत कौन सा है? के-2 या गाँडविन ऑस्टेन माउंट एवरेस्ट (3) कंचनजंगा नंदा देवी (4) [Question ID = 297][Question Description = Q37\_AEN\_PB\_NAIRJUNE23] 1. (1) [Option ID = 1185] 2. (2) [Option ID = 1186] 3. (3) [Option ID = 1187] 4. (4) [Option ID = 1188] Correct Answer :-• (2) [Option ID = 1186] 38) When was the first passenger railway line opened in India? (1) 1847 1853 (3) 1857 1858 (4) भारत में पहली यात्री रेल लाइन कब खोली गई थी? (1) 1847 1853 1857 1858 (4) [Question ID = 298][Question Description = Q38\_AEN\_PB\_NAIRJUNE23] 1. (1) [Option ID = 1189] 2. (2) [Option ID = 1190] 3. (3) [Option ID = 1191] 4. (4) [Option ID = 1192] Correct Answer :-• (2) [Option ID = 1190]

39)	Wh	here is the Headquarter of World Health Organiz	zation ?
	(1)	) Washington DC	
	(2)	) Geneva	
	(3)	) Rome	
	(4)	) Paris	
	विश	१व स्वास्थ्य संगठन का मुख्यालय कहाँ है ?	
	(1)	वाशिंगटन डीसी	
	(2)	जिनेवा	
	(3)	रोम	
	(4)	) पेरिस	
1. (1) [O 2. (2) [O 3. (3) [O	ption I ption I ption I	D = 299][Question Description = Q39_AEN_PB_NAIRJUNE23]  ID = 1193]  ID = 1194]  ID = 1195]  ID = 1196]	
• (2) [0		rer :- ID = 1194]	
40)			
	_	ich city of India is popularly known as Black Diamond City?  Dhanbad	
	203	Jharia	
	(3)	Giridih	
	(4)	Korba	
	भारत	त के किस शहर को ब्लैक डायमंड सिटी के नाम से जाना जाता है?	
	(1)	धनबाद	
	(2)	झरिया	
	(3)	गिरिडीह	
	(4)	कोरबा	
1. (1) [O 2. (2) [O 3. (3) [O	ption I ption I ption I	D = 300][Question Description = Q40_AEN_PB_NAIRJUNE23]  ID = 1197]  ID = 1198]  ID = 1199]  ID = 1200]	
Correct	Answe	er :-	

• (1) [Option ID = 1197]	
41)	
नि	म्नलिखित में से कौन-सी राजभाषा हिन्दी की लिपि है?
(1)	अपश्चंश
(2)	बाहमी
(3)	खरोष्ठी
(4)	देवनागरी
	nich of the following is script of official language Hindi?
	Apabhramsha Brahmi
(2)	
(4)	Devanagari
[Question	ID = 301][Question Description = Q41_AEN_PB_NAIRJUNE23]
1. (1) [Option 2. (2) [Option 3. (2)	
3. (3) [Option	n ID = 1203]
4. (4) [Option	
• (4) [Option	
42) रा	नभाषा नियम-1976 के अनुसार देश में भाषा की दृष्टि से कितने क्षेत्रों
	गठन किया गया है?
(1	) एक
(2	) दो
(3	तीन
(4	) चार
Ac	cording to the 'Official Language Rules-1976', how many regions
	ve been constituted in the country in terms of language?
(1 (2	
(3	Three
(4	) Four
[Question	ID = 302][Question Description = Q42_AEN_PB_NAIRJUNE23]
1. (1) [Option 2. (2) [Option 3. (2)	
3. (3) [Option	n ID = 1207]
4. (4) [Option	
• (3) [Option	

43)	
राजभ	ाषा अधिनियम की धारा 3 (3) कब से प्रभावी हुई ?
(1)	26 <b>जनवरी</b> , 1965
(2)	26 <b>जनवरी</b> , 1950
(3)	14 सितंबर, 1949
(4)	इनमें से कोई नही
	n Section 3(3) of the Official Language Act did came into force?
100000000000000000000000000000000000000	26 January, 1965 26 January, 1950
	14th September, 1949
(4)	None of these
[Question ID 1. (1) [Option II 2. (2) [Option II 3. (3) [Option II 4. (4) [Option II	D = 1210] D = 1211]
• (1) [Option II	
	υ - 1207j
44)	क वर्ष हिन्दी दिवस कब मनाया जाता है ?
	The American State Control of the Co
. 1762-0	10 सितंबर
1/102	11 सितंबर
202	12 सितंबर
(4)	14 सितंबर
(1) (2)	en Hindi Day is celebrated every year?  10 September  11 September  12 September  14 September
[Question ID 1. (1) [Option II 2. (2) [Option II 3. (3) [Option II 4. (4) [Option II	D = 1214] D = 1215]
Correct Answe  (4) [Option II	

45)		Martine to the second to market the second to the second t
		ाषा अधिनियम, 1963 की धारा 4 किससे संबंधित है ?
	(1)	केंद्रीय हिन्दी समिति
	(2)	क्षेत्रीय राजभाषा कार्यान्वयन समिति
	(3)	संसदीय राजभाषा समिति
	(4)	इनमें से कोई नहीं
	Sect	ion 4 of the Official Languages Act, 1963 deals with?
	95 66	Central Hindi Committee
		Regional Official Language Implementation Committee Parliamentary Committee on Official Language
		None of these
_		= 305][Question Description = Q45_AEN_PB_NAIRJUNE23]
		ID = 1217] ID = 1218]
		ID = 1219]
4. (4) [0	ption	ID = 1220]
Correct		er :- ID = 1219]
46)	गंति	धान के किस भाग में राजभाषा के संबंध में प्रावधान हैं?
	ताप	यांत के किस कार्ग के राजनामा के राजय ने प्राथयांत है!
		भाग-XVII
	(2)	भाग-XV
	(3)	भाग-XVI
	(4)	इनमें से कोई नहीं
		ch part of the Constitution contains provisions regarding Official
		guage? Part-XVII
		Part-XV
	100000000000000000000000000000000000000	Part-XVI
	(4)	None of these
_		= 306][Question Description = Q46_AEN_PB_NAIRJUNE23]  ID = 1221]
		ID = 1221] ID = 1222]
3. (3) [0	ption	ID = 1223] ID = 1224]
7. (4) IU	ווטוו	IV - 1447

Correct Answer :• (1) [Option ID = 1221]

) जब संविधान को अपनाया गया था, तो शुरू में आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाओं को शामिल किया गया था?

- (1) 14
- (2) 18
- (3) 22
- (4) इनमें से कोई नहीं

When the Constitution was adopted, how many languages were included in the Eighth Schedule initially?

- (1) 14
- (2) 18
- (3) 22
- (4) None of these

[Question ID = 308][Question Description = Q48\_AEN\_PB\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1229]
- 2. (2) [Option ID = 1230]
- 3. (3) [Option ID = 1231]
- 4. (4) [Option ID = 1232]

#### Correct Answer:-

• (1) [Option ID = 1229]

51)	
संस	दीय राजभाषा समिति की कितनी उप समितियाँ हैं ?
(1)	03
(2)	
0.000	02 05
(4)	
	w many sub-committees are there in the Parliamentary Committee
	Official Language?
	03 04
3-7	02
757 (2)	05
1. (1) [Optio 2. (2) [Optio 3. (3) [Optio 4. (4) [Optio	n ID = 1242] n ID = 1243] n ID = 1244]
• (2) [Optio	
(1) (2) (3) (4)	ार राजभाषा कार्यान्वयन समिति के अध्यक्ष कौन होते हैं ? ) नगर का मेयर ) नगर का वार्ड काउन्सलर ) कुलपति ) नगर स्थित केन्द्र सरकार के कार्यालयों / उपक्रमों / बैंकों आदि के रेष्ठतम अधिकारी
	ho is the chairman of the Town Official Language Implementation ommittee?
	) Mayor of the city
	) Ward Councillor of the city
(3	Vice-Chancellor
(4	Senior most officer of Central Government Offices /
Ur	ndertakings / Banks etc. in the city
[Question 1. (1) [Optio 2. (2) [Optio 3. (3) [Optio 4. (4) [Optio	n ID = 1246] n ID = 1247]
Correct Ansv	wer:-
• (4) [Optio	n ID = 1248]

54)

# केन्द्र सरकार के कर्मचारियों के लिए निम्नलिखित में से अंतिम हिंदी पाठयकर्म क्या है ?



- (2) प्रबोध
- (3) **प्रवीण**
- (4) प्राइवेट

Which of the following is the final Hindi course for employees of the Central Government?



- Pragya
- (2) Prabodh (3) Praveen
- (4) Private

## [Question ID = 314][Question Description = Q54\_AEN\_PB\_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1253]

- 2. (2) [Option ID = 1254]
- 3. (3) [Option ID = 1255]
- 4. (4) [Option ID = 1256]

### Correct Answer :-

• (1) [Option ID = 1253]

सिंधी भाषा को संविधान की आठवीं अनुसूची में कब जोड़ा गया?

- (1) 1967
- (2) 1976
- (3) 2004
- (4) इनमें से कोई नहीं

When Sindhi language was added to the Eighth Schedule to the Constitution?

- (1) 1967
- (2) 1976
- (3) 2004
- (4) None of these

[Question ID = 315][Question Description = Q55\_AEN\_PB\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1257]
- 2. (2) [Option ID = 1258]
- 3. (3) [Option ID = 1259]
- 4. (4) [Option ID = 1260]

## Correct Answer :-

• (1) [Option ID = 1257]

Topic: - AEN\_PC\_NAIRJUNE23

**PART C** 

- What is CORRECT about CPGRAMS from the following ?
  - (1) It is an online platform for citizens to lodge their grievances to public authorities
  - (2) It is a single portal connected to all the Ministries/Departments of Government of India and States
  - (3) Its full form is Centralised Public Grievance Redress and Monitoring System
  - All of the above

निम्नतिखित में से सी.पी.जी.आर.ए.एम.एस. के बारे में क्या सही है?

- (1) यह नागरिकों के लिए सार्वजनिक प्राधिकरणों को अपनी शिकायतें दर्ज कराने का एक ऑनलाइन मंच है
- (2) यह भारत सरकार और राज्यों के सभी मंत्रालयों/विभागों से जुड़ा एकल पोर्टल है
- (3) इसका पूर्ण रूप केंद्रीकृत लोक शिकायत निवारण और मॉनीटरिंग प्रणाली है
- उपरोक्त सभी

[Question ID = 316][Question Description = Q01\_AEN\_PC\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1261]
- 2. (2) [Option ID = 1262]

3. (3) [Option ID = 1263] 4. (4) [Option ID = 1264]
Correct Answer :-  • (4) [Option ID = 1264]
How much joining time is permissible in case of transfer on administrative grounds at a distance of 1500 km? (1) 10 days (2) 12 days (3) 15 days (4) 20 days  1500 命 却 命
12 दिन
<ul><li>(3) 15 दिन</li><li>(4) 20 दिन</li></ul>
[Question ID = 317][Question Description = Q02_AEN_PC_NAIRJUNE23]  1. (1) [Option ID = 1265]  2. (2) [Option ID = 1266]  3. (3) [Option ID = 1267]  4. (4) [Option ID = 1268]
Correct Answer :-  • (2) [Option ID = 1266]
As per which Rule of 'The Railway Servants (Discipline & Appeal) Rules 1968', the Disciplinary Authority may consider to impose a penalty without issuing a formal charge-sheet? (1) Rule -13 (2) Rule -14 (3) Rule - 18 (4) Rule - 19
अनुशासनात्मक प्राधिकारी बिना औपचारिक चार्जशीट जारी किए जुर्माना लगाने
पर विचार कर सकता है?
(1) नियम -13
<b>② 同यम</b> -14
(3) <b>नियम</b> - 18
(4) <b>नियम -</b> 19
[Question ID = 318][Question Description = Q03_AEN_PC_NAIRJUNE23]  1. (1) [Option ID = 1269]  2. (2) [Option ID = 1270]  3. (3) [Option ID = 1271]  4. (4) [Option ID = 1272]
Correct Answer :-  • (2) [Option ID = 1270]

- The Appropriate Authority has the right to retire a Government Servant under Rule FR 56(j). It is:
  - (1) A Minor Penalty
  - (2) A Major Penalty
  - (3) It can be either of the above two
  - (4) It is not a Penalty at all

उचित प्राधिकारी को नियम FR 56(j) के तहत एक सरकारी कर्मचारी को सेवानिवृत्त करने का अधिकार है। यह है:

- (1) एक लघु दंड
- (2) एक प्रमुख दंड
- (3) यह उपरोक्त दोनों में से कोई भी हो सकता है
- यह कोई दंड ही नहीं है

[Question ID = 319][Question Description = Q04\_AEN\_PC\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1273]
- 2. (2) [Option ID = 1274]
- 3. (3) [Option ID = 1275]
- 4. (4) [Option ID = 1276]

#### Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 1276]
- For a Railway employee, who is the "Appointing Authority"? Select the most appropriate option.
  - Authority empowered to make appointment to the SERVICE or GRADE of service which the Railway servant holds for the time being.
  - (2) Authority empowered to make appointment to the POST which he holds for the time being
  - (3) Authority which appointed him to such SERVICE, GRADE or POST Whichever authority is the highest of the above

एक रेल कर्मचारी के लिए 'नियुक्ति प्राधिकारी' कौन होता है? सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

- (1) उस सेवा या सेवा के ग्रेड में नियुक्ति करने के लिए अधिकृत प्राधिकारी, जिसमें रेल सेवक फिलहाल है
- (2) उस पद पर नियुक्ति करने के लिए अधिकृत प्राधिकारी जिसमें रेल सेवक फिलहाल है
- (3) वह प्राधिकारी जिसने रेल सेवक को ऐसी सेवा, बेड या पद पर नियुक्त किया
- उपरोक्त में से जो भी प्राधिकारी सर्वोच्च है

[Question ID = 320][Question Description = Q05\_AEN\_PC\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1277]
- 2. (2) [Option ID = 1278]
- 3. (3) [Option ID = 1279]
- 4. (4) [Option ID = 1280]

## Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 1280]

6) Who is the Authority to impose a penalty of 'Cut-in-Pension' to a Railway Employee? (1) General Manager (2) Railway Board (3) DoPT President of India रेलवे कर्मचारी को 'कट-इन-पेंशन' का जुर्माना लगाने वाला प्राधिकारी कौन होता 書? (1) महाप्रबंधक (2) रेलवे बोर्ड (3) डी.ओ.पी.टी. 📫) भारत के राष्ट्रपति [Question ID = 321][Question Description = Q06\_AEN\_PC\_NAIRJUNE23] 1. (1) [Option ID = 1281] 2. (2) [Option ID = 1282] 3. (3) [Option ID = 1283] 4. (4) [Option ID = 1284] Correct Answer :-• (4) [Option ID = 1284] 7) After how many years the commuted portion of pension is restored from the date of receipt of the commuted pension: (1) 10 Years 15 Years (3) 18 Years (4) 20 Years कम्युटेड पेंशन की प्राप्ति की तारीख से कितने वर्षों के बाद पेंशन का परिवर्तित भाग फिर से चालू किया जाता है? (1) 10 **साल** (2) 15 **साल** (3) 18 **साल** (4) 20 **साल** [Question ID = 322][Question Description = Q07\_AEN\_PC\_NAIRJUNE23] 1. (1) [Option ID = 1285] 2. (2) [Option ID = 1286] 3. (3) [Option ID = 1287] 4. (4) [Option ID = 1288] Correct Answer :-• (2) [Option ID = 1286]

- Central Government Employees Group Insurance Scheme
- (2) Central Government Employees Group Increment Scheme
- (3) Central Government Employees Group Investment System
- (4) None of the above

## सी.जी.ई.जी.आई.एस. का पूर्ण रूप क्या है?

- केंद्र सरकार कर्मचारी समूह बीमा योजना
  - (2) केंद्र सरकार कर्मचारी समूह वेतन वृद्धि योजना
  - (3) केंद्र सरकार के कर्मचारी समूह निवेश प्रणाली
  - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

## [Question ID = 323][Question Description = Q08\_AEN\_PC\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1289]
- 2. (2) [Option ID = 1290]
- 3. (3) [Option ID = 1291]
- 4. (4) [Option ID = 1292]

#### Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1289]
- 9) In respect of 'Interest' on the Provident Fund, which statement is correct?
  - Date of deposit shall be the first day of month in which it is recovered
  - (2) If PF amount is forwarded by the subscriber, date shall be deemed to be the first day of the month of receipt if received by the Accounts Officer before the fifth day of that month
  - (3) If PF amount is forwarded by the subscriber and it is received on or after the fifth day of that month, the date shall be deemed to be first day of next month
  - (4) All of the above

## अविष्य निधि पर 'ब्याज' के संबंध में कौन-सा कथन सही है?

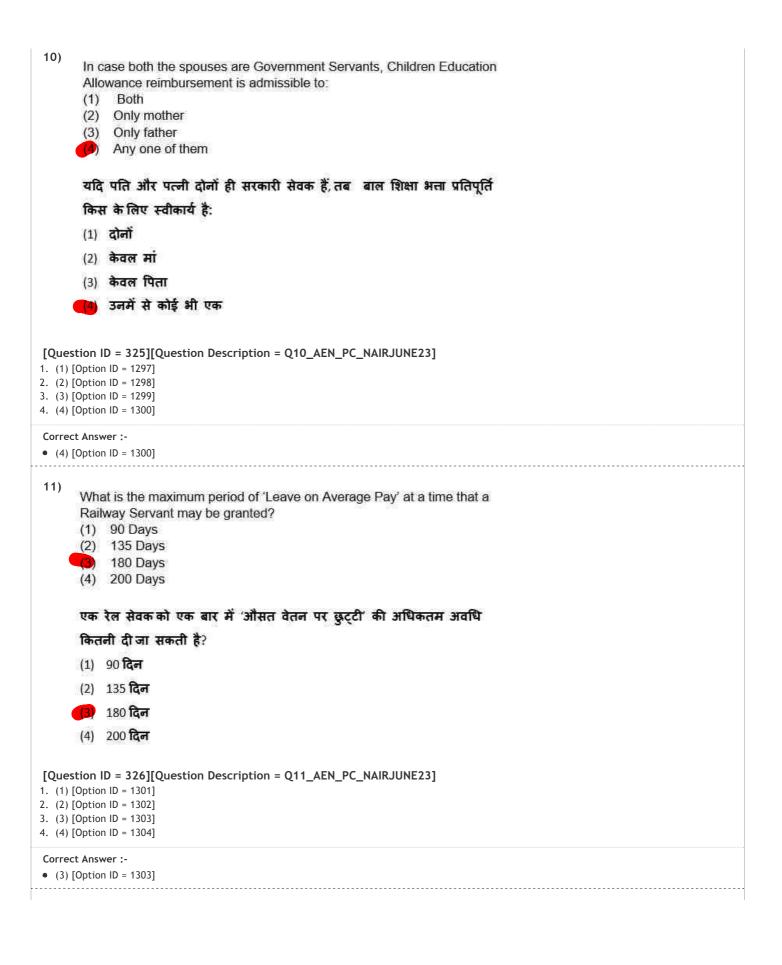
- (1) जमा की तारीख उस महीने का पहला दिन होगी जिसमें इसे वस्ल किया जाता है
- (2) यदि पीएफ राशि अंशदाता द्वारा अग्रेषित की जाती है, तो तिथि को प्राप्ति के महीने का पहला दिन माना जाएगा यदि लेखा अधिकारी द्वारा उस महीने के पांचवें दिन से पहले प्राप्त किया गया हो
- (3) यदि पीएफ राशि अंशदाता द्वारा अग्रेषित की जाती है और यह उस महीने के पांचवें दिन या उसके बाद प्राप्त होती है, तो तारीख को अगले महीने का पहला दिन माना जाएगा
- (4) उपरोक्त सभी

## [Question ID = 324][Question Description = Q09\_AEN\_PC\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1293]
- 2. (2) [Option ID = 1294]
- 3. (3) [Option ID = 1295]
- 4. (4) [Option ID = 1296]

### Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 1296]



After retirement of a Railway Employee, a charge sheet to him can be issued only by the :  (1) General Manager  (2) Controlling Officer  (3) Appointing Authority  President of India			
रेलवे कर्मचारी की सेवानिवृत्ति के बाद, उसे चार्जशीट केवल इस प्राधिकारी द्वारा			
जारी की जा सकती है :			
(1) महाप्रबंधक			
(2) नियंत्रण अधिकारी			
(3) नियुक्ति प्राधिकारी			
भारत के राष्ट्रपति			
[Question ID = 327][Question Description = Q12_AEN_PC_NAIRJUNE23]  1. (1) [Option ID = 1305]  2. (2) [Option ID = 1306]  3. (3) [Option ID = 1307]  4. (4) [Option ID = 1308]			
Correct Answer :-  ● (4) [Option ID = 1308]			
How many women should be employed in a factory for provision of Creches for children of women employees: (1) 20 (2) 30 (3) 40 (4) 50			
(1) 20 (2) 30 (3) 40 (4) 50			
[Question ID = 328][Question Description = Q13_AEN_PC_NAIRJUNE23]  1. (1) [Option ID = 1309]  2. (2) [Option ID = 1310]  3. (3) [Option ID = 1311]  4. (4) [Option ID = 1312]			
Correct Answer :-  • (2) [Option ID = 1310]			

Up to which period after child birth, 'Paternity Leave' can be granted?

- (1) 1 month
- (2) 3 month
- (3) 4 month
- (4) 6 month

बच्चे के जन्म के बाद किस अवधि तक 'पितृत्व अवकाश' दिया जा सकता है?

- (1) 1 महीना
- (2) 3 महीने
- (3) 4 महीने
- (4) 6 महीने

[Question ID = 329][Question Description = Q14\_AEN\_PC\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1313]
- 2. (2) [Option ID = 1314]
- 3. (3) [Option ID = 1315]
- 4. (4) [Option ID = 1316]

#### Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 1316]

- What is CORRECT in relation to the "The Railway Servants (Hours of Work and Period of Rest) Rules, 2005":
  - (1) All employments of Railway servants except those excluded from purview of the Hours of Employment Regulations, are assumed to be 'Continuous'
  - (2) Employment is considered 'Intensive' when the work is of strenuous nature causing mental or physical strain
  - (3) In 'Essentially intermittent' classification of employment, the periods of inaction of less than 5 minutes shall be ignored
  - All of the above

"रेल सेवक (काम के घंटे और विश्राम की अविध) नियम, 2005" के संबंध में सही क्या है:

- (1) नियोजन के घंटे विनियमों के दायरे से बाहर किए गए लोगों को छोड़कर रेल सेवकों के सभी नियोजनों को 'निरंतर' माना जाएगा
- (2) नियोजन को 'श्रम प्रधान' माना जाता है जब कार्य श्रम साध्य प्रकृति का हो जिससे मानसिक या शारीरिक तनाव होता है
- (3) रोजगार के 'अनिवार्य रूप से आंतरायिक' वर्गीकरण में, 5 मिनट से कम की निष्क्रियता की अवधि को नजरअंदाज किया जाएगा
- 4 उपरोक्त सभी

[Question ID = 330][Question Description = Q15\_AEN\_PC\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1317]
- 2. (2) [Option ID = 1318]

- 3. (3) [Option ID = 1319]
- 4. (4) [Option ID = 1320]

#### Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 1320]

16)

How much Transport Allowance is paid to a Railway employee with disabilities?

- (1) The normal rate of Transport Allowance
- Double the normal rate of Transport Allowance
  - (3) Triple the normal rate of Transport Allowance
  - (4) Four times the normal rate of Transport Allowance

## एक विकलांग रेलवे कर्मचारी को कितना परिवहन भना दिया जाता है?

- (1) परिवहन भत्ते की सामान्य दर से
- (2) परिवहन भले की सामान्य दर से दोगुना
- (3) परिवहन भने की सामान्य दर से तिगुना
- (4) परिवहन भते की सामान्य दर से चार गुना

## [Question ID = 331][Question Description = Q16\_AEN\_PC\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1321]
- 2. (2) [Option ID = 1322]
- 3. (3) [Option ID = 1323]
- 4. (4) [Option ID = 1324]

#### Correct Answer :-

• (2) [Option ID = 1322]

- What are the circumstances in which compassionate appointments may be made:
  - (1) When Railway servants lose their lives in the course of duty
  - (2) When Railway employees become crippled while in service
  - (3) When an employee's whereabouts are not known for seven years and settlement dues are not paid on this account.
  - (4) All of the above

# वे कौन सी परिस्थितियाँ हैं जिनमें अनुकम्पा के आधार पर नियुक्तियाँ की जा सकती हैं:

- जब रेल सेवक इयूटी के दौरान अपनी जान गंवा देते हैं
- (2) जब रेलवे कर्मचारी सेवा के दौरान अपंग हो जाते हैं
- (3) जब किसी कर्मचारी के ठिकाने का सात साल तक पता नहीं चलता है
- और इस वजह से देय राशि का भुगतान नहीं किया गया है
- (4) उपरोक्त सभी

## [Question ID = 332][Question Description = Q17\_AEN\_PC\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1325]
- 2. (2) [Option ID = 1326]
- 3. (3) [Option ID = 1327]
- 4. (4) [Option ID = 1328]

#### Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 1328]

18)	Se (1)	SF-3
	एक	रेल सेवक के डीम्ड निलंबन के लिए किस मानक प्रपत्र का उपयोग किया
	जात	ना है:
	(1)	एस.एफ1
(	(2)	एस.एफ2
	(3)	एस.एफ3
	(4)	एस.एफ4
1. (1) [C 2. (2) [C 3. (3) [C	Option I Option I Option I	= 334][Question Description = Q18_AEN_PC_NAIRJUNE23]  D = 1330]  D = 1332]  D = 1334]  D = 1336]
• (2) [0		er :- ID = 1332]
	follow funds (1) (2) (3) (4)	er Indian Railways Code for Engineering Department, which of the ving works is generally carried out with non-Railway sources of :  Down payment work Deposit work Zonal Contract None of the above
		जाता है:
		डाउन पेमेंट वर्क
	(2)	डिपॉजिट वर्क
	(3)	क्षेत्रीय अनुबंध
	(4)	उपरोक्त में से कोई नहीं
1. (1) [C 2. (2) [C 3. (3) [C	Option I Option I Option I	= 335][Question Description = Q19_AEN_PC_NAIRJUNE23]  D = 1338]  D = 1339]  D = 1342]  D = 1344]
Correct • (2) [0		er :-  D = 1339]

Correct Answer: -(2) [Option ID = 1356]

The Railway Budget was merged with the General Budget based on the recommendations of the committee headed by:

- Shri Bibek Debroy
  - (2) Shri Kishore Desai
  - (3) Shri Rakesh Mohan
  - (4) None of the above

किस की अध्यक्षता वाली समिति की सिफारिशों के आधार पर रेल बजट को आम बजट में विलय किया गया था:

- श्री बिबेक देबरॉय
  - (2) श्री किशोर देसाई
  - (3) श्री राकेश मोहन
  - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

## [Question ID = 341][Question Description = Q22\_AEN\_PC\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1361]
- 2. (2) [Option ID = 1364]
- 3. (3) [Option ID = 1366]
- 4. (4) [Option ID = 1368]

#### Correct Answer :-

• (1) [Option ID = 1361]

23)

## What is NOT correct about 'Charged Expenditure' :

- It is Voted by Parliament
  - (2) The salary, allowances and pension are charged expenditure
  - (3) It is also known as 'non-votable' expenditures
  - (4) The expenditure is "charged" on the Consolidated Fund of India

# 'चार्ज्ड एक्स्पेन्डिचर' के बारे में क्या सही नहीं है :

- यह संसद में मतदान के दवारा पारित किया जाता है
  - (2) वेतन, भने और पेंशन 'चार्ज्ड एक्स्पेन्डिचर' हैं
  - (3) इसे 'गैर-मतदान योग्य' व्यय के रूप में भी जाना जाता है
  - (4) 'चार्ज्ड एक्स्पेन्डिचर' भारत के कॉनसॉलोडैटिड फंड में चार्ज होता है

### [Question ID = 344][Question Description = Q23\_AEN\_PC\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1370]
- 2. (2) [Option ID = 1372]
- 3. (3) [Option ID = 1374]
- 4. (4) [Option ID = 1376]

#### Correct Answer :-

• (1) [Option ID = 1370]

- 24) The control over expenditure on Indian Railways is exercised through:
  - (1) Preparation in advance of estimates of the expenditure
  - (2) Allotment of funds through budget grants based on estimates
  - (3) Continuous and concurrent review of the expenditure
  - All of above

भारतीय रेलवे में व्यय पर नियंत्रण के लिए इन माध्यमों का प्रयोग किया जाता है:

- (1) व्यय के अनुमानों की अग्रिम तैयारी
- (2) अनुमानों के आधार पर बजट अनुदानों के माध्यम से निधि का आवंटन
- (3) व्यय की सतत और समवर्ती समीक्षा
- (4) उपरोक्त सभी

[Question ID = 346][Question Description = Q24\_AEN\_PC\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1378]
- 2. (2) [Option ID = 1380]
- 3. (3) [Option ID = 1382]
- 4. (4) [Option ID = 1383]

#### Correct Answer:-

• (4) [Option ID = 1383]

- 25) In exercise of their financial powers, the sanctioning authorities must follow the principles:
  - (1) The expenditure should not be more than required
  - (2) Every employee should exercise the same vigilance as a person of ordinary prudence would exercise for his own money
  - (3) No authority should sanction expenditure for its own advantage
  - (4) All of these

अपनी वित्तीय शक्तियों का प्रयोग करते हुए, मंजूरी देने वाले अधिकारियों को निम्नलिखित सिद्धांतों का पालन करना चाहिए:

- (1) व्यय आवश्यकता से अधिक नहीं होना चाहिए
- (2) प्रत्येक कर्मचारी को उतनी ही सतर्कता बरतनी चाहिए जितनी सामान्य विवेक का व्यक्ति अपने स्वयं के धन के लिए करता है
- (3) किसी भी प्राधिकारी को अपने फायदे के लिए खर्च की मंजूरी नहीं देनी चाहिए
- (4) ये सभी

[Question ID = 347][Question Description = Q25\_AEN\_PC\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1385]
- 2. (2) [Option ID = 1388]
- 3. (3) [Option ID = 1390]
- 4. (4) [Option ID = 1392]

## Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 1392]

26)		atement of the estimated receipts and expenditure of the
	(1)	ernment for a financial year is called: Annual Budget
	(2)	Expenditure Statement
	(3)	Fiscal Statement
	(4)	Balance Sheet
	एक '	वित्तीय वर्ष के लिए सरकार की अनुमानित प्राप्तियों और व्यय के विवरण
	कोव	न्हा जाता है:
	(1)	वार्षिक बजट
	(2)	ट्यय विवरण
	(3)	राजकोषीय विवरण
	(4)	बैलेंस शीट
1. (1) 2. (2) 3. (3)	Option Option Option	= 349][Question Description = Q26_AEN_PC_NAIRJUNE23]   D = 1393    D = 1395    D = 1397]   D = 1399]
	t Answe	er :- ID = 1393]
27)	PV	C in a Contract Agreement stands for:
	(1)	Price Vitiation Clause
	(2)	Price Variation Clause
	(3)	Price Visibility Clause
	(4)	
	VI	
	Ų ch	अनुबंध समझौते में पी.वी.सी. का अर्थ है:
	(1)	मूल्य उल्लंघन अनुच्छेद
	<b>(2</b> )	मूल्य परिवर्तन अनुच्छेद
	(3)	मूल्य दृश्यता अनुच्छेद
	(4)	मूल्य व्यवहार्यता अनुच्छेद
1. (1) 2. (2) 3. (3)	Option Option Option	= 352][Question Description = Q27_AEN_PC_NAIRJUNE23]  ID = 1402]  ID = 1404]  ID = 1406]  ID = 1408]
	t <b>Answe</b> Option	er :- ID = 1404]

Which of the statement is correct in relation to GFR:

- (1) GFR stands for General Financial Rules
- (2) 'Vote on Account' is an interim permission to spend money when an appropriation bill is taking time to pass through Parliament
- (3) Every authority who can impose a fine, shall ensure that it is realized and deposited with the government
- (A) All of the above

# जी.एफ.आर. के संबंध में कौन सा कथन सही है:

- (1) जी.एफ.आर. का मतलब है 'सामान्य वितीय नियम'
- (2) 'वोट ऑन अकाउंट' पैसे खर्च करने की एक अंतरिम अनुमित है जब विनियोग विधेयक को संसद से पारित होने में समय लग रहा हो
- (3) हर वो प्राधिकारी जो जुर्माना लगा सकता है, वह सुनिश्चित करेगा कि इसे वसूल किया जाए और सरकार के पास जमा किया जाए
- उपरोक्त सभी

[Question ID = 353][Question Description = Q28\_AEN\_PC\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1409]
- 2. (2) [Option ID = 1411]
- 3. (3) [Option ID = 1413]
- 4. (4) [Option ID = 1416]

#### Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 1416]

## 29) What is CORRECT about GST ?

- (1) Its full form is 'Goods and Services Tax'
- (2) It is an indirect tax which has replaced many indirect taxes in India
- (3) The Goods and Service Tax Act was passed in the Parliament on 29th March 2017
- (4) All of the above

## जी.एस.टी. के बारे में सही क्या है?

- (1) इसका पूर्ण रूप 'गुड्ज़ एण्ड सर्विसेज़ टैक्स' है
- (2) यह एक अप्रत्यक्ष कर है जिसने भारत में कई अप्रत्यक्ष करों का स्थान लिया है
- (3) 'गुड्ज़ एण्ड सर्विसेज़ टैक्स' अधिनियम 29 मार्च 2017 को संसद में पारित किया गया था
- (4) उपरोक्त सभी

### [Question ID = 356][Question Description = Q29\_AEN\_PC\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1418]
- 2. (2) [Option ID = 1420]
- 3. (3) [Option ID = 1422]
- 4. (4) [Option ID = 1424]

#### Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 1424]

30) Irrespective of the purpose for which the land is taken up permanently, the acquisition cost of land is booked to: DF (1)DRF (2)Capital (4)Revenue चाहे जिस उददेश्य के लिए भूमि को हमेशा के लिए अधिबहित किया गया हो, भूमि की लागत को इस में बुक किया जाता है: (1) डी. एफ. डी.आर.एफ. कैपिटल राजस्व [Question ID = 358][Question Description = Q30\_AEN\_PC\_NAIRJUNE23] 1. (1) [Option ID = 1426] 2. (2) [Option ID = 1428] 3. (3) [Option ID = 1430] 4. (4) [Option ID = 1432] Correct Answer :-• (3) [Option ID = 1430] 31) The dividend payable by Indian Railways after the merger of Railway Budget with General Budget is: 2% of capital at charge of IR (2)1% of capital at charge of IR (3) A notional amount of 100 crores every year 4) It is wiped off आम बजट के साथ रेल बजट के विलय के बाद भारतीय रेलवे दवारा देय लाभांश है: (1) आई.आर. के कैपिटल ऐट चार्ज का 2% (2) आई.आर. के कैपिटल ऐट चार्ज का 1% (3) हर साल 100 करोड़ की एक नोशनल राशि इसे समाप्त कर दिया गया है [Question ID = 359][Question Description = Q31\_AEN\_PC\_NAIRJUNE23] 1. (1) [Option ID = 1434] 2. (2) [Option ID = 1435] 3. (3) [Option ID = 1438] 4. (4) [Option ID = 1439] Correct Answer :-• (4) [Option ID = 1439]

Project Monitoring Group (PMG) has now been merged with Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT) since;

- (1) February 2019
- (2) February 2020
- (3) February 2021
- (4) February 2022

परियोजना निगरानी समूह (पी.एम.जी.) का अब 'उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग' (डी.पी.आई.आई.टी.) में तब से विलय कर दिया गया है:

- (1) **फरवरी 2019**
- (2) **फरवरी 2020**
- (3) फरवरी 2021
- (4) फरवरी 2022

## [Question ID = 362][Question Description = Q32\_AEN\_PC\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1442]
- 2. (2) [Option ID = 1444]
- 3. (3) [Option ID = 1446]
- 4. (4) [Option ID = 1448]

#### Correct Answer :-

• (1) [Option ID = 1442]

33)

Government e-Marketplace (GeM) is the Public Procurement Portal.

What is CORRECT about GeM?

- (1) It provides transparency and ease of buying
- (2) There is Integrated Payment System
- (3) It enables direct purchase for amounts upto INR 25000
- All of these

गवर्नमेंट ई-मार्केटप्लेस (जेम) एक पब्लिक प्रोक्योरमेंट पोर्टल है। जेम के बारे में क्या सही है?

- (1) यह पारदर्शिता और खरीदारी में आसानी प्रदान करता है
- (2) इसमें एकीकृत भ्गतान प्रणाली है
- (3) यह 25000 रुपये तक की राशि के लिए सीधी खरीद को सक्षम करता है
- (4) ये स**भी**

## [Question ID = 363][Question Description = Q33\_AEN\_PC\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1449]
- 2. (2) [Option ID = 1452]
- 3. (3) [Option ID = 1454]
- 4. (4) [Option ID = 1456]

## Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 1456]

- The control of Parliament over Railway finance and policy is exercised through:
  - (1) Periodical examination of its working by Railway Convention Committee
  - (2) Examination of estimates by Estimates Committee
  - (3) Members of Parliament serving on National Railway Users Consultative Council
  - (4) All of these

रेलवे वित्त और नीति पर संसद का नियंत्रण किसके द्वारा किया जाता है:

- (1) रेलवे कन्वेंशन कमेटी द्वारा इसके कामकाज की समय-समय पर जांच
- (2) प्राक्कलन समिति दवारा प्राक्कलनों की जांच
- (3) राष्ट्रीय रेलवे उपयोगकर्ता परामर्शदात्री परिषद में सेवारत संसद सदस्य
- (4) ये स**भी**

[Question ID = 366][Question Description = Q34\_AEN\_PC\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1458]
- 2. (2) [Option ID = 1460]
- 3. (3) [Option ID = 1462]
- 4. (4) [Option ID = 1464]

#### Correct Answer :-

• (4) [Option ID = 1464]

35)

What is NOT part of Social Service Obligations borne by Railways ?

- Pension paid to its retired employees
- (2) Passenger and other coaching services rendered below the cost of operation
- (3) Running of trains on uneconomic branch lines
- (4) Carriage of essential commodities at below the cost of operation

इनमें से कौन सा रेलवे द्वारा वहन किए जाने वाले सामाजिक सेवा दायित्वों का हिस्सा नहीं है ?

- 💶 अपने सेवानिवृत्त कर्मचारियों को पेंशन का भुगतान
- (2) परिचालन लागत से कम कीमत पर यात्री और अन्य कोचिंग सेवाएं
- (3) अलाभकारी बांच लाइनों पर ट्रेनों का संचालन
- (4) संचालन लागत से कम कीमत पर आवश्यक वस्तुओं की ढुलाई

[Question ID = 368][Question Description = Q35\_AEN\_PC\_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1466]
- 2. (2) [Option ID = 1468]
- 3. (3) [Option ID = 1470]
- 4. (4) [Option ID = 1472]

#### Correct Answer :-

• (1) [Option ID = 1466]