

दक्षिण रेलवे
SOUTHERN RAILWAY

Departmental Selection to the post of JUNIOR CLERK in Pay Band Rs.5200-20200 with Grade Pay Rs.1900/-

Dated 21.05.2011.

Duration: 3 hours

अनुदेश

Total Marks: 100

INSTRUCTIONS

ପିଲ୍ଲକର୍

- i) Please ensure the answer booklet contains 12 sheets duly stamped and countersigned in each page.

कृपया सुनिश्चित करें कि उत्तर पुस्तिका में 12 पृष्ठ विभिन्न
मुद्राक्रियाएँ होकर पृष्ठ प्रतिष्ठित की गई हैं।

இயல்வசத்து விடைகளின் உள்ள பார்த்திரண்டு பக்கங்களிலும்
யகவொப்பும் இத்திடையீர்த்து உள்ளதா என்பதை உறுதிச்செய்துகொள்ளவும்

ii) Please ensure the question booklet contains sheets.

கृपया सुनिश्चित करें कि उत्तर पुस्तिका में पृष्ठ हैं।

வினாக்களின் பக்கங்கள் உள்ளன என்பதை உறுதிச்செய்துகொள்ளவும்

iii) No electronic gadgets such as Cell phones, Pagers, Calculators etc., are not permitted inside the examination hall.

इले बट्टनिक उपकरण ऐसे सेल फोन, पेजर, कैलक्यूलेटर आदि
चरीका हॉल के अंदर अनुमति नहीं है।

மின் மின்சாரங்களான தகட்டி, போதி, கார்ட்டோட்டர் போன்ற
அனைத்தின் அனுமதித்தப்பட மாட்டாது

iv) Use only black or blue pen for writing the answers.

उत्तर लिखने के लिए कृपया नीले या काले रंगीन के
कलम का ही प्रयोग करें।

விடைகளை எழுதுவதற்கு தீவிரம் அனுத்த கடைப்பு வழக்கான
போகாத்தனா உபயோகிக்கூடும்

v) Handwriting should be neat and legible.

निश्वावट साफ्ट और सुपार्फ होना चाहिए

காந்தியகிரி தென்கிழாகும் அழகாகும் சிறை வேலைகும்

- vi) *Part-A (Test in English knowledge) should be answered in English only.*

भाग-ए (अंग्रेजी स्नान में परीक्षा) अंग्रेजी में ही अन्तर
देना पाहिए।

பிரதி-A (ஈசுக்கிள் பாரியை சொல்லுதலின்) ஒரைகள் அமைக்கும் ஆயுக்கிள்க்கிள் மட்டும் எழுதுப்பட வேண்டும்

- vii) No corrections / over writing of any type are permitted in the answers to the objective type questions.

विषयपरक प्रश्नों के उत्तरों में किसी प्रकार की शुद्धि / अपर लिखना अनुमेय नहीं है।

- விடியான ஒவ்வொரு எழுத்தும் பாடிலே அபிந்தனக்காலம்
எழுத்துக்களை மூலங்கள் மூல எழுத்துகள் பாடாக
viii) Do not write your name in the answer sheet except in the flyleaf.
அப்பரி சூட்டுக் கே அல்லாவ கிஸி உத்தரப்புस்தகை கே
கிஸி சீ பூஷ மே ஆபா நாம மத லிர்கே।

போன்றாலின் தழிய வேறு எந்த விளைந்தாலியோ ஏதாகவோ
பொய்க்கு எதாதீர்கள்

PART - A

- I Write an essay on any one of the following in not more than 25 lines:(10)

- 1) Tamil Nadu Assembly Elections.
- 2) Cricket World Cup 2011.
- 3) Southern Railway.

- II Read the following passage carefully and answer the questions: (10)

The word 'adventure' embraces a company of great words, including courage, tenacity, selflessness and faith, but its potent ingredient cannot be expressed in one word. It is the spirit that urges men to volunteer to undertake hazardous tasks. For adventure implies the readiness and desire to embark on a course of action that entails risk. A young child may display an instinct for adventure by going out to explore the mysteries of the nursery, but this kind of adventure is hardly appreciable because the child has not yet sufficient reasoning power to realise the potential risk in such an action. As we grow older, however, spirit of adventure tends to be restrained by caution; the fire is often smothered by reason, which gives warning of impending dangers and coldly counsels safety first. Yet in some men the urge for adventure may be so strong that overwhelms the primary instinct of self preservation and inspires them to attempt the impossible, to reach out the unattainable.

- 1) What other words does the word 'adventure' embrace?
- 2) What is adventure's most potent ingredient?

- 3) Why is the action of the child in going out not appreciable?
- 4) What happens when we grow older?
- 5) What is the effect of the urge for adventure in some men?

III Give the opposites of: (10)

- | | | | | |
|--------------|------------|--------------|----------|-------------|
| 1) educated, | 2) coward, | 3) relevant, | 4) lost, | 5) adequate |
| 6) respect, | 7) friend, | 8) divided, | 9) enter | 10) truth |

IV Fill in the blanks with prepositions: (10)

- 1) A child is not able to distinguish good evil.
- 2) He acted haste.
- 3) In compliance the orders dated 20.01.2011, Central Administrative Tribunal, Madras Bench,in OA No.201/ 2011 the representation of the applicant has been considered and disposed as
- 4) He arrived air
- 5) He scoffed the talk of revolution.
- 6) I prevailed him to join the union.
- 7) Death does not distinguish the rich and the poor.
- 8) They could not agree themselves.

V Form the sentences on your own using any five the following words: (10)

- | | | | | |
|--------------|----------------|------------|-----------------|-------------|
| 1) approve | 2) punctual | 3) award | 4) celebrations | 5) leave |
| 6) allowance | 7) certificate | 8) suspend | 9) compensation | 10) penalty |

VI Fill in the blanks with articles: (5)

- 1) rose is the sweetest of all flowers.
- 2) Not word was said.
- 3) Sri Lanka is island.
- 4) He is honour to this profession.
- 5) Who wishes to take walk with me?

VII Expand: ~ (10)

- | | | | | |
|--------|---------|--------|--------|-------------------------|
| 1) DA | 2) ATM | 3) TTE | 4) DGM | 5) ATM L ¹ C |
| 6) CCM | 7) LHAP | 8) PTO | 9) AIR | 10) DVD |

a

VIII Choose the correct answer:

(10)

- 1) The national bird of India is
 (a) Swan (b) peacock (c) sparrow (d) robin

1) भारत का राष्ट्रीय पक्षी
 (a) हुस (b) मोर (c) गौदीचा (d) नीला सिंडिया (शाब्दिक)

1) திட்டிய தெசியப் பாடங்கள்
 (அ) அமோராந் (ஆ) மயிள் (இ) இடுவி (ஈ) ஒண்ணாற்றுத் திட்டி

- 2) Total number of seats that were contested in Tamil Nadu assembly is
 (a) 234 (b) 232 (c) 254 (d) none of these

2) தமிழ்நாடு கே விசாரக ஈமோ பூனார் கீ குல
 நிர்வாயன கீதை கீ ஸ்ரெமா

க) 234 (ஆ) 232 (ா) 254 (அ) இன்மே கீ குலே நீடி
 2) தமிழ்நாடு சட்டமன்ற தெர்தலில் உள்ள மொத்த தொகைத்தொகை

எண்ணிக்கை
 (அ) 234 (ஆ) 232 (இ) 254 (ா) எதுவுமிகு நீடி

- 3) The Minister for Transport in Tamil Nadu is
 (a) Sri. Ponmudi (b) Sri. Senthil Balaji (c) Sri. Sella Pandian

3) தமிழ்நாடு கே பரிவहன மாதி ஹி -

க) ஶரி போனமுடி (ஆ) ஶரி ஸ்ரெல் வாலாஜி அக்ரி
 அ) ஶரி ஸேலா பாடிமன

3) தமிழ்நாட்டின் பொக்குவரத்து துறை அமைச்சர் -

(அ) திடு. பொக்குவு (ஆ) திடு. செந்தில் பாலாஜி

(இ) திடு. செலா மாண்புமன்

C —

- 4) Cricket Player of Tamil Nadu selected for the West Indies Tour is
(a) Sri. Badrinath (b) Sri. Ashwin (c) Sri. Raman

- 4) पश्चिम भारत (वेस्ट इंडीज) के साथ खेलने के लिए चुना गए तमिलनाडु के क्रिकेटर हिन्दू हैं।
(a) श्री. लक्ष्मीनारायण रब) श्री आश्विन ज) श्री रामन
- 4) பாலிசும் அரசு (வெஸ்ட் இங்கிளாந்து) கேள்வியின்கீழ் எஞ்சினியர் விடையை காண்டதற்குப் பிறகு
(a) அடிலாபாத் (b) இஸ்லாமாபாத் (c) அப்பாடாபாத்
- 5) Osama Bin Laden was killed at
(a) Adilabad (b) Islamabad (c) Abbottabad

- 5) ओसामा-बिन-लाईदेन — में मारा गया
(a) अदिलाबाद (b) इस्लामाबाद (c) अब्बोटाबाद
- 5) ஓசாமா-பின்-லைடென் கொல்கிடமியப்போடு கூடிய
(a) அடிலாபாத் (b) இஸ்லாமாபாத் (c) அப்பாடாபாத்
- 6) Gadhafi belongs to
(a) Egypt (b) Brunei (c) Libya (d) Jordan

- 6) गाह्फ़ाफ़ि का देश है —
(a) मिश्री (b) लूनाचे (c) लिबिया (d) जोर्डन
- 6) गढ़फ़िय़ि का देश 2010.
(a) एक्सिपियन (b) फ़िज़ियन. (c) लिपियर (d) लोगोपार्ट

—

- 7) Headquarters of North Western Railway is
(a) Jaipur (b) Hajipur (c) Bilaspur (d) Bhuvaneshwar

7) उत्तर पश्चिम रेलवे का मुख्यालय कार्यालय है—
क) जयपुर ख) हाजीपुर ग) बिलासपुर घ) भुवनेश्वर

7) इस टेम्पो का अधिकारी नियमित है—
(a) लड्डूपांडी (b) लूटपांडी (c) लोगांडी (d) लालांडी

- 8) The captain for the Indian cricket team for the ensuing West Indies tour is
(a) Sri. Dhoni (b) Sri. Gautam Gambhir (c) Sri. Shewag

आनंद वाले बेस्ट इंडीज के साथ खेलनेवाले भारतीय क्रिकेट टीम के कप्तान हैं—
क) श्री दोनी ख) श्री जीतमंजीर ग) श्री शेवग

8) 2010 की टीमिंग नाटकीय विदेशी दौरा का अंतिम अवधि अंतिम दिन
माल्टीपल्स नियुक्त है—
(a) दुष्टारी (b) राधाकृष्णन (c) उच्चारी

- 9) Election Commissioner for the TamilNadu Assembly Elections is
(a) Sri. Naveen Chawla (b) Sri. Pravin Kumar (c) Sri. Naresh Gupta

9) तमिलनाडु विधायक सभा के चुनाव के नियंत्रक
निर्वाचन आयोग का नाम है—
क) श्री नवीन चावला ख) श्री प्रवीन कुमार ग) श्री नरेश गुप्ता

9) श्रीमति राम शर्मा नियमित चेहरा विधायक नाम है—
(a) श्री रमेश शर्मा (b) श्री रमेश शर्मा (c) श्री रमेश शर्मा

10) Solve:

$$8\frac{1}{6} + 2\frac{2}{3} + 2\frac{1}{4} - 6\frac{1}{12}$$

10) हल करो :

$$8\frac{1}{6} + 2\frac{2}{3} + 2\frac{1}{4} - 6\frac{1}{12}$$

10) शुद्धिकरणका.

$$8\frac{1}{6} + 2\frac{2}{3} + 2\frac{1}{4} - 6\frac{1}{12}$$

IX Solve any five of the following:

(5x5=25)

कठिन संख्याओं विषय पर ज्ञानी ग्रन्थों की विद्यालयीयम्
नियन्त्रित में से किसी पाच का हल करें।

- 1) Hari bought cardboard for Rs.18000/- and spent Rs.5000/- on transportation and Rs.2000/- on labour. He made 500 boxes and sold them at Rs. 60/- per box. What was his percentage of profit?

1) हारी ने ₹.18000/- के लिए उत्तराखण्ड के लिए रवाना किया। उसने ₹.5000/- और अम के लिए ₹.2000/- खर्च किया। उसका 500 बाजार बनाकर हरेक को ₹.60/- के लिए बेचा। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

1) उग्री ₹.18000/- के लिए उत्तराखण्ड के लिए रवाना किया। उसने ₹.5000/- और ₹.2000/- का खर्च किया। उसने ₹.60/- के लिए 500 बाजार बनाकर ₹.60 का लाभ किया। अब उत्तराखण्ड के लिए उत्तराखण्ड के लिए रवाना किया। उसने ₹.60 का लाभ किया। अब उत्तराखण्ड के लिए उत्तराखण्ड के लिए रवाना किया। उसने ₹.60 का लाभ किया।

- 2) Prakash took a loan of Rs 50000/- for 3 years with simple interest. After 3 years he repays Rs.62000/- towards principle and interest, what is the rate of interest?

2) प्रकाश ने 3 साल के लिए साधारण ऋण पर ₹.50000/- का ऋण लिया। 3 साल के बाद उसने मूलधन और ऋण के रूप में ₹.62000/- लाप्त किया। उसका ऋण का दर क्या है?

C

பிரதாநி மேற்கூரை வட்டப்பகுதியில் ஒன்றிணக்கப்பட்டு 50,000/-
கீடுகள் வாங்கப்பட்டன. மேற்கூரை வட்டத்தில் செலவும் விரைவாக
562,000/- திடுப்பிட விடப்பட்டிருக்கிறது. ஏனால் வாங்கிய கீடுகள்
வடிப்பு விரைவு என்ன?

- 3) The perimeter of a rectangle field is 840 metres. The breadth of the rectangle is 120 metres. Find the length of the rectangle.

3) एक आयत क्षेत्र का परिमाप 840 मीटर है। उस आयत की लंबाई क्या है ?

3) ଯୁଦ୍ଧରେ ମୁହାମୁଡ଼ିନ ଶିଳ୍ପୀଙ୍କରେ 840 ମୃତ୍ୟୁ. ଅର୍ଥାତ୍ ମହାମାର୍ଗ 120
ମୃତ୍ୟୁ. ଏହାକୁ ମୁହାମୁଡ଼ିନ ନିଜାତକାରୀ କରାଯାଇଛି.

- 4) The pay of an employee is Rs.12000/- and the Grade Pay is 4000/. He is in occupation of railway quarters. Dearness Allowance is 51%. HRA is 30%. Transportation Allowance is Rs.1600/. Find out his Gross pay.

4) एक कम्पनी का वेतन ₹. 12000/- है और उसका ग्रोड वेतन ₹. 4000/- है। वह इलवे आवास में रहता है। महंगाई भत्ता 5% है। म.कि.भ. 30% है। परिवहन भत्ता ₹. 1600/- है। उसका कुल वेतन क्या है? (12000 - 3000) × 1.30 = ₹. 12000 - 3600 = ₹. 8400

4) മുൻപായിരിൽ ഒരുവാളായാം ട്രിക്ക് - അലതോലയും
എല്ലാം ട്രിക്ക് - തുമ്പിയും കുട്ടിപ്പെട്ടിൾ വൃഷ്ടിയിലും
മുന്നാം ട്രിക്ക് - പഞ്ചസ്ഥലപ്പാം 15%, വീഉവായും പഞ്ചസ്ഥലപ്പാം 30%
അലതോലയിലും പഞ്ചസ്ഥലപ്പാം 15%. അവായും തന്മാനം എന്നാണ്?
ഇന്ത്യാം പഞ്ചസ്ഥലപ്പാം @ 1600).

- 5) A 100 metre long train crosses a pole in 8 seconds. What is the speed of the train in kilometres per hour?

5) train in kilometres per hour?

एक 100 मीटर लंबी गाड़ी एक खंभे को 8 सिकुंड में पार करती है। गाड़ी की गति किलोमीटर प्रति दौटा क्या है?

- 5) 100 ඩුලර් නිශ්චිතය වූගේ රුපියේ යූගේ එම්බුජනු රාජෝ
නිසුහුණ් කිස්කිතුව. එක්තු රුපියේ යූගේ එම්බුජනු
ගැන්තු කිවෙයුතු යුතු?

- 6) A cow has been tied to a pole with a rope of length 14 metres. Find the total area the cow can graze?

6) जाना लो 14 मीटर लाली रस्सी से एक
चूलंडे को इस तरह देक्या जाता है। अब
कितना क्षेत्रफल पर सकता है?

6) यदि उसी 14 मीटर की लंबाई के चूलंडे को अप्रैल में 16 वर्ग
मीटर से बड़ा क्षेत्रफल का खेड़ा बनाया जाए तो इसका क्षेत्रफल
मिलापन किसी वर्ष में ?