

**Question paper selection for Jr.Clerk Cum Typist in PB-1, 5200-20200+GP 1900
against 16-2/3% Departmental quota (HQ) in SECR/Bilaspur**

Time: 3 hrs

Date: 30.09.12

Total Marks: 85

Note:

1. प्रश्न पत्र हिन्दी एवं अंग्रेजी में है।
1. The question papers is in both English and Hindi.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य है। खंड ए के उत्तर अंग्रेजी में ही देना अनिवार्य है चूंकि अंग्रेजी भाषा में निपुणता परखना आवश्यक है। अन्य सभी खंड के उत्तर हिन्दी या अंग्रेजी में दिया जा सकता है।
2. All Questions are compulsory. Questions for Section A are to be answered in English only as they are intended to test skills in English language. All other questions can be answered in English/Hindi.
3. आंतरिक विकल्प दिया गया है।
3. Internal choice is given.
4. कृपया प्रश्न पत्र या उत्तर पत्रिका में किसी भी प्रकार का चिन्ह या पहचान ना दर्शाये अन्यथा उत्तर पत्रिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा।
4. Please do not sign on the answer sheet or put any visible mark identification in the question papers of the answer sheet otherwise the answer sheet may not be evaluated.
5. कृपया उत्तर देते समय सही खंड एवं प्रश्न संख्या स्पष्ट लिखें।
5. Please write the correct question number while answering the questions and the sections mentioned. (i.e. Section A to Section F)
6. शुभकामनाएं / Best of luck.

(Section A)

Q.1. Write a letter to your supervisor seeking 10 days leave to go to your native place.
OR Write a letter to your elder brother inviting him for marriage of your eldest daughter.
(Marks: 2)

Q.2. (A) Write opposites:- (Any eight)

(Marks: 4)

- | | | | |
|---------------|-----------------|-------------------|----------------|
| (i) Singular | (ii) Legitimate | (iii) Minimum | (iv) Debit |
| (v) Judicious | (vi) Enhance | (vii) Integration | (viii) Freedom |
| (ix) Bright | (x) Soft | | |

Q.2. (B) Write Synonyms:- (Any eight)

(Marks: 4)

- | | | | |
|--------------|---------------|----------------|---------------|
| (i) Squeeze | (ii) Contrary | (iii) Inclined | (iv) Abate |
| (v) Admire | (vi) Cease | (vii) Curious | (viii) Modify |
| (ix) Evident | (x) Emulate | | |

Q.3. Form sentences:- (any three)

(Marks: 6)

- | | | |
|---------------------|-----------------------------|----------------------|
| (i) Actual, Factual | (ii) Chronic, Chronological | (iii) Decree, Degree |
| (iv) Long, Lengthy | (v) Kindle, Kindly | |

Q.4. Complete the following proverbs:- (any eight)

(Marks: 4)

- (i) Blood is thicker than
- (ii) A friend in need is a friend.....
- (iii) Example is better than.....
- (iv) Rome was not built in a.....
- (v) A bird in hand is worth in a bush.
- (vi)is the best medicine.
- (vii) Man proposes god a
- (viii) Still waters run
- (ix) A thing of beauty isforever.
- (x) As you sow so you.....

Q.5. Fill up the blanks with correct conjunction: (any two)

(Marks: 1)

- (i) He is slowHe is sure.
- (ii) She must cry..... she will die.
- (iii) Lookyou leap.
- (iv) His shirt is not only dirtyalso torn.

Q.6. Study the below instructions and answer the question:- (any three) (Marks 3)

The following deficiencies/irregularities have been noticed in the maintenance of the store records in some of the units of Sr. Subordinates.

- (i) Entries in the DMTR not serially numbered.
- (ii) Blank spaces left in the DMTR in between successive entries and that between the last entry of the day and the signature of the stock holder. No link between the entries made in the DMTR with that appearing in the Ledger.
- (iii) Classification of released materials not done. Ledger reference not indicated in the DMTR against the corresponding transaction of material.
- (vi) Over-writings/scoring out of the entries in the DMTR/Ledger without any initial of the store holder. Thin registers being used as DMTR instead of properly bound printed registers for recording transactions for a longer period
- (v) Entries made in the DMTR/Ledger being not date-wise. Many entries pertaining to transactions of later dates find place in the groups of entries of much earlier dates recorded long back. This has been made possible by filling up the blank rows/spaces left out between two consecutive entries. Certain materials issued to another unit, but the supporting challans found to have been issued after a long time. There has also been no effort to get them verified. No initial/signature of the Stores Clerk at the end of day's entry or that under the signature/stamp of Sr. Subordinate in the DMTR.
- (vi) The statutory annual inspection/checking of the stores of Sr. Subordinates not done by the controlling AEN. Stock verification not done at the prescribed interval.
- (vii) In terms of para 1428 of the Engineering Code, regarding Departmental Stock verification of Stores Balance, it is laid down that there should be a frequent reconciliation of balances as shown in the numerical ledgers kept by the subordinates (and as brought out in the half yearly statement) with the actual quantity in hand. Divisional Engineer should arrange that approximately one-sixth of the stock under each subordinate is verified by actual count each month, so that the whole divisional stock is verified at least once every 6 months. This verification is in addition to the stock verification made by the Accounts Stock-verifiers.

Question:-

- (i) What should be done in case of overwriting/scoring out is done in the DMTR register?
- (ii) What is the frequency for the Store Clerk to attest his signature for daily transactions?
- (iii) Stock verifiers normally belongs to which department? Stock verification is to be done as per
- (iv) What is the frequency for the inspection of Stores of Senior subordinate by the concerned AENs?

(Section B)

(Mark: 8)

Q.7. True or False:- (any eight)

- (i) निलंबन के दौरान एक रेल सेवक को रोजाना उपस्थिति पंजिका पर हस्ताक्षर करना अनिवार्य नहीं है।
- (i) Railway servant under suspension is not required to sign the attendance register during the period of suspension.
- (ii) डीसीआरजी के भुगतान की अधिकतम सीमा 3.5 लाख है।
- (ii) The maximum limits of DCRG is 3.5 lakhs.
- (iii) एक कर्मचारी अपने सेवानिवृत्त के दौरान अपने निर्धारित पेंशन के 50 प्रतिशत रकम का कम्यूटेशन करवा सकता है।
- (iii) An employee on retirement can commute 50% of his or her pension.
- (iv) वर्तमान में कर्मचारी मुआवजा अधिनियम 1923 को कर्मचारी मुआवजा अधिनियम कहा जाता है।
- (iv) Workmen compensation act 1923 is now called employees compensation act.
- (v) जिन कर्मचारियों का ग्रेड पे 1800 रुपये से अधिक तथा 2400 तक है वे टाइप-III आवास पाने की पात्रता रखते हैं।
- (v) Staff with grade pay more than 1800 and upto 2400 are entitled for type-III quarters.
- (vi) 1 अप्रैल से 31 मार्च की अवधि को वित्तीय वर्ष कहा जाता है।
- (vi) Financial year means period from 1st April of the current year to 31st March of next year.
- (vii) वर्तमान नियमानुसार एक रेल सेवक को वार्षिक वेतनवृद्धि दरवर्ष 1 जुलाई को दिया जाना अनिवार्य है।
- (vii) It is mandatory to grant annual increments to Railway servants only on 1st July of a year.
- (viii) LARSGESS स्कीम के अंतर्गत मिनिस्ट्रियल कर्मचारी के वार्ड्स को रिक्रूटमेंट हेतु भी सम्मिलित किया जा सकता है।
- (viii) Ward's of Ministerial staff are also eligible to be consider for appointment under LARSGESS scheme.
- (ix) सामान्यतः जिन कर्मचारियों की नियुक्ति स्पोर्ट्स कोटे के अंतर्गत कनिष्ठ/वरिष्ठ लिपिक के पद पर होती है उन्हें नियुक्ति के चार वर्ष के भीतर टंकण परीक्षा उत्तीर्ण होना जरूरी है।
- (ix) Normally persons recruited against sports quota as Clerks/Sr.Clerks are required to pass typing test within 4 years from the date of appointment.

- (x) प्रीविलेज पास/पीटीओ अगले वर्ष के खाते में उस वर्ष के 122 दिन पूर्व दिया जा सकता है।
 (x) Privilege pass/PTO can be issued 122 days in advance of beginning of next year against the next year account.
- (xi) 20 किलोमीटर या कम के दूरी के लिए एक कर्मचारी को उसके स्थानांतरण/रिटायरमेंट पर उसके मूल वेतन के आधा राशि कंपोजिट ग्रांट के रूप में भुगतान किया जाता है।
 (xi) Composite transfer grant for short distance within 20 Kilometers in case of transfer/retirement of a railway employee is payable at the rate of half of basic pay.
- (xii) एमएसीपी के प्राप्ति के पश्चात कर्मचारी को उस उच्च ग्रेड पे के आधार पर सुविधा पास/पीटीओ दिया जा सकता है।
 (xii) Benefit of Passes/PTOs corresponding to the next higher grade pay granted under MACP is permissible.

(Section C)

(Mark: 8)

Answer Any Four:-

प्र.8.. $\sin 60^\circ \cos 30^\circ + \cos 150^\circ \sin 120^\circ$ का वेल्यू क्या है ?
 Q.8. What is the value of $\sin 60^\circ \cos 30^\circ + \cos 150^\circ \sin 120^\circ$?

प्र.9. $\tan 30^\circ \tan 60^\circ$ कितना होता है ?
 Q.9. $\tan 30^\circ \tan 60^\circ$ equals to ?

प्र.10. $\sin 15^\circ$ का वेल्यू कितना है?
 Q.10. The value of $\sin 15^\circ$ is ?

प्र.11. 4 आबजर्वेशन का औसत 20 है, यदि उसमें कांस्टेंट सी को जोड़ा जाता है तो औसत 22 हो जाता है। कांस्टेंट सी का वेल्यू बतायें।
 Q.11. If the mean of four observations is 20 and when a constant c is added to each observation the mean becomes 22 the value of c is ?

प्र.12. 20 लड़कों का औसत वजन 89.4 पाया गया था। बाद में यह पता चला कि उक्त लड़कों में 1 लड़के का वजन गलती से 87 के जगह पर 78 लिया गया था। अब सही औसत वजन बतायें।
 Q.12. If the average weight of a group of 20 boys was calculated to be 89.4 kg. and it was later discovered that one weight was misread as 78 kg. instead of the correct one of 87 kg., then the correct average weight (in kg.) is ?

प्र.13. एक पिता की उम्र 5 वर्ष पूर्व उसके पुत्र के तीन गुना थी। 10 साल के पश्चात पिता की उम्र पुत्र के दो गुना हो जाएगी। दोनों का वर्तमान उम्र बतायें।
 Q.13. A fathers age before 5 years is 3 times the age of his son. 10 years later it will be twice the age of a son. Calculate their present age ?

प्र.14. रहीम अपनी आमदनी का 90 प्रतिशत खर्च करता है यदि उसकी आमदनी 10 प्रतिशत बढ़ जाती है और खर्च 5 प्रतिशत घट जाता है तो उसका बचत का प्रतिशत बतायें।
 Q.14. Rahim spends 90% of his income. If his income is increased by 10% and the expenditure is decreased by 5%. Calculate the percentage of his savings.

प्र.15. एक रेक्टेंगल और स्क्वेयर का सम क्षेत्रफल है। यदि रेक्टेंगल का लंबाई 16 मीटर और चौड़ाई 4 मीटर है तो स्क्वेयर का सरकमफेरेंस कितना होगा।
 Q.15. A rectangle has same area as that of a square if the length of a rectangle is 16 meters and width is 04 meters. What is the circumference of the square ?

(Section D)

(Mark: 4)

Q.16. Write an essay in about 150 words:-

रेल सेवा में समय पालन का महत्व
Importance of punctuality for Railway Service

OR

मेरी प्रेरणा

My Inspiration

OR

रेल कार्य में सूचना प्रौद्योगिकी का लाभ
Advantages of information technology in Railway working

(Mark: 8)

Q.17. Write short notes on any four:-

- (i) डी एंड ए नियम में छोटी शास्ति
- (i) Minor penalty under D&A rules.

- (ii) डियरनेस एलाउंस
- (ii) Dearness allowance

- (iii) स्कूल पास
- (iii) School passes

- (iv) नियम 13A of RS(Conduct) Rules, 1966 के अंतर्गत दहेज संबंधी पाबंदी
- (iv) Dowry under Rule. 13A of RS(Conduct) Rules, 1966

- (v) ड्यूटी के दौरान नशीली वस्तुओं के सेवन से परहेज
- (v) Consumption of intoxicating drinks and drugs during duty

- (vi) पीआरइएम
- (vi) PREM

- (vii) डीएमटीआर
- (vii) DMTR

(Mark: 8)

Q.18. Mention one major difference:- (any four)

- (i) रिमूवल और डिसमिसल
- (i) Removal and Dismissal

- (ii) आकस्मिक अवकाश एवं प्रतिबंधित अवकाश
- (ii) CL and RH

- (iii) जीएसआर एवं एसडब्ल्यूआर
- (iii) GSR and SWR

- (iv) कंटीन्यूस एवं इआई रोस्टर
- (iv) Continues and EI roster

(v) आपरेंटिस एवं ट्रेनिंस
(v) Apprentice and Trainees

(vi) टीए एवं डीए
(vi) TA and DA

(vii) चयन एवं अचयन
(vii) Selection and Non selection

(Section E)

Q.19. What do the following abbreviations stand for:- (any eight) (Marks 8)

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|--------------|
| (i) IREC | (ii) SDGM | (iii) EFT | (iv) SECRWWO |
| (v) RTE | (vi) CRIS | (vii) IOA | (viii) PREM |
| (ix) AIRF | (x) NBR | | |

Choose the correct alternative:- (any eight)

(Marks 8)

प्र.20. हाल ही में संपन्न लंदन ओलंपिक में भारत के लिए रजत पदक हासिल करने वाले श्री विजय कुमार किस संस्थान से संबंधित हैं।

Q.20. Silver medalist in recent London Olympics Vijay Kumar belong to which organization.

- (a) सेना (b) रेलवे (c) एयर इंडिया (d) इनमें से कोई नहीं
(a) Army (b) Railways (c) Air India (d) None of the above.

प्र.21. "डेयर टू डू" के लेखिका कौन हैं:-

Q.21. The author of the book "Dare to do" is:-

- (a) किरन बेदी (b) अरुणा राय (c) अरुंधती राय (d) शोभा डे
(a) Kiran Bedi (b) Aruna Roy (c) Arundhati Roy (d) Sobha Day

प्र.22. पिछले तीन महीनों मेंका पता लगाने हेतु HBA1C का टेस्ट किया जाता है।

Q.22. HBA1C test is done to test levels ofin the preceding three months.

- (a) पल्स (b) ब्लड शूगर (c) कोलेस्ट्रॉल (d) इनमें से कोई नहीं
(a) Pulse (b) Blood Sugar (c) Cholesterol (d) None of the above.

प्र.23. भारत सरकार में वर्तमान सीएजी कौन हैं:-

Q.23. The current CAG of the Government of India is:-

- (a) विनोद राय (b) गोपाल राय (c) ए बासु (d) इनमें से कोई नहीं
(a) Vinod Rai (b) Gopal Rai (c) A. Basu (d) None of the above.

प्र.24. विटामिन ए का केमिकल नाम क्या है:-

Q.24. The chemical name of Vitamin A is:-

- (a) रेटिनॉल (b) बायोटिन (c) नियासिन (d) इनमें से कोई नहीं
(a) Retinal (b) Biotin (c) Niacin (d) None of the above.

प्र.25. हाल ही में भारत के प्रधानमंत्री मनमोहन सिंह नेजन्मदिन मनाया।

Q.25. Prime Minister Manmohan Singh has recently celebrated hisbirthday.

- (a) 75 (b) 78 (c) 79 (d) 80.

प्र.26. बोइंग कंपनी के एयर इंडिया के फ्लिट में जोड़े गये विमान का नाम क्या है:-

Q.26. Which aircraft of Boeing has been inducted in the fleet of Air India:-

- (a) ड्रीमलाइनर (b) क्यूरियोसिटी (c) हॉक (d) इनमें से कोई नहीं
(a) Dream liner (b) Curiosity (c) Hawk (d) None of the above

प्र.27. किस देश को पॉमिस के नाम से भी संबोधित किया जाता है:-

Q.27. Which country is called as Pommies:

- (a) इंग्लैंड (b) आस्ट्रेलिया (c) न्यूजीलैंड (d) इनमें से कोई नहीं
(a) England (b) Australia (c) New Zealand (d) None of the above

प्र.28. एक रेल सेवक को उसके पूरे कैरियर मेंवेतन अवकाश भुगतान दिया जा सकता है।

- (a) 6 (b) 3 (c) 4 (d) इनमें से कोई नहीं

Q.28 Leave encashment is permissible fortimes in the career of a Railway Servant.

- (a) 6 (b) 3 (c) 4 (d) None of the above

प्र.29. एक रेल सेवक को यदि उसके द्वारा खरीदी गई मूवेबल प्रापर्टी की कीमत उसके वेतन के गुना से अधिक है तो उसे रेल प्रशासन को सूचना देना अनिवार्य है।

- (a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) इनमें से कोई नहीं

Q.29 Intimation is to be given by a Railway Servant in respect of movable property if the value of such property exceedsmonths basic pay.

- (a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) None of the above

प्र.30. रवीन्द्रनाथ टैगोर के द्वारा लिखित लघु कहानी जो कि बिलासपुर रेलवे स्टेशन में दर्शायी गयी है का नाम क्या है।

Q.30 The name of the story written by Rabindranath Tagore during his visit to Bilaspur and displayed at the Bilaspur Railway Station is

- (a) डीसेप्शन (b) इंस्पिरेशन (c) कूली (d) इनमें से कोई नहीं
(a) Deception (b) Inspiration (c) Coolie (d) None of the above

प्र.31. एनजी रेल म्यूजियम कहां स्थित है.....

- (a) दिल्ली (b) नागपुर (c) रायपुर (d) बिलासपुर

Q.31 NG Rail Museum is situated at

- (a) Delhi (b) Nagpur (c) Raipur (d) Bilaspur

प्र.32. जिन मालगाड़ियों के डिब्बे में ज्वलनशील पदार्थ का यातायात होता है उन परशॉटिंग न करने की हिदायत लिखी होती है।

Q.32 Not to beshunted is written on goods train wagons carrying inflammatory materials.

- (a) लूस (b) टाइट (c) सोलो (d) इनमें से कोई नहीं
(a) Loose (b) Tight (c) Solo (d) None of the above

(Section F)

प्र.33. राजभाषा पखवाड़ा हर साल मनाया जाता है। धारा 2(3) के अंतर्गत जारी किये जाने वाले किन्हीं 8 दस्तावेजों का उल्लेख करें। इसके उल्लंघन की जवाबदेही किसकी होती है।

Q.33. (i) When is the Rajbhasa fortnight held. Mention any 8 documents which are to be issued bilingual compulsory? Who is responsible in case there is contravention/violation of section 3(3) of official language act of government of India. (Marks 8)

OR

प्र.33. राजभाषा के प्रचार प्रसार हेतु रेल सेवकों दिये जाने वाले विभिन्न पुरस्कारों के बारे में विस्तृत विवरण करें। (किन्हीं दो) लक्षद्वीप किस क्षेत्र में सम्मिलित किया गया है। मंडलों में अपन मुख्य राजभाषा अधिकारी कौन होते हैं।

Q.33. Specify the awards/incentives for implementation of Hindi in Central Government offices (Mention two) Lakshdeep comes under the which reason? Who is the additional MRA in the division?

OR

प्र.33..(i) तीन सौलिड, एस्पेरिकल, मेटल बिड जिनकी रेडियस 3 सेमी, 4 सेमी, और 5 सेमी है और उन्हें एक एस्पेरिकल बिड के रूप में गला दिया गया है उक्त एस्पेरिकल बिड का रेडियस क्या होगा।

(ii) एक राइट सर्कुलर सिलेंडर एवं कोण जिनकी उंचाई और बेस रेडियस एकसमान है, इनके आयतन का अनुपात क्या होगा

Q.33. (i) Three solid spherical metal beads of radii 3 cm, 4cm, and 5 cms are melted into a spherical bead. What will be the new radius?

(ii) The ratio of volume of a right circular cylinder and cone with the same height and base radius is ____

(Marks 8)

प्र.34. क्षेत्रीय राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठक की अवधि क्या है या मंडल स्तर पर राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठक की अवधि क्या है

Q.34. What is the periodicity of meetings of Zonal Rajbhasa implementation committee or What is the periodicity of meetings of Divisional level Rajbhasa implementation committee? (Marks 1)

OR

Q.34. The sum of first 45 natural numbers is.....

प्र.34 पहली 45 प्राकृत संख्याओं का योग है
