पूर्व मध्य रेल/समस्तीपुर

East Central Railway/Samastipur

Question Paper for Written Examination for Appointment on Compassionate Ground

अनुकम्पा के आधार पर नियुक्ति हेतु लिखित परीक्षा का प्रश्न पत्र ।

GENERAL INSTRUCTIONS :- **Time: 2.00 Hours**

सामान्य अनुदेश :–

1. Question Papers Carries 100 Questions. प्रश्न पत्र में कुल 100 प्रश्न हैं।
2. All Question Carry 01 mark. सभी प्रश्न 01 अंक के हैं।
3. Every incorrect answer will reduce 1/3 mark. प्रत्येक गलत उत्तर पर 1/3 अंक की कटौती होगी।
4. There should not be any cutting, erasing, overwriting, tampering etc in the answer, otherwise 1/3 mark will be deducted. प्रश्नों के उत्तर में कोई फाट–पीट, मिटाना ओवर राइटिंग, टैम्परिंग इत्यादि नही होना चाहिए, अन्यथा 1/3 अंक काटे जाएगें।
5. Use only Blue or Black ink ball pen. Don't use pencil or any other colour ink pen in the OMR Answer Sheet provided along with the Question Papers. प्रश्न पत्र के साथ प्रदान की गई ओएमआर उत्तर पत्रक में केवल नीला या काला इंक वाले बॉल पेन का ही प्रयोग करें। पेन्सिल या किसी अन्य रंग के इन्क के पेन का प्रयोग न करें।
6. Fill up Column 1 to 8 and 10 of the Upper Sheet of OMR Answer Sheet correctly. Carefully fill up these columns. Change in OMR Answer Sheet is not permitted. Don't use whitener for any correction. ओएमआर उत्तर पत्रक के उपरी भाग के कॉलम सं0 1 से 8 एवं 10 को सही से भरें, इन विवरण को सावधानी पूर्वक भरना है। ओएमआर उत्तर पत्रक में बदलाव की अनुमति नही है। व्हाइटनर का प्रयोग सुधार करने के लिए न करें।
7. Out of 04 options, only one is correct, Fill up the circle of correct answer in the OMR Answer Sheet only. उत्तर के 04 विकल्प में से केवल एक ही सही उत्तर है। ओएमआर उत्तर पत्रक में सही उत्तर वाले वृत को बॉल पेन से भरें।
8. OMR Answer Sheet is designed for 110 Questions but in this Exam only 100 Questions are there. So, Fill the Circles only up to Sl No. 100 of OMR Answer Sheet. ओएमआर उत्तर पत्रक कुल 110 प्रश्नों के उत्तर हेतु बनाया गया है। लेकिन इस परीक्षा में कुल 100 प्रश्न है। इसलिए कम सं0 100 तक के गोलों में हीं अपने सही उत्तर हेतु गोला भरें।
9. Putting any mark in more than one circle will be treated as incorrect answer and accordingly 1/3 mark will be deducted. एक से अधिक वृत में कोई भी चिन्ह लगाने पर उत्तर गलत माना जाएगा और तदनुसार 1/3 अंक की कटौती होगी।
10. Don't write name or any other remarks or any other indication on the OMR Answer Sheet otherwise your OMR Answer Sheet will not be evaluated. ओएमआर उत्तर पत्रक पर नाम अथवा कोई अभियुक्ति या कोई अन्य चिन्ह न लगाएं अन्यथा उत्तर पत्रक की जॉच नही की जाएगी।
11. Given OMR Answer Sheet consists of two copies, the original copy and the duplicate copy below. Do not attempt to separate or displace them while answering. दिये गये ओएमआर उत्तर पत्रक में दो प्रतियां हैं. मूल प्रति और उसके साथ संलग्न द्वितीय प्रति। उत्तर देते समय उन्हें अलग करने या हटाने कोशिश न करें।
12. Failure to adhere to instructions above will render your OMR Answer Sheet as invalid and it will not be evaluated. उपर वर्णित अनुदेशों के पालन नही करने पर आपकी उत्तर–पत्रक अमान्य होगी और उनकी जॉच नही की जायेगी।
13. OMR Answer Sheet should be kept out of pointed pressure area of Pen while filling of details on Fly Leaf or duing rough works/tick/cross mark on Question Paper. प्रश्न पत्र के पलाई लीफ पर विवरणी भरते समय या प्रश्न पत्र पर रफ या टिक या क्रॉस का कार्य करते समय ओएमआर उत्तर पत्रक को पेन के दबाव वाले क्षेत्र में न रखें।
14. Use of Mobile Phone, INTERNET, Calculator & Other Electronics Gadgets etc. are strictly prohibited during Examination. परीक्षा के दौरान मोबाईल फोन, इंटरनेट, कैलकुलेटर तथा अन्य इलेक्ट्रॉनिक्स यंत्र आदि का प्रयोग सर्वथा वर्जित है।
15. Darken the circle of correct answer properly. Right process of darkening of correct circle is given below :- उत्तर पत्रक में चुने गये सही उत्तर वाले वृत को पूर्ण रूप से भरें। वृत को रंगने की सही विधि नीचे बताई गई है :–

Correct method सही विधि ⟹ ○ ○ ○ ● Incorrect method गलत विधि ⟹ ○ ✗ ✓ ○

Declaration :- I have carefully gone through all above cited instructions.
घोषणा :– मैंने उपरोक्त सभी अनुदेशों को ध्यानपूर्वक पढ़ लिया है।

परीक्षार्थी का हस्ताक्षर .....

परीक्षार्थी का नाम:– .....

भू0पू0 कर्मचारी का नाम:– .....

भू0पू0 कर्मचारी का पद एवं कार्यरत स्टेशन:–.....

दिनांक:– .....

Scanned with CamScanner

General Knowledge Questions

सामान्य ज्ञान प्रश्न

#1. Where was Babur's body buried by his choice? बाबर की लाश को उसकी पसंद से कहाँ दफनाया गया था?

a. Agra/ आगरा

b. Farghana/ फरगना

c. Samarqand/ समरकंद

d. Kabul/ काबुल

#2. Kautilya's 'Arthashastra' mainly deals with? कौटिल्य का 'अर्थशास्त्र' मुख्य रूप से संबंधित है?

a. Political state craft / राजनैतिक राजकीय कार्य

b. Social aspects / सामाजिक पहलुओं

c. Economic doctrines / आर्थिक सिद्धांत

d. Military aspects / सैन्य पहलू

#3. Who among the following from the first cabinet of independent India was responsible for drafting of Indian constitution? स्वतंत्र भारत की पहली कैबिनेट में से निम्नलिखित में से कौन भारतीय संविधान का मसौदा तैयार करने के लिए जिम्मेदार था?

a. Dr S.P. Mukherjee/ डॉ. एस.पी. मुखर्जी

b. Dr John Mathai/ डॉ. एस.पी. मुखर्जी

c. Sardar Baldev Singh/ सरदार बलदेव सिंह

d. Dr B.R. Ambedkar/ डॉ. बी.आर. अंबेडकर

#4. Who amongst the following succeeded Akbar? निम्नलिखित में से कौन अकबर का उत्तराधिकारी बना?

a. Ararn/ अरन

b. Jahangir/ जहांगीर

c. Akbar II/ अकबर द्वितीय

d. Muhammad Azam Shah/ मुहम्मद आज़म शाह

#5. In which country is Karabla, the holy city of Shia Muslims located? शिया मुसलमानों का पवित्र शहर करबला किस देश में स्थित है?

a. Iran/ ईरान

Scanned with CamScanner

b. Iraq/ इराक

c. Jordan/ जॉर्डन

d. Syria/ सीरिया

#6. What inspired the paintings of Ajanta? किसने अजंता के चित्रों को प्रेरित किया?

a. Compassionate Buddha / अनुकंपा बुद्ध

b. Radha Krishan Leela / राधा कृष्ण लीला

c. Jain Thirthankar / जैन तीर्थंकर

d. Mahabharata encounters / महाभारत का सामना

#7 Who has written Mahabharat ? महाभारत किसने लिखा है?

a. Ved vyasa/ वेदव्यास

b. Yamraja/ यमराज

c. Indra/ इंद्र

d. Tulsidas/ तुलसीदास

#8. What is the means of Buddha? बुद्ध का मतलब क्या है?

a. Great Conqueror / महान विजेता

b. Great Saint / महान संत

c. Wise one / बुद्धिमान

d. Enlightened one / प्रबुद्ध

#9. Who invented zero? शून्य का आविष्कार किसने किया?

a. Charak/ चरक

b. Varahmihira/ वराहमिहिर

c. Aryabhatta/ आर्यभट्ट

d. Rahul vatsyayana/ राहुल वात्स्यायन

#10. Which is the script of Indus Valley Civilization? सिंधु घाटी सभ्यता की लिपि कौन सी है?

a. Kharosthi / खरोष्ठी

b. Un-deciphered / अपठित

c. Brahmi / ब्राह्मी

d. Tamil / तामिल

#11. who was the leader of champaran satyagraha ? चम्पारण सत्याग्रह के नेता कौन थे?:

a. Jawaharlal Nehru/ जवाहरलाल नेहरू

b. M.K. Gandhi/ एम.के. गांधी

c. sardar patel/ सरदार पटेल

d. gopal krishna Gandhi/ गोपाल कृष्ण गांधी

Scanned with CamScanner

#12. who of the following rulers came earlier in chronology? निम्नलिखित में से कौन शासक कालक्रम में पहले आया था?

a. Ashoka/ अशोक
b. Krishnadevaraya/ कृष्णदेवराय
c. Akbar
d. Tipu Sultan

#13. Who was the author of Telugu Work Amuktamalyada? तेलुगु कार्य अमुकतामालीदा के लेखक कौन थे?

a. Harihara/ हरिहर
b. Devaraya/ देवराय
c. Krishnadevaraya/ कृष्णदेवराय
d. Bukka/ बुक्का

#14. 'Din-i-Ilahi' was the new religion started by? 'दीन-ए-इलाही' किसके द्वारा शुरू किया गया नया धर्म था?

a. Humayun/ हुमायूं
b. Jahangir/ जहांगीर
c. Akbar/ अकबर
d. Shahjahan/ शाहजहां

#15. India got independence in which year? भारत को आजादी किस वर्ष मिली?

a. 1947
b. 1950
c. 1962
d. 1942

#16. what is the capital of oman? ओमान की राजधानी क्या है?

a. Muscat/ मस्कट
b. Dubai/ दुबई
c. Dhaka/ ढाका
d. Tashkent/ ताशकंद

#17. valmikinagar tiger reserve park is situated in which state? वाल्मिकीनगर टाइगर रिजर्व पार्क किस राज्य में स्थित है?

a. Bihar/ बिहार
b. uttar Pradesh/ उत्तर प्रदेश
c. west Bengal/ पश्चिम बंगाल
d. odisha/ ओडिशा

Scanned with CamScanner

#18. Who has written "India wins Freedom"? "इंडिया विंस फ्रीडम" किसने लिखा है?

a. Jawaharlal Nehru/ जवाहरलाल नेहरू

b. M.K. Gandhi/ एम.के. गांधी

c. sardar patel/ सरदार पटेल

d. maulana abul kalam azad/ मौलाना अबुल कलाम आज़ाद

#19. The famous Qutub Minar was completed by which ruler? कुतुब मीनार किस शासक द्वारा पूरा किया गया था?

a. Qutubuddin Aibak/ कुतुबुद्दीन ऐबक

b. Iltutmish/ इल्तुतमिश

c. Firoz Shah Tughlaq/ फ़िरोज़ शाह तुगलक

d. Alauddin Khilji/ अलाउद्दीन खिलजी

#20. Which of the following Gods are worshipped in the sanctum of Badrinath and Kedarnath temples respectively? निम्नलिखित में से कौन से भगवान क्रमशः बद्रीनाथ और केदारनाथ मंदिरों के गर्भगृह में पूजे जाते हैं?

a. Vishnu and Shiva/ विष्णु और शिव

b. Shiva and Vishnu/ शिव और विष्णु

c. Shiva and Parvati/ शिव और पार्वती

d. Vishnu and Brahma/ शिव और पार्वती

#21. what is the capital of Manipur? मणिपुर की राजधानी क्या है?

a. Aizawl/ आइजोल

b. Imphal/इंफाल

c. Itanagar/ईटानगर

d. Agartala/अगरतला

#22. Where the zonal Headquarter of East Central Railway is located? पूर्व मध्य रेलवे का जोनल मुख्यालय स्थित है?

a. Bilaspur/ बिलासपुर

b. Hajipur/ हाजीपुर

c. Gorakhpur/ गोरखपुर

d. Howrah/ हावड़ा

#23. in which year was first train run in india? भारत में पहली ट्रेन किस वर्ष चलाई गई थी?

a. 1947

b. 1857

c. 1853

d. 1942

Scanned with CamScanner

#24. who was the first home minister of India? भारत के पहले गृह मंत्री कौन थे?

a. Jawaharlal Nehru/ जवाहरलाल नेहरू
b. M.K. Gandhi/ एम.के. गांधी
c. sardar patel/ सरदार पटेल
d. maulana abul kalam azad/ मौलाना अबुल कलाम आज़ाद

#25. What is the full form of post of D.R.M. in Indian Railways? D.R.M पद का पूरा नाम क्या है भारतीय रेलवे में?

a. District Railway Manager/ जिला रेल प्रबंधक
b. District Railway Magistrate/जिला रेलवे मजिस्ट्रेट
c. Divisional Railway Manager/मंडल रेल प्रबंधक
d. Divisional Railway Magistrate/मंडल रेलवे मजिस्ट्रेट

English Questions

26. She sings _____ beautifully that everyone enjoys her performances.
(A) so
(B) too
(C) such
(D) very

27. I would like _____ a doctor someday.
(A) becoming
(B) to become
(C) become
(D) becomes

28. We've known each other _____ we were children.
(A) since
(B) for
(C) from
(D) during

29. The package arrived _____ the expected delivery date.
(A) on
(B) in
(C) at
(D) before

Scanned with CamScanner

30. He went to the store _____ buy some groceries.
(A) to
(B) too
(C) two
(D) 2
31. The cat is hiding _____ the bed.
(A) in
(B) on
(C) under
(D) between
32. _____ of my friends are coming to the party.
(A) Many
(B) Much
(C) More
(D) Most
33. I can't believe _____ my keys at home.
(A) I forget
(B) I forgot
(C) I have forgotten
(D) I've forget
34. He is the _____ of the two brothers.
(A) younger
(B) more young
(C) young
(D) youngest
35. The cake tasted _____ sweet that I couldn't finish it.
(A) so
(B) such
(C) very
(D) too

Mark the correct synonyms of underlined word of following questions correctly:

36. A paucity of urea is worrying farmers for the past few days in several states in north India.

a. Dearth
b. Insufficient
c. Surfeit
d. Rarity

37. Editors of some classic literature seem to take a lot of liberties when they abridge the content so that people with lower reading levels can understand what they're reading.

Scanned with CamScanner

a. Abbreviate
b. Expand
c. Syncopate
d. Shorten

38. The succeeding century Brought the Empire to the **acme** of its power, until Henry III.
a. Pinnacle
b. Abyss
c. Panacea
d. Precision

39. Racism in the 21st century is still a **nefarious** reality in the world, but we have come a long way in mere decades.
a. Vile
b. Ethical
c. Decent
d. Honorable

40. I was pleased with the overall response and I think we collectively felt a **modicum** of relief.
a. Trifle
b. Immodesty
c. Brazenness
d. Simplicity

Mark the correct antonyms of following questions correctly:

41. Timid
a. bold
b. fearful
c. shy
d. hesitant

42. Generous
a. selfish
b. kind
c. friendly
d. liberal

43. Innocent
a. guilty
b. pure

Scanned with CamScanner

c. virtuous
d. honest

44. Enormous
a. tiny
b. huge
c. giant
d. vast
45. Ample
a. scarce
b. enough
c. plenty
d. sufficient
46. Which of the following is a complete sentence?
a. Running in the park.
b. The dog runs quickly.
c. Although tired.
d. you singing
47. Choose the correct form of the verb: "She _____ to the store yesterday."
a. go
b. goes
c. went
d. going
48. What is the correct form of the adjective in "It was the _____ day of my life."?
a. Good
b. Better
c. Best
d. Very good
49. Choose the correct conjunction: "I like both tea ____ coffee."
a. but
b. or
c. and
d. else
50. Choose the correct article: "I saw ___ eagle in the sky."
a. a
b. an
c. the
d. this

Scanned with CamScanner

51. **What is the sum of 130+125+191?**

130+125+191 का योग क्या है?

A. 335
B. 456
C. 446
D. 426

52. **If we minus 712 from 1500, how much do we get?**

यदि हम 1500 में से 712 घटा दें, तो हमें कितना मिलेगा?

A. 788
B. 778
C. 768
D. 758

53. **20+(90÷2) is equal to:**

20+(90÷2) बराबर है:

A. 50
B. 55
C. 65
D. 60

54. **The product of 82 and 5 is:**

82 और 5 का गुणनफल है

A. 400
B. 410
C. 420
D. 390

55. **Solve 24÷8+2.**

24÷8+2 को हल करें

A. 5

Scanned with CamScanner

B. 6

C. 8

D. 12

56. **What is the next prime number after 5?**

5 के बाद अगली अभाज्य संख्या कौन सी है?

A. 6

B. 7

C. 9

D. 11

57. **Solve: 300 – (150×2)**

हल करें: 300 – (150×2)

A. 150

B. 100

C. 50

D. 0

58.72+ (90-89) =

a. 73

b. 75

c. 76

d. 79

59. 1^2 + 9^2 =

a. 83

b. 82

c. 84

d. 85

60. 4*5 + 6*7=

a. 63

b. 62

c. 69

d.70

Scanned with CamScanner

61. **1004 / 2 =?**

A. 52

B. 502

C. 520

D. 5002

62. $8^3 \times 8^2 \times 8^{-5} = ?$

A. 1

B. 0

C. 8

D. 64

63. **1.5 : 2.5 is :: ??**

A. 6 : 10

B. 15 : 25

C. 0.75 : 1.25

D. 3 : 5

64. **Find the area of a rhombus whose diagonals are given to be of lengths 6 cm and 7 cm. एक समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसके विकर्णों की लंबाई 6 सेमी और 7 सेमी दी गई है**

a. **30 cm^2**

b. **21 cm^2**

c. **28 cm^2**

d. **42 cm^2**

65. **What is the formula for the curved surface area of a regular cylinder? एक नियमित सिलेंडर के घुमावदार सतह क्षेत्र का सूत्र क्या है?**

a. **πrh**

b. **πr2**

c. **πr2h**

d. **2πrh**

Scanned with CamScanner

66. Find the area of a parallelogram with height and breadth given to be 11 cm and 12 cm, respectively. एक समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात करें जिसकी ऊंचाई और चौड़ाई क्रमशः 11 सेमी और 12 सेमी दी गई है।

a. 66 cm^2
b. 132 cm^2
c. 144 cm^2
d. 121 cm^2

67. What is the area of a triangle whose base is given to be 7 cm and height as 8 cm? उस त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या है जिसका आधार 7 सेमी और ऊंचाई 8 सेमी दी गई है?

a. 56 cm^2
b. 28 cm^2
c. 23 cm^2
d. 21 cm^2

68. 1litre = _____ cubic centimeters? 1लीटर = _____ घन सेंटीमीटर?

a. 10 cm^3
b. 10000 cm^3
c. 100 cm^3
d. 1000 cm^3

69. 10^2+ 11^2= ?

a. 221
b. 200
c. 223
d. 225

70. 15* 20 = ?

a. 300
b. 200
c. 150
d. 350

Scanned with CamScanner

71. cos 0 = ??

a. 1

b. 2

c. 0

d. 0.5

72. sin 0 = ??

a. 0

b. 1

c. 0.5

d. 2

73. If the parallel sides of a parallelogram are 2 cm apart and their sum is 10 cm then its area is: यदि किसी समांतर चतुर्भुज की समांतर भुजाएँ 2 सेमी दूर हैं और उनका योग 10 सेमी है तो इसका क्षेत्रफल है:

a. 20 cm^2

b. 5 cm^2

c. 10 cm^2

d 25 cm^2

74. sin 90 * sin 45 = ?

a. 1/(2)^0.5

b. 1

c. 0

d. 1.5

75. 10^2/2= ?

a. 50 b. 25 c. 100 d. 200

Scanned with CamScanner

Hindi Questions (Q 76- 85)

76. निम्न में से कौन सा शब्द 'कमल' का पर्यायवाची नहीं है ?

(a) सरोज

(b) पंकज

(c) सरसिज

(d) मिलिंद

77. निम्न में से 'बसंत' का पर्यायवाची शब्द नहीं है -

(a) ऋतुराज

(b) सुमन

(c) मधुकाल

(d) मधुऋतु

78. 'गाय' का पर्यायवाची शब्द नहीं है-

(a) मंदार

(b) सुरभि

(c) धेनु

(d) गौ

79. 'पानी' का पर्याय नहीं है-

(a) अंबु

(b) द्रव

(c) जीवन

(d) सलिल

80. इनमें से कौनसा शब्द 'बादल' का पर्याय नहीं है?

(a) अभ्र

Scanned with CamScanner

(b) पयोधर

(c) घट

(d) अम्बुद

81. निम्नलिखित में पुष्प का पर्याय नहीं है -

(a) प्रसून

(b) सुमन

(c) किसलय

(d) कुसुम

82. निम्नलिखित में 'सूर्य' का पर्यायवाची है -

(a) तरिणी

(b) मार्तण्ड

(c) केतु

(d) हिरण्य

83. 'अमृत' का पर्यायवाची नहीं है -

(a) पीयूष

(b) अमिय

(c) व्योम रस

(d) सुधा

84. किस विकल्प में सभी शब्द 'पुत्र' के पर्याय हैं -

(a) तनय, नंदन

(b) अंगज, बल्लभ

(c) तरूण, आत्मज

(d) वत्स, प्रणेता उत्तर एवं व्याख्या

85. पर्वत का पर्यायवाची नहीं है -

Scanned with CamScanner

(a) अचला

(b) अचल

(c) अद्रि

(d) नग

General Science (Q 86- 90)

86. The hearing range of human ear is/ मानव कान की श्रवण सीमा है

a. 20 Hz to 20,000 Hz/20 हर्ट्ज से 20,000 हर्ट्ज

b. Less than 20 Hz/ 20 हर्ट्ज से कम

c. More than 20,000 Hz/ 20,000 हर्ट्ज से अधिक

d. 20 Hz to 25,000 Hz/20 हर्ट्ज़ से 25,000 हर्ट्ज़

87. The voice box is called/वॉइस बॉक्स को कहा जाता है:

a. Stomach/पेट

b. Heart/दिल

c. Larynx/गला

d. Mouth/मुँह

88. Sound is kind of/ ध्वनि एक प्रकार की होती है

a. Work/ काम

b. Energy/ ऊर्जा

c. Force/ बल

d None of the above/ इनमे से कोई भी नहीं

89. Sound propagates maximum in/ ध्वनि का प्रसार सर्वाधिक होता है

a. Gas/ गैस

b. Liquid/ तरल

c. Solid/ ठोस

d All/ सभी

90. To and fro motion of an object is called/ किसी वस्तु की इधर उधर गति को कहा जाता है

a. Waves/ लहरें

Scanned with CamScanner

b. Amplitude/ आयाम

c. Vibration/ कंपन

d All of the above/ ऊपर के सभी

English spelling mistake (Q 91 to 95)

Identify the word with correct spelling:

91.

a. Efficient

b. Treatmeant

c. Beterment

d. Employd

92.

a. Foreign

b. Foreine

c. Fariegn

d. Forein

93.

a. Pessenger

b. Passenger

c. Pasanger

d. Pesanger

94.

a. Benefitted

b. Benifited

c. Benefited

d. Benefeted

95.

a. Ommineous

b. Omineous

c. Ominous

d. Omenous

Scanned with CamScanner