



NATIONAL PENSION SYSTEM TRUST

RECRUITMENT FOR THE POST OF OFFICER GRADE 'B' - MANAGER (RISK MANAGEMENT, FINANCE & ACCOUNTS) & OFFICER GRADE 'A' - ASSISTANT MANAGER (GENERAL, RISK MANAGEMENT, INVESTMENT AND RESEARCH)

INFORMATION HANDOUT FOR PHASE II ON-LINE EXAMINATION

In case of any discrepancy or inconsistency between English and Hindi version, the English version shall prevail.

In case you have applied for two streams of the same post, you will be appearing for the paper of professional knowledge of both streams separately in the same session. (However while issuing your call letter, only one registration number (latest) has been mentioned and only one Roll no. has been generated for administrative purpose.) Name of both the streams will be printed on the Call letter.

This handout contains details pertaining to various aspects of the online exam you are going to undertake and important instructions about related matters. You are advised to study the handout carefully as it will help you in preparing for the examination.

The on-line examination will comprise the following objective type multiple choice tests as stated below:

Structure of the test for Officer Grade 'A' – Assistant Manager (General, Risk Management and Investment and Research) – Phase II

Stream	Paper	Subject	Number of Questions	Maximum Marks	Version	Duration
All streams	Paper 1	English Language (Descriptive Test)	03	100	English	60 Minutes
Risk Management, Investment and Research Streams	Paper 2	(Objective) Specialized subject related to stream	50	100	Bilingual i.e. Hindi & English	40 Minutes
General Stream	Paper 2	(Objective) Questions on subjects Commerce, Accountancy, Management, Finance, Costing, Companies Act, Economics and Pension Sector	50	100		40 Minutes

Structure of the test for Officer Grade 'B' – Manager (Risk Management, Finance & Accounts) - Phase II

Stream	Paper	Subject	Number of Questions	Maximum Marks	Version	Duration
All streams	Paper 1	English (Descriptive Test)	03	100	English	60 Minutes
	Paper 2	Questions on specialized subject related to the stream	50	100	Bilingual i.e. Hindi & English	40 Minutes

The time for the test is 100 minutes for Officer Grade 'A' post and 100 minutes for Officer Grade 'B'; however you may have to be present at the venue for approximately 160 minutes & 160 minutes respectively including the time required for logging in, collection of the call letters, going through the instructions etc. For the candidates applying for two streams, the duration of the test will be 140 minutes. Part II for both the streams will be administered without any break. All the tests except test of English (Descriptive) will be made available in Hindi and English. You can attempt any question in a particular test during the time allotted to that test only. All the objective questions will have multiple choices. Out of the five answers to a question only one will be the correct answer. **You have to select the most appropriate answer and 'mouse click' that alternative which you feel is appropriate/ correct. The alternative/ option that you have clicked on will be treated as your answer to that question.**

There will be penalty for wrong answers marked by you. For every wrong answer marked by you, 1/4th of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.

Descriptive English Test include Essay, Precis and Comprehension.

Descriptive paper will be provided only in English. Descriptive questions will be displayed on the screen of your computer. Answers are to be typed using the keyboard. Before start of typing answers to questions in Descriptive Paper, please check all key functions of the keyboard. You will get 60 minutes to answer the questions.

The Scores of Online Examination will be obtained by adopting the following procedure :

- (i) Number of questions answered correctly by a candidate in each objective test is considered for arriving at the Corrected Score after applying penalty for wrong answers.
- (ii) The Corrected Scores so obtained by a candidate are made equivalent to take care of the minor difference in difficulty level, if any, in each of the objective tests held in different sessions to arrive at the Equated Scores*

*Scores obtained by candidates on any test are equated to the base form by considering the distribution of scores of all the forms.

- (iii) Testwise scores and scores on total is reported with decimal points upto two digits.

Please note that the types of questions in this handout are only illustrative and not exhaustive. In the actual examination you will find questions of a higher difficulty level on some or all of these types and also questions on the types not mentioned here.

Some sample questions are given below.

ENGLISH (DESCRIPTIVE TEST)

The Paper may include Questions as follows :

Q.1. Write an essay on any one of the following topics in about 250 words:

- Measures to eradicate illiteracy in India
- Importance of Financial Planning
- Financial Inclusion

Q.2. Write a précis of the following passage in about 120 words, and give it a title.

Christian Reed, a project manager, has worked at the Tata Steel plant—Britain's biggest—for 11 years. His father worked in the local steel industry for 40 years, and his grandfather was a foundry worker. "It's very difficult to contemplate losing the plant," he says. "It would be like losing a member of the family."

The fate of his job and those of about 4,300 other Port Talbot steelworkers, as well as Britain's loss-making steel industry in general, have become the most poignant part of the political row that has erupted in Britain since Tata Steel, Britain's biggest producer, said in late March that it planned to sell or close its operations in the country. Opposition politicians have demanded that the government engineer a rescue, either by erecting high tariff walls against cheap steel imports, as America has done, or by going for some sort of nationalisation, as Italy has attempted with the ill-starred Ilva plant in the heel of the country. On April 5th a potential rescuer, Sanjeev Gupta of Liberty House, a commodity-trading company, said he was interested in buying the Port Talbot business, though he wants plenty of government sweeteners before doing so. He has called Britain's steel industry "probably the worst in the world."

There are few parts of the rich world where steel remains a good business, however. Port Talbot's woes are indicative of a global problem—especially in places where makers of unspecialised steel face competition from cheaper producers.

In the eyes of many, including the Welsh steelworkers, the main bogeyman is China, where steel output has ballooned. The country has produced more steel in two years than Britain since 1900, according to the International Steel Statistics Bureau, and is indeed awash with excess capacity. But this is part of a phenomenon that extends across the developing world. The OECD, a club mostly of rich countries, reckons that in the four years to 2017 steelmaking capacity will have grown by 50% in the Middle East, 20% in Africa and 10% in Latin America.

Meanwhile, the China-led slowdown in developing economies and low oil prices, which have hit the use of steel in rigs and pipelines, mean that demand is severely lagging supply. Even in India, which is supposed to be the bright spot of the global steel market, demand growth is unlikely to recover to levels in the years before 2010 when it embarked on a debt-fuelled infrastructure construction binge.

Q.3. English Comprehension based on a passage.

Read the following passage carefully and answer the questions that follows.

In this age, when the popular involvement in day-to-day matters is mounting, it is the electronic systems that offer us a potential service infrastructure which could, with careful programming, probably take care of a very large element of what we describe as mechanical, procedural governance without all the distortions, corruptions and harassments which constitute the daily misery of the average citizen. Of course, the electronic systems will only behave to the extent that they are properly programmed. But this is no impossible task today.

Once we move our minds beyond the mere use of the electronic revolution for business efficiency and higher profitabilities and apply it to the task of reducing the routine, repetitive activities of governance, we will conserve time and energy for more important and creative tasks. In other words, the electronic revolution can make for better and more effective handling of real everyday problems, additionally to providing the basic service of computerized information banks. Even in less developed conditions, the potential of the electronic network to take over a great deal of what is called bureaucratic “paper work” has been vividly demonstrated. Licensing system involving endless form filling in endless copies; tax matters which baffle millions of citizens, particularly those who have nothing to hide; election system which require massive supervisory mobilizations or referendums based on miniscule “samples” which seldom reflect the reality at the social base. At all these points, the electronic advantage is seen and recognized. However, we must proceed further.

It is possible to foresee a situation where the citizen, with his personalized computer entry card, his “number”, is able to enter the electronic network for a variety of needs now serviced by regiments of officials, high and low. Indeed, this is already happening in a number of countries. From simple needs, we will move to more complex servicing, and, ultimately, into creativity or what is called “artificial intelligence”.

- Q.1. What does the term “bureaucratic paper work” refer to ?
- Q.2. How has electronic revolution helped organisations in day-to-day activities ?
- Q.3. What is “artificial intelligence” ?

PAPER 2 – RISK MANAGEMENT, INVESTMENT AND RESEARCH STREAMS AND GENERAL STREAM

For Risk Management, Investment and Research Streams : Questions in this test will be based on the specialized subject related to streams and for General Stream – Questions will be on subjects – Commerce, Accountancy, Management, Finance, Costing, Companies Act, Economics and Pension Sector.

(A) Details of the On-line Examination Pattern: (Objective)

- (1) The examination would be conducted on-line i.e. on a computer.
- (2) All tests except English (Descriptive) will be in English and Hindi.
- (3) All the questions will have multiple choices. Out of the five answers to a question only one will be the correct answer. **The candidate has to select the most appropriate answer and ‘mouse click’ that alternative which he/ she feels is appropriate/ correct. The alternative/ option that is clicked on will be treated as the answer to that question. Answer to any question will be considered for final evaluation, only when candidates have submitted the answers by clicking on “Save & Next” or “Mark for Review & Next”.**
- (4) The clock has been set at the server and the countdown timer at the top right corner of your screen will display the time remaining for you to complete the exam. When the clock runs out the exam ends by default - you are not required to end or submit your exam.
- (5) The Question Palette displayed on the right side of screen will show the status of each question using one of the following symbols :



You have not visited the question yet.



You have not answered the question.



You have answered the question.



You have NOT answered the question, but have marked the question for review.



The question(s) "Answered and Marked for Review" will be considered for evaluation.

The Marked for Review status for a question simply indicates that you would like to look at that question again. *If a question is answered and Marked for Review, your answer for that question will be considered in the evaluation.*

- (6) To select a question to answer, you can do one of the following:
 - (a) Click on the question number on the question palette at the right of your screen to go to that numbered question directly. Note that using this option **does NOT save your answer** to the current question.
 - (b) Click on **‘Save & Next’** to save answer to current question and to go to the next question in sequence.
 - (c) Click on **‘Mark for Review and Next’** to save answer to current question, mark it for review, and to go to the next question in sequence.
- (7) To select your answer, click on one of the option buttons.
- (8) To change your answer, click another desired option button.
- (9) To save your answer, you **MUST** click on **Save & Next**.
- (10) To deselect a chosen answer, click on the chosen option again or click on the **Clear Response** button.
- (11) To mark a question for review click on **Mark for Review & Next**. *If an answer is selected for a question that is Marked for Review, the answer will be considered in the final evaluation.*
- (12) To change an answer to a question, first select the question and then click on the new answer option followed by a click on the **Save & Next** button.
- (13) Questions that are saved or marked for review after answering will ONLY be considered for evaluation.**
- (14) The candidates are requested to follow the instructions of the “Test Administrator” carefully. If any candidate does not follow the instructions / rules, it would be treated as a case of misconduct/ adoption of unfair means and such a candidate would be liable for debarment from appearing for examinations for a period as decided by NPS Trust.
- (15) You cannot shuffle between tests during the examination as all tests are separately timed.

- (16) The candidates may ask the Test Administrator about their doubts or questions only before the commencement of the test. No query shall be entertained after the commencement of the examination.
- (17) After the expiry of exam duration, the candidates will not be able to attempt any question or check their answers. The answers of the candidate would be saved automatically by the computer system even if he/ she has not clicked the "Submit" button.
- (18) **Please note :**
- (a) **Candidates will not be allowed to "finally submit" unless they have exhausted the actual test time.**
 - (b) **Under no circumstances should a candidate click on any of the 'keyboard keys' once the exam starts as this will lock the exam.**
- (19) Please note for Descriptive type paper :
- a) No separate login is required to take the test.
 - b) This test will start automatically upon auto-submission of objective tests.
 - c) Questions will be displayed on computer monitor.
 - d) Only one question will be displayed at a time.
 - e) "While typing if you press the 'Space bar' and then press the 'Enter' key, the cursor will not move to next line. However if you press the 'Enter' key immediately after the last word, the cursor will move to the next line. You should also note in case the 'Space bar'/ 'Enter' key is pressed multiple times in a single instance only a single keystroke (i.e. one space and one enter to the next line) will be taken by the system."

Descriptive test will be administered immediately after the objective test.

[B] General Instructions:

- (1) Please note Date, Reporting time and Venue address of the examination given in the call letter.
- (2) You may visit the venue one day before the Online Examination to confirm the location so that you are able to report **on time** (as printed on the call letter) on the day of the examination. Late comers will not be allowed.
- (3) The call letter should be brought with you to the examination venue along with your recent passport size photograph duly pasted on it. (Preferably the same photograph as was as uploaded).
- (4) You must scrupulously follow the instructions of the Test Administrator and NPS Trust Representative at the examination venue. If you violate the instructions you will be disqualified and will be asked to leave the examination venue.
- (5) No use of calculators (separate or with watch), books, note books or written notes, cell phones (with or without camera facility), smart watches or any other electronic device will be allowed during the examination.
- (6) Please bring the call letter with your photograph affixed thereon, currently valid Photo identity proof in original and a photocopy of the same ID proof which you bring in original - **THIS IS ESSENTIAL. The call-letter along with photocopy of photo identity proof duly stapled together are to be submitted to the invigilator at the end of exam.** Currently valid photo identity proof may be PAN Card/Passport/Driving Licence/Voter's Card with photograph/Bank Passbook with photograph/Photo Identity proof issued by a Gazetted Officer on official letterhead/Photo Identity proof issued by a People's Representative on official letterhead/Valid recent Identity Card issued by a recognised College/University/ Aadhaar/E-Aadhaar Card with a photograph/Employee ID in original/Bar Council Identity Card with photograph. **Please Note - Ration Card will NOT be accepted as valid ID proof for this project.** Please note that your name as appearing on the call letter (provided by you during the process of registration) should exactly match the name as appearing on the photo identity proof. Female candidates who have changed first/last/middle name post marriage must take special note of this. If there is any mismatch between the name indicated in the Call Letter and Photo Identity Proof you will not be allowed to appear for the exam.
- (7) Your responses (answers) will be analysed with other candidates to detect patterns of similarity of right and wrong answers. If in the analytical procedure adopted in this regard, it is inferred/concluded that the responses have been shared and scores obtained are not genuine/valid, your candidature may be cancelled. Any candidate who is found copying or receiving or giving assistance or engaging in any behaviour unbecoming of a candidate will not be considered for assessment. The NPS Trust may take further action against such candidates as deemed fit by it.

- (8) You must bring with you a ball-point pen. You may bring an ink stamp pad (blue/black) with you. A sheet of paper will be provided which can be used for rough work or taking down the question number you would like to review at the end of the test before submitting your answers. After the test is over you **MUST** handover this sheet of paper along with the Call Letter to the invigilator before you leave the venue.
- (9) The possibility for occurrences of some problem in the administration of the examination cannot be ruled out completely which may impact test delivery and/or result from being generated. In that event, every effort will be made to rectify such problems, which may include the conduct of another examination if considered necessary. The decision of the test conducting body in this regard shall be final. Candidates not willing to accept such change shall lose his/her candidature for this exam.
- (10) If the examination is held in more than one session, the scores across various sessions will be equated to adjust for slight differences in difficulty level of different test batteries used across sessions. More than one session is required if the nodes capacity is less or some technical disruption takes place at any centre or for any candidate.
- (11) Anyone found to be disclosing, publishing, reproducing, transmitting, storing or facilitating transmission and storage of test contents in any form or any information therein in whole or part thereof or by any means verbal or written, electronic or mechanical or taking away the papers supplied in the examination hall or found to be in unauthorised possession of test content is likely to be prosecuted.
- (12) Instances for providing incorrect information and/or process violation by a candidate detected at any stage of the selection, process will lead to disqualification of the candidate from the selection process and he/she will not be allowed to appear in any NPS Trust's recruitment process in the future. If such instances go undetected during the current selection process but are detected subsequently, such disqualification will take place with retrospective effect.
- (13) Please read instructions related to the Social Distancing given below.

INSTRUCTIONS WITH REGARD TO SOCIAL DISTANCING

- 1 Candidate is required to report at the exam venue strictly as per the time slot mentioned in the Call Letter. Latecomers will not be allowed to take the test.
- 2 Mapping of 'Candidate Roll Number and the Lab Number' will NOT be displayed outside the exam venue, but the same will be intimated to the candidates individually at the time of entry of the candidate to the exam venue.
- 3 Items permitted into the venue for Candidates
Candidates will be permitted to carry only certain items with them into the venue.
 - a. **Mask**
 - b. **Personal hand sanitizer (50 ml)**
 - c. **A simple pen and ink stamp pad (blue/black)**
 - d. **Exam related documents (Call Letter and Photocopy of the ID card stapled with it, ID Card in Original)**
 - e. **In the case of Scribe Candidates - Scribe form duly filled and signed with Photograph affixed.****No other Items are permitted inside the venue.**
- 4 Candidate should not share any of their personal belonging/material with anyone.
- 5 Candidate should maintain safe social distance with one another.
- 6 Candidate should stand in the row as per the instructions provided at venue.
- 7 If a candidate is availing services of a scribe, then scribe also should bring their own Mask.
- 8 On completion of examination, the candidates should move out in an orderly manner without crowding as instructed by the venue staff.

WISH YOU GOOD LUCK!

अधिकारी ग्रेड 'B' - प्रबंधक (जोखिम प्रबंधन एवं वित्त और लेखा) एवं अधिकारी ग्रेड 'A' - सहायक प्रबंधक (सामान्य, जोखिम प्रबंधन एवं निवेश और अनुसंधान) की भर्ती हेतु

ऑन-लाइन परीक्षा के दूसरे चरण के लिए सूचना पुस्तिका

अंग्रेजी और हिंदी संस्करण के बीच कोई भी विसंगति होने पर, अंग्रेजी संस्करण को सही माना जाएगा।

यदि आपने एक पद के दो विषयक्षेत्रों के लिए आवेदन किया है, इस परिस्थिति में आपको एक ही सत्र में अलग से दोनों विषयक्षेत्रों के व्यावसायिक ज्ञान के पेपर में उपस्थित होना होगा। (हालांकि प्रवेशपत्र जारी करते समय केवल एक ही पंजीकरण क्रमांक (नवीनतम) का उल्लेख किया गया है तथा एक ही रोल नम्बर प्रशासनिक उद्देश्य के लिए उत्पन्न किया गया है।) दोनों विषयक्षेत्रों के नाम प्रवेशपत्र पर अंकित होंगे।

इस पुस्तिका में आप देने जा रहे हैं उस ऑनलाइन परीक्षा संबंधी विविध पहलुओं के ब्योरे और संबंधित विषयवस्तुओं के बारे में महत्वपूर्ण निर्देश हैं। आपकी इस पुस्तिका का ध्यान से अध्ययन करने की सलाह दी जाती है क्योंकि इससे आपकी परीक्षा की तैयारी करने में सहायता मिलेगी।

इस ऑनलाइन परीक्षा में निम्नानुसार वस्तुनिष्ठ प्रकार की बहुविकल्प प्रश्नावलियां होंगी:

अधिकारी ग्रेड 'A' सहायक प्रबंधक (सामान्य, जोखिम प्रबंधन एवं निवेश और अनुसंधान) के लिए चरण-2 के लिए परीक्षा का प्रारूप

शाखा	पेपर	विषय	प्रश्नों की संख्या	अधिकतम अंक	माध्यम	अवधि
सभी शाखा	पेपर 1	अंग्रेजी भाषा (वर्णनात्मक परीक्षा)	03	100	अंग्रेजी	60 मिनट
जोखिम प्रबंधन, निवेश व अनुसंधान शाखा	पेपर 2	(वस्तुनिष्ठ) शाखा से संबंधित विशेष विषय	50	100	द्विभाषी यानी हिंदी	40 मिनट
सामान्य शाखा	पेपर 2	(वस्तुनिष्ठ) वाणिज्य, लेखा, प्रबंधन, वित्त, लागत, कंपनी अधिनियम, अर्थशास्त्र और पेंशन क्षेत्र विषयों पर प्रश्न	50	100	और अंग्रेजी में	40 मिनट

अधिकारी ग्रेड 'बी' के लिए परीक्षा की संरचना - प्रबंधक (जोखिम प्रबंधन, वित्त और लेखा) - चरण 1

शाखा	पेपर	विषय	प्रश्नों की संख्या	अधिकतम अंक	माध्यम	अवधि
सभी शाखा	पेपर 1	अंग्रेजी (वर्णनात्मक परीक्षा)	03	100	अंग्रेजी	60 मिनट
	पेपर 2	शाखा से संबंधित विशेष विषय	50	100	द्विभाषी यानी हिंदी और अंग्रेजी में	40 मिनट

अधिकारी ग्रेड 'A' के लिए परीक्षा का समय 100 मिनट है तथा अधिकारी ग्रेड 'B' के लिए परीक्षा का समय 100 मिनट है तथापि लागिंग इन, बुलावापत्र संग्रहण, निर्देश पढ़ना आदि के सहित आपको परीक्षा स्थल में लगभग क्रमशः 160 मिनट और 160 मिनट तक उपस्थित रहना पड़ सकता है। दो शाखा के लिए आवेदन करने वाले उम्मीदवारों के लिए परीक्षा की अवधि 140 मिनट होगी। दोनों शाखाओं के लिए भाग-II बिना किसी अंतराल के प्रशासित किया जाएगा। अंग्रेजी (वर्णनात्मक) के अतिरिक्त सभी प्रश्नावलियाँ हिन्दी और अंग्रेजी में उपलब्ध कराई जाएंगी। आप किसी भी प्रश्नावली के प्रश्नों का उत्तर उस प्रश्नावली के लिये आबंटित समय में दे सकते हैं। सभी प्रश्नों में बहुविकल्प होंगे। प्रश्न के पांच उत्तर में से केवल एक सही उत्तर होगा। आपको सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन करना है और जिस विकल्प को आप उपयुक्त/सही समझते हैं उसे 'माउस क्लिक' करना है। आपने जिस विकल्प को क्लिक किया है वह उस प्रश्न का आपका उत्तर माना जाएगा। अगर आप गलत उत्तर देंगे तो दंड स्वरूप आपके अंकों में कटौती की जायेगी। ऐसे किसी भी प्रश्न के निर्धारित अंकों में से, जिसका आपने गलत उत्तर दिया है, दंड के रूप में 1/4 (एक चौथाई) एक चौथाई अंक काट लिए जायेंगे।

वर्णनात्मक अंग्रेजी परीक्षा - निबंध, सार लेखन और गद्यांश आकलन :

वर्णनात्मक प्रश्नावली केवल अंग्रेजी में उपलब्ध कराई जायेगी। वर्णनात्मक प्रश्न कंप्यूटर के स्क्रीन पर प्रदर्शित होंगे। वर्णनात्मक प्रश्नों के उत्तर कुंजी पटल (Key-board) का प्रयोग करके टाइप करना है। वर्णनात्मक पत्र में प्रश्नों का उत्तर टंकित करना शुरू करने से पहले कृपया कुंजी पटल की सभी कुंजियों (Keys) के कार्य की जांच कर लें। प्रश्न का उत्तर देने के लिये आपको 60 मिनट मिलेंगे।

ऑनलाइन परीक्षा के स्कोर, निम्न प्रक्रिया को अपनाकर निकाले जाते हैं:

- (i) गलत उत्तरों के लिए दंड लगाने के बाद, संशोधित अंकों की गणना हेतु प्रत्येक वस्तुनिष्ठ परीक्षा में अभ्यर्थी द्वारा दिए गए सही उत्तरों की संख्या पर विचार किया जाता है।
- (ii) समीकृत अंकों की गणना हेतु, विभिन्न सत्रों में हुई प्रत्येक वस्तुनिष्ठ परीक्षा में, कठिनाई में सूक्ष्म अंतर, यदि कोई है, का ध्यान रखने के लिए अभ्यर्थी द्वारा प्राप्त संशोधित अंकों को समतुल्य किया जाता है।*

*अभ्यर्थी द्वारा किसी भी प्रश्नावली में प्राप्त समीकृत अंकों को सभी फॉर्मों के अंकों के वितरण पर विचार करते हुए बेस फॉर्म से समीकृत किया जाता है।

- (iii) प्रत्येक प्रश्नावली एवं परीक्षा में अंतिम अंकों को दशमलव बिन्दू सहित दो अंकों तक रिपोर्ट किया जाता है।

कृपया नोट करें कि इस पुस्तिका में दिए गए प्रश्न केवल उदाहरण हैं सर्वांगपूर्ण नहीं हैं। वास्तविक परीक्षा में प्रश्न अधिक कठिन या अलग प्रकार के भी हो सकते हैं, जिनका कि यहाँ वर्णन नहीं किया गया हो।

नमूने के कुछ प्रश्न यहाँ दिए गए हैं।

वर्णनात्मक अंग्रेजी परीक्षा

The Paper may include Questions as follows :

Q.1. Write an essay on any one of the following topics in about 250 words:

- Measures to eradicate illiteracy in India
- Importance of Financial Planning
- Financial Inclusion

Q.2. Write a précis of the following passage in about 120 words, and give it a title.

Christian Reed, a project manager, has worked at the Tata Steel plant—Britain's biggest—for 11 years. His father worked in the local steel industry for 40 years, and his grandfather was a foundry worker. "It's very difficult to contemplate losing the plant," he says. "It would be like losing a member of the family."

The fate of his job and those of about 4,300 other Port Talbot steelworkers, as well as Britain's loss-making steel industry in general, have become the most poignant part of the political row that has erupted in Britain since Tata Steel, Britain's biggest producer, said in late March that it planned to sell or close its operations in the country. Opposition politicians have demanded that the government engineer a rescue, either by erecting high tariff walls against cheap steel imports, as America has done, or by going for some sort of nationalisation, as Italy has attempted with the ill-starred Ilva plant in the heel of the country. On April 5th a potential rescuer, Sanjeev Gupta of Liberty House, a commodity-trading company, said he was interested in buying the Port Talbot business, though he wants plenty of government sweeteners before doing so. He has called Britain's steel industry "probably the worst in the world."

There are few parts of the rich world where steel remains a good business, however. Port Talbot's woes are indicative of a global problem—especially in places where makers of unspecialised steel face competition from cheaper producers.

In the eyes of many, including the Welsh steelworkers, the main bogeyman is China, where steel output has ballooned. The country has produced more steel in two years than Britain since 1900, according to the International Steel Statistics Bureau, and is indeed awash with excess capacity. But this is part of a phenomenon that extends across the developing world. The OECD, a club mostly of rich countries, reckons that in the four years to 2017 steelmaking capacity will have grown by 50% in the Middle East, 20% in Africa and 10% in Latin America.

Meanwhile, the China-led slowdown in developing economies and low oil prices, which have hit the use of steel in rigs and pipelines, mean that demand is severely lagging supply. Even in India, which is supposed to be the bright spot of the global steel market, demand growth is unlikely to recover to levels in the years before 2010 when it embarked on a debt-fuelled infrastructure construction binge.

Q.3. English Comprehension based on a passage.

Read the following passage carefully and answer the questions that follows.

In this age, when the popular involvement in day-to-day matters in mounting, it is the electronic systems that offer us a potential service infrastructure which could, with careful programming, probably take care of a very large element of what we describe as mechanical, procedural governance without all the distortions, corruptions and harassments which constitute the daily misery of the average citizen. Of course, the electronic systems will only behave to the extent that they are properly programmed. But this is no impossible task today.

Once we move our minds beyond the mere use of the electronic revolution for business efficiency and higher profitabilities and apply it to the task of reducing the routine, repetitive activities of governance, we will conserve time and energy for more important and creative tasks. In other words, the electronic revolution can make for better and more effective handling of real everyday problems, additionally to providing the basic service of computerized information banks. Even in less developed conditions, the potential of the electronic network to take over a great deal of what is called bureaucratic "paper work" has been vividly demonstrated. Licensing system involving endless form filling in endless copies; tax matters which baffle millions of citizens, particularly those who have nothing to hide; election system which require massive supervisory mobilizations or referendums based on miniscule "samples" which seldom reflect the reality at the social base. At all these points, the electronic advantage is seen and recognized. However, we must proceed further.

It is possible to foresee a situation where the citizen, with his personalized computer entry card, his "number", is able to enter the electronic network for a variety of needs now serviced by regiments of officials, high and low. Indeed, this is already happening in a number of countries. From simple needs, we will move to more complex servicing, and, ultimately, into creativity or what is called "artificial intelligence".

- Q.1.** What does the term "bureaucratic paper work" refer to ?
- Q.2.** How has electronic revolution helped organisations in day-to-day activities ?
- Q.3.** What is "artificial intelligence" ?

पेपर 2 - जोखिम प्रबंधन, निवेश अनुसंधान शाखा और सामान्य शाखा

संबंधित प्रश्न विशेषज्ञता शाखा से संबंधित विषय पर होंगे और सामान्य शाखा के प्रश्न वाणिज्य, लेखाविधि, प्रबंधन, वित्त, लागत निर्धारण, कंपनी कानून, अर्थशास्त्र और पेंशन कार्यक्षेत्र पर आधारित होंगे।

(अ) ऑन-लाईन परीक्षा पैटर्न का विवरण: (वस्तुनिष्ठ)

- (1) परीक्षा ऑनलाइन अर्थात कंप्यूटर पर होगी।
- (2) अंग्रेजी (वर्णनात्मक) के अतिरिक्त सभी प्रश्नावलियाँ अंग्रेजी व हिन्दी में होंगी।

- (3) सभी प्रश्नों में बहुविकल्प होंगे। प्रश्न के पांच उत्तर में से केवल एक सही उत्तर होगा। उम्मीदवार के सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनकर उसे उस विकल्प को 'माउसक्लिक' करना है जो उसे उपयुक्त/सही लगता है। क्लिक किया गया विकल्प उस प्रश्न का उत्तर माना जाएगा। किसी भी प्रश्न का उत्तर, अंकन के लिये तभी मान्य होगा जब उम्मीदवार ने उसको "Save & Next" अथवा "Mark for Review & Next" के साथ सेव किया हो।
- (4) सर्वर पर घड़ी सेट की गई है और आपके स्क्रीन पर ऊपरी दाएं कोने में काउंट डाउन टाइमर आपके लिए परीक्षा पूरी करने के लिए शेष समय दर्शाएगा। घड़ी पूरी तरह चल जाने पर परीक्षा का समय स्वतः पूरा हो जाता है आपको अपनी परीक्षा समाप्त या सबमिट नहीं करनी है।
- (5) स्क्रीन के दाहिने कोने पर प्रश्न पैलेट, प्रत्येक प्रश्न के लिए निम्न में से कोई एक स्थिति प्रकट करता है :

1 आप अभी तक प्रश्न पर नहीं गए हैं।

2 आपने प्रश्न का उत्तर नहीं दिया है।

3 आप प्रश्न का उत्तर दे चुके हैं।

4 आपने प्रश्न का उत्तर नहीं दिया है पर प्रश्न को पुनर्विचार के लिए चिह्नित किया है।

5 प्रश्न जिसका उत्तर दिया गया है और समीक्षा के लिए भी चिह्नित है, उसका मूल्यांकन किया जायेगा।

पुनर्विचार के लिए चिह्नित (Marked for Review) स्थिति सामान्यतः अनुस्मारक के रूप में कार्य करती है जिसे आपने प्रश्न को दोबारा देखने के लिए सेट किया है। यदि आपने किसी प्रश्न के लिए उत्तर चुना है जिसे पुनर्विचार के लिए चिह्नित किया है, तब मूल्यांकन में उस उत्तर पर विचार किया जाएगा।

- (6) उत्तर देने के लिए प्रश्न चुनने के लिए आपको निम्नलिखित में से एक करना है :
- (अ) उस नंबर के प्रश्न पर सीधे जाने के लिए आपके स्क्रीन के दाएं प्रश्न पैलेट पर प्रश्न नंबर पर क्लिक कीजिए। नोट करें कि इस विकल्प के प्रयोग पर वर्तमान प्रश्न का आपका उत्तर सेव नहीं होता है।
- (ब) वर्तमान प्रश्न का उत्तर सेव करने के लिए और क्रम में अगले प्रश्न पर जाने के लिए 'Save & Next' पर क्लिक कीजिए।
- (क) वर्तमान प्रश्न का उत्तर सेव करने, उसे रिव्यू हेतु मार्क करने और क्रम में अगले प्रश्न पर जाने के लिए 'Mark for Review & Next' पर क्लिक कीजिए।
- (7) अपना उत्तर चुनने के लिए, एक विकल्प बटन पर क्लिक कीजिए।
- (8) अपना उत्तर बदलने के लिए दूसरा वांछित विकल्प बटन क्लिक कीजिए।
- (9) अपना उत्तर सेव करने के लिए आपको Save & Next पर क्लिक करना चाहिए।
- (10) चुना गया उत्तर डिसेलेक्ट करने के लिए, चुने गए विकल्प पर फिर से क्लिक कीजिए या Clear Response बटन पर क्लिक कीजिए।
- (11) रिव्यू के लिए प्रश्न मार्क करने के लिए Mark for Review & Next पर क्लिक कीजिए। यदि मार्कड फोर रिव्यू प्रश्न के लिए उत्तर चुना जाता है तो अंतिम मूल्यांकन में उत्तर पर विचार किया जाएगा।
- (12) किसी प्रश्न का उत्तर बदलने के लिए, पहले प्रश्न सिलेक्ट कीजिए और फिर नये उत्तर पर क्लिक कीजिए और उसके बाद Save & Next बटन पर क्लिक कीजिए।
- (13) जो प्रश्न उत्तर देने के बाद 'सेव' या 'रिव्यू के लिए मार्क' किए गए हैं, सिर्फ वही प्रश्न मूल्यांकन के लिए कन्सिडर किए जाएंगे।
- (14) उम्मीदवारों से अनुरोध है कि "टेस्ट एडमिनिस्ट्रेटर" के निर्देशों का ध्यान से अनुसरण करें। यदि कोई उम्मीदवार निर्देशों/नियमों अनुसरण नहीं करता है तो इसे कदाचार/अनुचित तरीके अपनाने का मामला माना जाएगा और उम्मीदवार राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली न्यास द्वारा निर्णीत अवधि के लिए परीक्षाओं में बैठने से डिबारमेंट के लिए पात्र होगा।
- (15) परीक्षा के दौरान आप टेस्ट के बीच शफल नहीं कर सकते हैं क्योंकि प्रत्येक टेस्ट के लिए अलग-अलग समय आबंटित है।
- (16) उम्मीदवार केवल परीक्षा शुरू होने से पहले टेस्ट एडमिनिस्ट्रेटर को अपनी शंकाओं का समाधान कर सकता है। परीक्षा शुरू होने के बाद किसी भी क्वेरी (शंका) का उत्तर नहीं दिया जाएगा।
- (17) परीक्षा अवधि की समाप्ति के बाद, उम्मीदवार ना ही किसी भी प्रश्न का उत्तर दे पाएंगे और ना ही अपने उत्तर जांच पाएंगे। उम्मीदवार ने 'सबमिट' बटन क्लिक नहीं किया होगा तब भी कंप्यूटर सिस्टम द्वारा उसके उत्तर स्वतः सेव कर लिए जाएंगे।

(18) कृपया नोट करें :

(अ) परीक्षा का पूर्ण समय समाप्त होने तक उम्मीदवारों को "फाइनली सबमिट" करने नहीं दिया जाएगा।

(ब) एक बार परीक्षा शुरू हो जाने पर किसी भी परिस्थिति में कोई उम्मीदवार की-बोर्ड की किसी भी बटन पर क्लिक नहीं करेगा क्योंकि कि इससे परीक्षा लॉक हो जाएगी।

(19) वर्णनात्मक प्रश्नपत्र के लिए कृपया नोट करें :

(क) परीक्षा देने हेतु अलग से किसी लॉग-इन की आवश्यकता नहीं है।

(ख) वस्तुनिष्ठ परीक्षाओं के स्वतः पूर्ण होने पर यह परीक्षा स्वतः शुरू हो जाएगी।

(ग) प्रश्न कंप्यूटर के मॉनिटर पर दर्शाए जाएंगे।

(घ) एक बार में केवल एक प्रश्न दर्शाया जाएगा।

(ङ) "टाइप करते समय यदि आप 'स्पेस बार' (Space bar) दबाते हैं और फिर 'एंटर कुंजी' (Enter key) दबाते हैं, तो 'कर्सर' (cursor) अगली पंक्ति में नहीं जाएगा। हालांकि यदि आप अंतिम शब्द के तुरंत बाद 'एंटर कुंजी' (Enter key) दबाते हैं, तो 'कर्सर' (cursor) अगली पंक्ति में चला जाएगा। आपको इस बात पर भी ध्यान देना होगा कि यदि स्पेस बार (Space bar) / एंटर कुंजी (Enter key) को एक से अधिक बार दबाया जाएगा तो सिस्टम (system) उसे एक की स्ट्रोक (single keystroke) मानेगा (यानी कि एक स्पेस (Space) और एक एंटर (Enter) अगली लाइन में)।

वस्तुनिष्ठ परीक्षा के तुरन्त बाद ही एक वर्णनात्मक परीक्षा आयोजित की जाएगी।

(ब) सामान्य निर्देश:

(1) कृपया बुलावा पत्र में तारीख, रिपोर्टिंग समय और परीक्षा स्थल का पता नोट करें।

(2) परीक्षा स्थल की पुष्टि करने के लिए ऑनलाइन परीक्षा से एक दिन पहले आप परीक्षा स्थल जाकर देख सकते हैं ताकि परीक्षा के दिन आप समय पर रिपोर्ट कर सकें।

(3) आपका हाल ही का पासपोर्ट आकार का फोटोग्राफ चिपकाकर बुलावा पत्र अपने साथ परीक्षा स्थल पर लाया जाना चाहिए। (वही फोटो चिपकायें, जिसे पंजीकरण के समय अपलोड किया गया हो।)

(4) परीक्षा स्थल पर टेस्ट एडमिनिस्ट्रेटर और राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली न्यास प्रतिनिधि के निर्देशों का आपको निष्ठापूर्वक पालन करना चाहिए। आप निर्देशों का उल्लंघन करेंगे तो आपको अयोग्य ठहराया जाएगा और परीक्षा स्थल छोड़कर जाने के लिए कहा जाएगा।

(5) परीक्षा के दौरान कैल्क्युलेटर (अलग या घड़ी के साथ), किताबों, नोटबुकों या लिखे नोट्स, सेल फोन (कैमरा सहित या रहित), स्मार्ट वॉच या अन्य किसी इलेक्ट्रॉनिक साधन के प्रयोग की अनुमति नहीं दी जाएगी।

(6) अपने फोटोग्राफ को इस बुलावा पत्र पर चिपकाकर और फोटोयुक्त पहचान का प्रमाण की एक फोटोकॉपी बुलावा पत्र के साथ जोड़कर तथा मूल रूप में वर्तमान में वैध उसी फोटोयुक्त पहचान का प्रमाण साथ लाएं - यह अनिवार्य है। कृपया यह बुलावा-पत्र तथा पहचान के प्रमाणपत्र की फोटोकॉपी स्टेपल करके पर्यवेक्षक को सौंप दें। वर्तमान में वैध फोटो पहचान प्रमाण हैं- पैनकार्ड/पासपोर्ट/स्थायी डाइविंग लाइसेंस/फोटोग्राफ वाले वोटर्स कार्ड/फोटोग्राफ युक्त बैंक पासबुक/ आधिकारिक लेटरहेड पर राजपत्रित अधिकारी या जन प्रतिनिधि द्वारा फोटो के साथ जारी फोटो पहचान का प्रमाण/मान्यता प्राप्त कालेज/यूनिवर्सिटी द्वारा जारी वैध वर्तमान पहचान पत्र/आधार कार्ड/फोटो युक्त ई-आधार कार्ड/कर्मचारी का मूल पहचान पत्र/फोटोग्राफ युक्त बार काउंसिल पहचान पत्र। कृपया नोट करें - राशन कार्ड और लर्नर डाइविंग लाइसेंस को वैध पहचान-प्रमाण के रूप में स्वीकार नहीं किया जाएगा। कृपया ध्यान दें कि बुलावा पत्र पर लिखा गया आपका नाम (जैसा आपने पंजीकरण प्रक्रिया में दिया है) फोटो पहचान पत्र पर लिखे नाम के बिल्कुल अनुरूप होना चाहिए। महिला उम्मीदवार जिन्होंने शादी के पश्चात अपने पहला/बीच/अंतिम के नाम में परिवर्तन किया हो वे इस बात पर विशेष ध्यान दें। बुलावा पत्र पर दिए गए नाम और फोटो पहचान प्रूफ में यदि जरा भी बेमेल हुआ तो आपको परीक्षा में शामिल होने नहीं दिया जाएगा। उन उम्मीदवारों के मामले में जिन्होंने अपना नाम बदल दिया है, यदि वे राजपत्रित अधिसूचना/अपना विवाह प्रमाण पत्र/शपथपत्र प्रस्तुत करते हैं तो ही उन्हें परीक्षा में बैठने की अनुमति दी जाएगी।

(7) सही व गलत उत्तरों के पैटर्न में समानता का पता लगाने के लिए आपके प्रत्युत्तरों का परीक्षा में सम्मिलित अन्य उम्मीदवारों के साथ विश्लेषण किया जायेगा, यदि निर्धारित प्रक्रिया के अनुसार यह अनुमान लगता/निष्कर्ष निकलता है कि प्रत्युत्तरों में सहभागिता की गई है और प्राप्त अंक वास्तविक/वैध नहीं है तो आपको अयोग्य ठहराया या उम्मीदवारी रद्द की जा सकती है। नकल करते, सहायता लेते या देते या उम्मीदवार के लिए अनुचित ऐसा व्यवहार करते हुए उम्मीदवार के मूल्यांकन पर विचार नहीं किया जाएगा। आगे ऐसे उम्मीदवार के खिलाफ राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली न्यास उसके द्वारा उपयुक्त समझी जाने वाली कार्रवाई कर सकता है।

(8) आपको अपने साथ एक बाल-पाइंट पेन अवश्य लाना चाहिए। आप अपने साथ स्टाम्प इंक पैड (नीला/काला) ला सकते हैं। परीक्षा के अंत में अपने उत्तर सबमिट करने से पहले जिन प्रश्नों को आप रिव्यू करना चाहते हैं उनके प्रश्न नंबर लिखने या रफ वर्क करने के लिए आपके कागज का एक पन्ना दिया जाएगा। परीक्षा पूरी होने के बाद स्थल छोड़ने से पहले आपको कागज का यह पन्ना, बुलावा पत्र, ID प्रमाण की प्रति पर्यवेक्षक को सौंपना है।

- (9) परीक्षा के संचालन में किसी समस्या के आने की संभावना को पूरी तरह से नकारा नहीं जा सकता है जिसकी वजह से टेस्ट डिलिवरी और/या रिजल्ट प्रभावित हो सकता है। ऐसी स्थिति में समस्याओं का समाधान करने के लिए हर संभव प्रयत्न किया जाएगा, जिसमें यदि जरूरी हुआ तो फिर से परीक्षा ली जा सकती है। इस संबंध में परीक्षा संचालन संस्था का निर्णय अंतिम रहेगा। इस तरह के परिवर्तन को स्वीकारने के लिए अनिच्छुक अभ्यर्थी की उम्मीदवारी सरसरी तौर पर निरस्त हो जाएगी।
- (10) यदि परीक्षा एक से अधिक सत्र में आयोजित होती हैं तो सभी सत्रों में प्रयुक्त विभिन्न टेस्ट बैटरियों की डिफिकल्टी स्तर के अंतर को एडजस्ट करने के लिए विभिन्न सत्रों के स्कोर को इक्वेट किया जाएगा। यदि सेंटर पर किसी अभ्यर्थी के लिए नोड क्षमता कम है या कोई तकनीकी खामी होती है तो एक से अधिक सत्र की आवश्यकता हो सकती है।
- (11) परीक्षा की सामग्री या उसकी किसी अन्य जानकारी, पूर्णतया या अंशतः को प्रकट करने, प्रकाशित करने, पुनः प्रस्तुत करने, ट्रांसमिट करने, स्टोर करने या उसके ट्रांसमिशन और स्टोरेज को सुगम बनाने वाले या परीक्षा कक्ष में दिए गए कागज-पत्र को ले जाने वाले या परीक्षा सामग्री के अनधिकृत कब्जाधारी पर अभियोग चलाया जा सकता है।
- (12) चयन प्रक्रिया के किसी भी चरण में, उम्मीदवार द्वारा गलत सूचना प्रदान करने और/अथवा प्रक्रिया का उल्लंघन करने के मामले में, उम्मीदवार को चयन प्रक्रिया से अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा और भविष्य में उसे राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली न्यास की किसी भी भरती प्रक्रिया में भाग लेने की अनुमति नहीं प्रदान की जाएगी। यदि ऐसे मामलों का वर्तमान चयन प्रक्रिया में पता नहीं चलता है लेकिन बाद में पता चलता है तो ऐसी अयोग्यता को पूर्वव्यापी प्रक्रिया से लागू किया जाएगा।
- (13) कृपया अगले पेज पर दिए गए सामाजिक दूरी संबंधित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

सामाजिक दूरी संबंधी निर्देश

1. अभ्यर्थी को परीक्षा स्थल पर बुलावा पत्र में उल्लिखित समय अवधि के अनुसार ही रिपोर्ट करना है। देरी से आने वाले अभ्यर्थियों को परीक्षा देने की अनुमति नहीं दी जाएगी।
2. अभ्यर्थी के अनुक्रमांक व उनके बैठने की लैब संख्या परीक्षा स्थल के बाहर नहीं दर्शाई जाएगी, पर इसे प्रत्येक अभ्यर्थी को परीक्षा स्थल पर प्रवेश करने के समय बता दिया जाएगा।
3. परीक्षा स्थल पर अभ्यर्थियों को अनुमत सामग्री
अभ्यर्थियों को परीक्षा स्थल पर केवल कुछ निश्चित सामान लाने की अनुमति होगी
क. मास्क
ख. अपना हैंड सैनिटाइजर (50 मिली)
ग. एक सामान्य पेन और एक स्टैम्प पैड (नीला/काला)
घ. परीक्षा संबंधी दस्तावेज (बुलावा पत्र तथा बुलावा पत्र जिसके साथ ID कार्ड की फोटोप्रति संलग्न हो, सत्यापन के लिए मूल ID कार्ड)
ड. स्क्राइब वाले अभ्यर्थियों के मामले में - विधिवत रूप से भरा व फोटोग्राफ लगाकर हस्ताक्षर किया हुआ स्क्राइब फार्म
परीक्षा स्थल के भीतर कोई अन्य सामग्री लाने की अनुमति नहीं है।
4. अभ्यर्थी को अपने किसी भी निजी सामान/सामग्री को किसी के साथ साझा नहीं करना चाहिए।
5. अभ्यर्थी को एक दूसरे से सुरक्षित सामाजिक दूरी बनाकर रखनी चाहिए।
6. अभ्यर्थी को स्थल पर दिए गए निर्देशों के अनुसार पंक्ति में खड़े होना चाहिए।
7. यदि अभ्यर्थी स्क्राइब की सुविधा का लाभ उठा रहा है तो स्क्राइब को भी अपना मास्क लाना होगा।
8. परीक्षा पूर्ण होने पर अभ्यर्थियों को परीक्षा स्थल स्टाफ द्वारा निर्देशित किए जाने के अनुरूप भीड़ लगाए बगैर व्यवस्थित तरीके से बाहर निकलना चाहिए।

आपको शुभकामनाएं!