

अनुकंपा आधार नियुक्ति परीक्षा के लिए प्रश्न पत्र

(स्तर - 3 – स्नातक स्तर)

Question paper for Compassionate Ground Appointment Examination

(Level – 3 – Graduate standard)

Date of exam - 14.09.21

परीक्षा की तिथि - 14.09.21

Total marks- 85

कुल अंक- 85

Max. Time – 3 hours

अधिकतम समय - 3 घंटे

उम्मीदवार के लिए निर्देश / Instruction for the candidate

1. उम्मीदवार को अपना नाम, रोल नंबर, काम करने का स्थान या कोई अन्य पहचान चिन्ह नहीं लिखना चाहिए। अनुदेश का पालन करने में विफलता के परिणामस्वरूप अयोग्यता हो सकती है।
Candidate should not write his/her name, Roll number, Place of working or any other identification mark. Failure to observe the instruction may result in disqualification.
2. प्रश्न पत्र को दो भागों में विभाजित किया गया है, भाग-'ए' और भाग-'बी'। भाग-'ए' में सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक के 1 अंक हैं। भाग-'बी' में भी सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक के 5 अंक हैं।
The question paper is divided into two parts i.e. Part-'A' and Part-'B'. In Part-'A' all questions are compulsory and carry 1 mark each. In Part-'B' also all questions are compulsory and carry 5 marks each.
3. वस्तुनिष्ठ प्रश्नों (भाग-'ए') का प्रयास करते समय उत्तर प्रति में कोई सुधार नहीं किया जाना चाहिए। यदि कोई सुधार किया जाता है, तो उत्तर का मूल्यांकन बिल्कुल नहीं किया जाएगा।
There should be no corrections made in the answer copy while attempting Objective type questions (Part-'A'). In case any correction is made, the answer shall not be evaluated at all.
4. उम्मीदवारों को केवल एकल रंगीन स्याही पेन का उपयोग करना चाहिए यानी नीला या काला, अन्यथा उनकी उत्तर पुस्तिकाओं का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और उन्हें अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा।
Candidates should use only single colour ink pen i.e. blue or black, otherwise their answer sheets will not be evaluated and they will be disqualified.
5. सही प्रश्न और भाग संख्या को इंगित करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की होगी और सही संख्या के बिना लिखे गए उत्तरों के लिए कोई अंक नहीं दिया जाएगा।
It will be the responsibility of the candidate, to indicate the correct question and Part number and no marks will be awarded for answers written without the correct number.
6. अंग्रेजी और हिंदी संस्करण में किसी भी विसंगति के मामले में, अंग्रेजी भाषा संस्करण का अर्थ प्रबल होगा।
In case of any discrepancy in English and hindi version, the meaning of English version shall prevail.
7. उम्मीदवारों को उपरोक्त निर्देशों का सख्ती से पालन करना चाहिए।
Candidates should strictly follow the above instructions.

भाग-'ए' प्रश्न / Part-'A' Questions

(प्रत्येक के 1 अंक हैं / 1 mark each)

(प्रश्न संख्या 1 से 15 तक अंग्रेजी भाषा की परीक्षा के लिए हैं और इनका उत्तर केवल अंग्रेजी में देना है।

Question no. 1 to 15 are for English language test and these are to be answered in English only)

- Q1. The Synonym of COLLATERAL is -
(i) Pathetic (ii) Tiresome (iii) Magnanimous (iv) Guarantee
- Q2. The Synonym of SLOTH is -
(i) Happiness (ii) Laziness (iii) Anger (iv) Cautious
- Q3. The Synonym of PRUDENCE is -
(i) Correct (ii) Property (iii) Careful (iv) Harmony
- Q4. The Antonym of ROTTEN is -
(i) Sour (ii) Spoiled (iii) Confirm (iv) Fresh
- Q5. The Antonym of AMUSE is -
(i) Distant (ii) Detect (iii) Bore (iv) Success
- Q6. The Antonym of VALIDATE is -
(i) Disprove (ii) Authentic (iii) Initiation (iv) Prove

(अगले तीन प्रश्नों में वाक्य को शुद्ध कीजिए / In next three questions, correct the sentence)

- Q7. All the allegations levelled against him were found to be baseless.
(i) levelled for (ii) level with (iii) level against (iv) No correction required
- Q8. People are tiring very soon in an activity which they don't like.
(i) tried (ii) trying (iii) tired (iv) tyring
- Q9. They felt humiliated because they realised that they had cheated.
(i) had been cheating (ii) had been cheated
(iii) have been cheated (iv) were to be cheated

(अगले तीन प्रश्नों में व्याकरण की दृष्टि से सही शब्द भरिए / In the next three questions, fill the
Grammatically correct words)

- Q10. Does _____ know that _____ was absent?
(i) she,me (ii) she,I (iii) her,me (iv) her.I
- Q11. Please tell _____ have obtained a degree in Chemistry.
(i) He,I (ii) Him,Me (iii) Him,I (iv) He,Me

Q12. I remember that _____ bought the fruits from _____.
(i) They, We (ii) Them, Us (iii) Them, We (iv) They, Us

(अगले तीन प्रश्नों में गद्यांश को चार भागों में विभाजित किया गया है और उनका नाम P, Q, R और S रखा गया है। ये चार भाग उनके उचित क्रम में नहीं दिए गए हैं। वाक्य को पढ़िए और पता लगाइए कि कौन से चार संयोजन सही हैं।
In the next three questions the passage are split into four parts and named P, Q, R and S. These four parts are not given in their proper order. Read the sentence and find out which the four combinations are correct. Then find out the correct answer)

Q13. Arriving a few minutes later,
(P) we found a place to (Q) walked into the Cafe
(R) the bookstore, and (S) park the car in front of
The correct sequence is
(i) PQSR (ii) SRPQ (iii) PSRQ (iv) RPQS

Q14. Anne went to her sister's apartment
(P) right away and (Q) knocked on the door,
(R) no one home (S) but there was
The correct sequence is -
(i) PQRS (ii) RSQP (iii) SRPQ (iv) PQSR

Q15. She was there
(P) and every difficult time (Q) for me in each
(R) in my life (S) I faced
The correct sequence is
(i) QPSR (ii) RSQP (iii) RPSQ (iv) QPRS

Q16. ओजोन परत सूर्य से आने वाली इनमें से किस हानिकारक विकिरण से पृथ्वी की रक्षा करती है?
(i) माइक्रोवेव (ii) एक्स-रे (iii) इन्फ्रारेड (iv) पराबैंगनी
Ozone layer protects the Earth from which of these harmful radiations from the Sun?
(i)Microwaves (ii)X-rays (iii)Infrared (iv)Ultraviolet

Q17. टोक्यो ओलंपिक 2020 (2021 में खेले गए) में किस देश ने सबसे अधिक पदक जीते?
(i) चीन (ii) जापान (iii) संयुक्त राज्य अमेरिका (iv) रूस
Which country won the most medals in the Tokyo Olympics 2020 (played in 2021)?
(i)China (ii)Japan (iii)United States (iv)Russia

Q18. सूक्ष्मअर्थशास्त्र का संस्थापक किसे माना जाता है?
(i) एडम स्मिथ (ii) जॉन कीन्स (iii) फ्रेडरिक हायेक (iv) मिल्टन फ्राइडमैन
Who is considered the founder of Microeconomics?
(i)Adam Smith (ii)John Keynes (iii)Friedrich Hayek (iv)Milton Friedman

Q19. गारो और खासी पहाड़ियाँ निम्नलिखित में से किस श्रेणी का हिस्सा हैं?

- (i) सतपुड़ा (ii) विंध्य (iii) हिमालय (iv) पूर्वी घाट

Garo & Khasi hills are a part of which of the following ranges?

- (i) Satpura (ii) Vindhya (iii) Himalayas (iv) Eastern Ghat

Q20. निम्नलिखित में से किस विवाद ने गांधीजी को पहली बार अनशन करने के लिए बाध्य किया?

- (i) मिंटो-मॉर्ले सुधार (ii) अहमदाबाद मिल स्ट्राइक
(iii) पंजाब अशांति (iv) पूना पैक्ट

Which of the following dispute made Gandhiji to undertake a fast for the first time?

- (i) Minto-Morley Reforms (ii) Ahmedabad Mill Strike
(iii) Punjab Unrest (iv) Poona pact

Q21. मध्य प्रदेश में नेपानगर निम्नलिखित में से किसके लिए प्रसिद्ध है?

- (i) सोयाबीन (ii) समाचार पत्र प्रिंट (iii) होजरी (iv) कपड़ा

Nepanagar in Madhya Pradesh is well known for which of the following?

- (i) Soybean (ii) Newspaper print (iii) Hosiery (iv) Textile

Q22. निम्नलिखित में से कौन भारत में मीठे पानी की सबसे बड़ी झील है?

- (i) डल झील (ii) पवई झील (iii) वूलर झील (iv) चिल्का झील

Which of the following is the largest freshwater lake in India?

- (i) Dal Lake (ii) Powai lake (iii) Wular lake (iv) Chilka lake

Q23. बीटी बीज निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- (i) एक चावल (ii) गेहूं (iii) कपास (iv) तिलहन

BT Seed is associated with which among the following?

- (i) Rice (ii) Wheat (iii) Cotton (iv) Oil Seeds

Q24. निम्न में से कौन साहित्य वाचक विश्व मानव विरासत की सूची में यूनेस्को द्वारा शामिल किया गया है?

- (i) ऋग्वेद (ii) साम वेद (iii) यजुर वेद (iv) अथर्ववेद

Which of the following has been included by the UNESCO in the list of literature signifying World Human Heritage?

- (i) Rig Veda (ii) Sama Veda (iii) Yajur Veda (iv) Atharva Veda

Q25. मनुष्य के शरीर का दूसरा सबसे बड़ा अंग कौन सा है?

- (i) त्वचा (ii) लीवर (iii) फेफड़े (iv) मस्तिष्क

Which is the second largest part of the body in human beings?

- (i) Skin (ii) Liver (iii) Lungs (iv) Brain

Q26. सन् 1576 निम्नलिखित में से किस युद्ध के लिए प्रसिद्ध है?
(i) तालिकोटा की लड़ाई (ii) हल्दीघाटी की लड़ाई
(iii) गाग्रोन की लड़ाई (iv) खरगाँव की लड़ाई

The year 1576, is famous for which among the following battles?
(i) Battle of Talikota (ii) Battle of Haldighati
(iii) Battle of Gagrion (iv) Battle of Khargaon

Q27. निम्नलिखित में से कौन सा स्थान मुगल सम्राट हुमायूँ का जन्म स्थान है?
(i) आगरा (ii) काबुली (iii) बदखाशां (iv) सासाराम

Which among the following place is the birth place of Mughal Emperor Humayun?
(i) Agra (ii) Kabul (iii) Badakhashan (iv) Sasaram

Q28. सुभाष चंद्र बोस ने पहली बार अपने उद्धरण "मुझे खून दो, और मैं तुम्हें आजादी दूंगा" का उपयोग कहाँ किया था?
(i) बर्मा (ii) बेंकॉक (iii) मास्को (iv) मणिपुर

Where did Subhas Chandra Bose use his quotes "Give me blood, and I shall give you freedom" for the first time?
(i) Burma (ii) Bangkok (iii) Moscow (iv) Manipur

Q29. फ्लाइंग सिख की उपाधि से किस खिलाड़ी को जाना जाता है?
(i) मिलखा सिंह (ii) बहादुर सिंह (iii) कमलजीत संधू (iv) हरमनदीप सिंह

Which player is known by the title of the Flying Sikh?
(i) Milkha Singh (ii) Bahadur Singh (iii) Kamaljeet Sandh (iv) Harmandeep Singh

Q30. उत्तर पूर्वी रेलवे जोन का मुख्यालय किस शहर में है?
(i) गुवाहाटी (ii) मालीगांव (iii) कटिहार (iv) गोरखपुर

The Headquater of North Eastern Railway zone is in which city?
(i) Guwahati (ii) Maligaon (iii) Katihar (iv) Gorakhpur

Q31. छत्तीसगढ़ का उच्च न्यायालय किस शहर में है?
(i) रायपुर (ii) बिलासपुर (iii) दुर्ग (iv) भिलाई

The High court of Chattisgarh is in which city?
(i) Raipur (ii) Bilaspur (iii) Durg (iv) Bhillai

Q32. इनमें से कौन सी नदी छत्तीसगढ़ से उद्गम होती है ?
(i) नर्मदा (ii) महानदी (iii) कृष्णा (iv) ताप्ती

Which of these river originate from Chhattisgarh ?
(i) Narmada (ii) Mahanadi (iii) Krishna (iv) Tapti

Q33. भारत सरकार में वर्तमान रेल मंत्रालय कौन है?

(i) श्री पीयूष गoyal

(ii) श्री सुरेश प्रभु

(iii) श्री डी वी सदानंद गौड़ा

(iv) श्री अश्विनी वैष्णव

Who is the present Ministry of Railways in the Government of India ?

(i) Shri Piyush Goyal

(ii) Shri Suresh Prabhu

(iii) Shri D V Sadananda Gowda

(iv) Shri Ashwini Vaishnav

Q34. इस साल क्रिकेट टी20 विश्व कप किस देश में खेला जाएगा ?

(i) भारत

(ii) दक्षिण अफ्रीका

(iii) सऊदी अरब

(iv) संयुक्त अरब अमीरात

In which country this years Indian Premier League (IPL) is being played ?

(i) India

(ii) South Africa

(iii) Saudi Arabia

(iv) United Arab Emirates

Q35. 'हिंदी दिवस' कब मनाया जाता है ?

(i) 14 सितंबर

(ii) 15 सितंबर

(iii) 2 अक्टूबर

(iv) 3 दिसंबर

When is 'Hindi Divas' celebrated?

(i) 14th September

(ii) 15th September

(iii) 2nd October

(iv) 3rd December

Q36. भारत की आकस्मिकता निधि का संरक्षक कौन है?

(i) प्रधान मंत्री

(ii) सुप्रीम कोर्ट

(iii) वित्त मंत्री

(iv) राष्ट्रपति

Who is the custodian of Contingency Fund of India?

(i) Prime minister

(ii) Supreme Court

(iii) Finance Minister

(iv) The President

Q37. निम्नलिखित में से कौन सी फसल मिट्टी में नाइट्रोजन की मात्रा को समृद्ध करेगी?

(i) आलू

(ii) ज्वार

(iii) सूरजमुखी

(iv) मटर

Which among the following crops would enrich the Nitrogen content in the soil?

(i) Potato

(ii) Sorghum

(iii) Sunflower

(iv) Pea

Q38. किस कंपनी ने हाल ही में संयुक्त राज्य अमेरिका में एक विश्वसनीय प्रौद्योगिकी प्रदाता होने के लिए टिकटॉक के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

(i) माइक्रोसॉफ्ट

(ii) एडोब

(iii) ओरेकल

(iv) एचपी

Which company has recently signed a deal with TikTok to be a trusted technology provider in USA?

(i) Microsoft

(ii) Adobe

(iii) Oracle

(iv) HP

Q39. ब्रिक्स काउंटर टेररिज्म वर्किंग ग्रुप मीटिंग, 2021 की अध्यक्षता में हाल ही में किसकी अध्यक्षता में आयोजित किया गया था?

(i) यूके

(ii) यूएसए

(iii) इटली

(iv) भारत

Under whose chairmanship, the BRICS Counter Terrorism Working Group Meeting, 2021 was organized recently?

- (i) UK (ii) USA (iii) Italy (iv) India

Q40. हाल ही में, भारत ने किस देश के साथ भारतीय सेना के लिए असॉल्ट राइफलें खरीदने का समझौता किया है?

- (i) इज़राइल (ii) रूस (iii) संयुक्त राज्य अमेरिका (iv) कनाडा

Recently, with which country, India has inked a deal to procure assault rifles for the Indian Army?

- (i) Israel (ii) Russia (iii) United States (iv) Canada

Q41. ब्याज सरल होने पर रु.600, 4 साल में रु.720 हो जाता है। यदि ब्याज की दर 2% बढ़ जाती है, तो कुल राशि क्या होगी ?

- (i) रु 642 (ii) रु 724 (iii) रु 725 (iv) रु 768

Rs.600 becomes Rs.720 in 4 years when the interest is simple. If the rate of interest is increased by 2%, then what will be total amount?

- (i) Rs. 642 (ii) Rs. 724 (iii) Rs. 725 (iv) Rs. 768

Q42. एक कार 2 घंटे 40 मिनट में 200 किमी की दूरी तय करती है, जबकि एक जीप 2 घंटे में समान दूरी तय करती है। उनकी गतियों का अनुपात क्या है?

- (i) 3:4 (ii) 4:3 (iii) 4:5 (iv) 5:4

A car covers a distance of 200km in 2 hours 40 minutes, whereas a jeep covers the same distance in 2 hours. What is the ratio of their speeds ?

- (i) 3:4 (ii) 4:3 (iii) 4:5 (iv) 5:4

Q43. तीन घंटी 10, 15 और 24 मिनट के अंतराल पर बजती हैं। तीनों एक साथ सुबह 8 बजे शुरू होते हैं। फिर किस समय वे फिर से एक साथ बजेंगे?

- (i) 10.45 बजे (ii) 10.00 बजे (iii) 9.25 बजे (iv) 8.50 बजे

Three bells rings at the intervals of 10, 15 and 24 minutes. All the three begins together at 8 Hours. Then at what time they will again ring together?

- (i) 10.45 Hours (ii) 10.00 Hours (iii) 9.25 Hours (iv) 8.50 Hours

Q44. एक स्कूल समिति में 2 शिक्षक और 4 छात्र होते हैं। 5 शिक्षकों और 10 छात्रों से बनने वाली विभिन्न समितियों की संख्या क्या होगी?

- (i) 1000 (ii) 1500 (iii) 2100 (iv) 800

A school committee consists of 2 teachers and 4 students. The number of different committees that can be formed from 5 teachers and 10 students is -

- (i) 1000 (ii) 1500 (iii) 2100 (iv) 800

- Q45. जब एक घड़ी 12.20 समय दिखाती है। तो घंटे हाथ की सुई और मिनट हाथ की सुई क्या कोण बनाती है?
(i) 100 (ii) 110 (iii) 120 (iv) 130
- When a clock shows 12.20 time. Then what angle the hour hand makes with the minutes hand?
(i) 100 (ii) 110 (iii) 120 (iv) 130

भाग- 'बी' प्रश्न / Part-'B' Questions

(प्रत्येक के 5 अंक हैं / 5 mark each)

Q1. Read the Passage –

Today I Rabindranath Tagore complete eighty years of my life .As I look back on the vast stretch of years that lie behind me and see in clear perspective the history of my early development, I am struck by the change that has taken place both in my own attitude and in the psychology of my countrymen -- a change that carries within it a cause of profound tragedy.

Our direct contact with the larger world of men was linked up with the contemporary history of the English people whom we came to know in those earlier days. It was mainly through their mighty literature that we formed our ideas with regard to these newcomers to our Indian shores. In those days the type of learning that was served out to us was neither plentiful nor diverse, nor was the spirit of scientific enquiry very much in evidence. Thus their scope being strictly limited, the educated of those days had recourse to English language and literature. Their days and nights were eloquent with the stately declamations of Burke, with Macaulay's long-rolling sentences; discussions centered upon Shakespeare's drama and Byron's poetry and above all upon the large-hearted liberalism of the nineteenth-century English politics.

At the time though tentative attempts were being made to gain our national independence, at heart we had not lost faith in the generosity of the English race. This belief was so firmly rooted in the sentiments of our leaders as to lead them to hope that the victor would of his own grace pave the path of freedom for the vanquished. This belief was based upon the fact that England at the time provided a shelter to all those who had to flee from persecution in their own country. Political martyrs who had suffered for the honour of their people were accorded unreserved welcome at the hands of the English.

I was impressed by this evidence of liberal humanity in the character of the English and thus I was led to set them on the pedestal of my highest respect. This generosity in their national character had not yet been vitiated by imperialist pride. About this time, as a boy in England, I had the opportunity of listening to the speeches of John Bright, both in and outside Parliament. The large-hearted, radical liberalism of those speeches, overflowing all narrow national bounds, had made so deep an impression on my mind that something of it lingers even today, even in these days of graceless disillusionment.

Answer the Following questions based upon the above mentioned para –

- Q (i). From the first paragraph, give a synonym for 'deep'.

Q (ii). What helped the Indians to conceive of a notion of the Englishmen?

Q (iii). Who could read and gain from English literature?

Q (iv). From the third paragraph, give an antonym for 'victorious'.

Q (v). Whose speeches did Tagore listen to, as a boy?

Q2. एक हॉल 15 मीटर लंबा और 12 मीटर चौड़ा है। यदि फर्श और छत के क्षेत्रफलों का योग चार दीवारों के क्षेत्रफल के योग के बराबर है, तो हॉल का आयतन ज्ञात कीजिए ? (चरण-वार गणना दिखाएं)

A hall is 15 m long and 12 m broad. If the sum of the areas of the floor and the ceiling is equal to the sum of the areas of four walls, then calculate the volume of the hall ? (Show stage-wise calculations)

Q3. 9 रुपये प्रति किलो की लागत वाली कितनी किलोग्राम चीनी को 7 रुपये प्रति किलो की 27 किलो चीनी के साथ मिलाया जाना चाहिए, ताकि मिश्रण को 9.24 रुपये प्रति किलो पर बेचने पर 10% का लाभ हो? (चरण-वार गणना दिखाएं)

How many kilogram of sugar costing Rs 9 per kg, must be mixed with 27 kg of sugar costing Rs 7 per kg, so that there may be a gain of 10% by selling the mixture at Rs 9.24 per kg ? (Show stage-wise calculations)

Q4. तीन नल A, B और C एक टंकी को क्रमशः 12, 15 और 20 घंटे में भर सकते हैं। यदि A हर समय खुला रहता है और B और C बारी-बारी से एक-एक घंटे के लिए खुले रहते हैं, तो टंकी कितने घंटे में भर जाएगी? (चरण-वार गणना दिखाएं)

Three taps A, B and C can fill a tank in 12, 15 and 20 hours respectively. If A is open all the time and B and C are open for one hour each alternately, the tank will be full in how many hours? (Show stage-wise calculations)

Q5. नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यान से पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें। (उत्तर का स्पष्टीकरण दें)

Read the below passage carefully and answer the questions. (Give explanation of the answer)

रैंडी, सैली, टेरी, उमा और वर्नोन नाम के पांच रूममेट सोमवार से शुक्रवार तक दिन में एक बार हाउसकीपिंग का काम करते हैं, जैसे कि पोछा लगाना, झाड़ू लगाना, कपड़े धोना, वैक्यूम करना या झाड़ना।

- वर्नोन वैक्यूमिंग नहीं करता है और मंगलवार को अपना कार्य भी नहीं करता है।
- सैली डस्टिंग तो करती है लेकिन सोमवार या शुक्रवार को नहीं करती।
- गुरुवार को पोछा लगाया जाता है।
- टेरी बुधवार को अपना काम करते हैं, जो वैक्यूमिंग नहीं है।
- कपड़े धोने का काम शुक्रवार को किया जाता है लेकिन उमा द्वारा नहीं।
- रैंडी सोमवार को अपना काम करता है।

Five roommates namely Randy, Sally, Terry, Uma, and Vernon do one of the housekeeping task i.e. mopping, sweeping, laundry, vacuuming or dusting, once a day from Monday to Friday.

- Vernon does not do vacuuming and also does not do his task on Tuesday.
- Sally does the dusting but does not do it on Monday or Friday.
- The mopping is done on Thursday.
- Terry does his task on Wednesday, which is not vacuuming.
- The laundry is done on Friday but not by Uma.
- Randy does his task on Monday.

Q (i). बुधवार को टेरी क्या कार्य करता है ?

What task does Terry do on Wednesday?

Q (ii). उमा अपना काम किस दिन करती है?

What day does Uma do her task?

Q (iii). वर्नोन क्या कार्य करता है?

What task does Vernon do?

Q (iv). धुलाई किस दिन की जाती है?

On what day is the vacuuming done?

Q (v). सैली डस्टिंग कब करती है?

When does Sally do the dusting?

Q6. A, B और C संयुक्त रूप से खुद को एक व्यावसायिक उद्यम में संलग्न कर रहे हैं। यह सहमति हुई कि A, 6 महीने के लिए 6500 रुपये का निवेश करेगा। B, 5 महीने के लिए 8400 रुपये का निवेश करेगा और C, 3 महीने के लिए 10,000 रुपये का निवेश करेगा। A कार्यशील सदस्य बनना चाहता है जिसके लिए उसे अपने साझा लाभ के अलावा कुल लाभ का 5% प्राप्त होगा। अर्जित लाभ रु. 7400. लाभ में B के हिस्से की गणना करें। (उत्तर का स्पष्टीकरण दें)

A, B and C jointly are engaging themselves in a business venture. It was agreed that A would invest Rs 6500 for 6 months. B will invest Rs 8400 for 5 months and C will invest Rs 10,000 for 3 months. A wants to be the working member for which he will receive 5% of the total profit apart from his shared profit. The profit earned was Rs. 7400. Calculate the share of B in the profit. (Give explanation of the answer)

Q7. निम्नलिखित तालिका एक परीक्षा में छह अलग-अलग विषयों में सात छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत दर्शाती है:

The following table gives the percentage of marks obtained by seven students in six different subjects in an examination.