ITCET

ISABELLA THOBURN COLLEGE ENTRANCE TEST

- What type of examination will it be ?
- How to mark your answers ?
- What preparation is needed ?
- Practice test questions.
- Sample answer-sheet etc.

CANDIDATES INFORMATION BULLETIN

General

GENERAL INFORMATION :

The College Entrance Test is an objective examination. It is developed and administered through procedures designed to protect its security before, during and after the test.

The examination will be given in a single session without a break, on the date and time, and at the test centre given on your Admit Card or Call letter.

In the Entrance Test each question will have four answer choices printed under it in the test book. You will be required to select the one and ONLY ONE best answer to each question and mark the answer on the separate sheet which will be given to you (sample shown on the outside back cover of this bulletin.)

In the examination hall you will be given a **test book** and an **answer-sheet**.

In the test book the questions will be numbered serially and after each question four or five answers will be given. Those choices will be lettered A,B,C,D or E

On the answer sheet you will find oval spaces beside each question number. Each oval will contain a letter A,B,C,D. First decide which is the correct or best answer out of those given for each question.Then indicate your answer by filling-in i.e. blackening the correct oval for the answer you have selected against the serial number of the question by a black HB pencil (See the sample given on page 4).

After reading a question you should select the right answer, then go on to the answer sheet and blacken the oval representing the letter, against that particular question number, See the example given :

सामान्य निर्देश

महाविद्यालय की प्रवेश परीक्षा एक वस्तुनिष्ठ परीक्षा है। इस परीक्षा का विकास और प्रबन्ध संस्था द्वारा गोपनीय रूप से किया जाता है। परीक्षा के आरम्भ से अन्त तक इसकी प्रत्येक स्तर पर सुरक्षा की जाती है।

परीक्षा एक ही बैठक में होगी। मध्यान्तर का समय नहीं मिलेगा। परीक्षा की तिथि, परीक्षा का समय तथा परीक्षा स्थल का नाम आपके प्रवेश पत्र पर लिखा होगा।

इस प्रवेश परीक्षा के समस्त प्रश्न वस्तुनिष्ठ प्रकार (Objective type) के हैं। प्रश्न पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के नीचे चार या पाँच सम्भव उत्तर छपे हैं। सम्भव उत्तरों में से आपको सही उत्तर ढूढ़ना है फिर सही उत्तर को अलग उत्तर पत्र जो आपको दिया जाएगा, उसमें भरना है जैसा कि इस पुस्तिका के आखिरी पृष्ठ पर दिखाया गया है।

परीक्षा–भवन में आपको एक प्रश्न पुस्तिका और एक उत्तर पत्र दिये जायेंगे।

प्रश्न पुस्तिका में प्रश्नों की संख्यायें एक श्रृंखला में होंगी और प्रत्येक प्रश्न के नीचे उसके चार या पांच सम्भव उत्तर होंगे। यह उत्तर A, B, C, D, अथवा E अक्षरांकित किये जायेंगे।

उत्तर पुस्तिका में प्रत्येक उत्तर संख्या के आगे उत्तर के लिए अण्डाकार स्थान बनें हैं। प्रत्येक स्थान के भीतर अक्षर A, B, C, D, अथवा E लिखे हैं। पहले निर्णय करिये कि दिये उत्तरों में से प्रश्न का कौन सा सही एवम् सर्वोत्तम उत्तर है। फिर सही उत्तर के श्रृंखला के अनुसार उत्तर के अण्डाकार स्थान को काला भरकर उत्तर संकेत करिए। (उदाहरण स्वरूप इस पुस्तक के पृष्ठ संख्या (5) पर नमूने देखिए)

प्रश्न–पुस्तक में पहले प्रश्न को और उसके नीचे दिये हुए संभव उत्तरों को पढ़िये और निश्चित कीजिए कि कौन साउत्तर सही है। उस उत्तर का नम्बर नोट कीजिए। तब उत्तर पत्र पर उस प्रश्न के नम्बर के सामने सही उत्तर के नम्बर के स्थान को पेन्सिल से काला भरिये।

Mark Answer like this → ← The correct way

Do not mark like this → ← The wrong way

Remember that you are to mark only one answer for each question. If you mark more than one answer for any question all such answers will be treated as wrong even if one of your answers is correct. If you want to change your answer be sure to erase your old answer completely and then mark your correct answer.

You should have with you the following items when you go to the test centre :

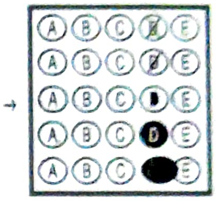
1. Your Admit Card bearing your roll number (Admit Card No.) and your passport size photograph. The Photograph must be a recent one taken in a photo studio and must clearly show your face.

2. Two or more black HB pencils, an eraser and a pencil sharpener is all you need in the examination room. **Do not use pen or coloured pencil.**

   Please note that you will not be permitted to take scratch or rough paper, scales, drawing instruments, calculators, dictionary, etc, inside the examination room.

Please occupy your allotted seat in the examination room at the time indicated on your admit card, otherwise you may not be allowed to take examination.

उत्तर चिन्ह इस प्रकार लगायें → ← सही तरीका

इस प्रकार उत्तर चिन्ह न लगायें →  ← गलत तरीका

याद रखिए कि परीक्षा के सभी भागों में आपको प्रत्येक प्रश्न का एक ही उत्तर चुनना है। यदि आप किसी प्रश्न का एक से अधिक उत्तर देंगे तो उन सभी उत्तरों को गलत माना जायेगा यद्यपि उनमें से एक सही भी हो। यदि आप अपना उत्तर बदलना चाहें तो ध्यान रखिये कि पहले गलत उत्तर पूर्णरूप से मिटा दे और तब सही स्थान को काला भर दें।

निम्नलिखित वस्तुयें आपको परीक्षा भवन में ले जाना चाहिए :-

1- आपका प्रवेश पत्र जिस पर आपका रोल नम्बर (Admit Card No.) होगा और आपकी पासपोर्ट नाप की फोटो जो हाल ही में उतरवाई हो।

2- दो या अधिक, काली HB पेन्सिलें, एक पेन्सिल मिटाने वाला रबड और एक पेन्सिल शर्पनर। पेन या रंगीन पेन्सिल का इस्तेमाल न करें।

   आप रद्दी कागज, स्केल, कैलक्यूलेटर, शब्दकोष या कोई ऐसी वस्तु परीक्षा कक्ष में नहीं ले जा सकते।

कृपया दिये हुए परीक्षा समय पर अपनी जगह पर बैठ जाइये, देर से आने वाले परीक्षार्थियों को परीक्षा भवन में प्रवेश की आज्ञा नहीं मिलेगी।

Sample question and answers :

For your help, sample questions have been provided below on various subjects. The correct answers to these question are given in the end.

B.A. Admissions :

There will be no subject tests for candidates seeking admissions to B.A. These candidates will be given a test containing sections of reasoning question and language (Hindi and/or English) and may be sections of general awareness questions.

B. Sc. Admissions :

Candidates seeking admission to B. Sc. will appear in either physics, Chemistry, Maths or Physics, Chemistry, Biology. In Addition there may be sections of aptitude test or language ability

नमूने का प्रश्न तथा उत्तर :

आपकी सहायता के लिए भिन्न विषयों पर नमूने के प्रश्न नीचे दिये गए हैं। इन प्रश्नों के सही उत्तर एक नमूने के उत्तर पत्र पर, इस पुस्तिका (Bulletin) के अन्तिम पृष्ठ पर दर्शाये गये हैं।

B. A. प्रवेश हेतु

B.A. में प्रवेश के अभ्यार्थियों को विभिन्न विशेष विषय सम्बन्धी प्रश्न नहीं दिये आयेंगे। इन उक्तियों को शाब्दिक, संख्यात्मक तथा अशाब्दिक तार्किक प्रश्न अथवा अंग्रेजी भाषा तथा/अथवा हिन्दी भाषा (साहित्य नहीं) के प्रश्न होंगे। सामान्य ज्ञान के प्रश्न भी पूछे जा सकते हैं।

B. Sc. प्रवेश हेतु

B. Sc. में प्रवेश के अभ्यार्थियों को भौतिकी विज्ञान, रसायन विज्ञान एवं गणित अथवा रसायन विज्ञान, जीवविज्ञान एवं वनस्पति विज्ञान के प्रश्न दिये आयेंगे, इसके अतिरिक्त भाषा एवं सामान्य योग्यता एवं सामान्य ज्ञान के प्रश्न भी दिये जा सकते हैं।

SAMPLE QUESTIONS

English Language

Direction for Question No. 1 : Read the sentence to find out whether there is any error in it. Each sentence is divided into four parts with letter A,B,C,D & E under each part. When you find an error, note the letter and mark the answer on the answer sheet If there is no error, mark E.

1. There being/no other business/the meeting was closed/by the chairman/No error
   A. There being / **B.** no other business / **C.** the meeting was closed / **D.** by the chairman / **E.** No error

Chemistry

2. When PbO_2 is converted to $Pb(NO_3)_2$ the Pb atom :
   A. loses two protons **C.** gains two protons
   B. loses two electrons **D.** gains two electrons

2. **जब PbO_2, $Pb(NO_3)_2$ में बदलता है तब Pb परमाणुः**
   A. दो प्रोटॉन निकलता है **C.** दो प्रोटॉन लेता है
   B. दो इलेक्ट्रान निकलता है **D.** दो इलेक्ट्रॉन लेता है

Physics

3. Nearly how much work can be obtained from 250 calories of heat?
   A. 1050 Joules **B.** 1045 Ergs **C.** 10500 Joules
   D. 1045 Watts

3. 250 कैलोरी ऊष्मा से लगभग कितना कार्य हो सकता है?
   A. 1050 जूल **B.** 1045 अर्ग **C.** 10500 जूल
   D. 1045 वाट

Biology

4. Shoot produced by a potato tuber, stored in a warm dark and moist place, are much longer and provide good evidence that :
   A. light may increase the rate of cell elongation.
   B. light has an inhibitory effect on cell elongation.
   C. light is essential for plant growth.
   D. potato tuber is an underground stem.

4. गर्म, अंधेरे और नम स्थान में संग्रह किए गए आलुओं से अंकुरित लम्बे तने इस तथ्य की पुष्टि करते हैं कि :
   A. प्रकाश से कोशिका दैर्ध्यवृद्धि वेग में वृद्धि होती है।

B. प्रकाश का कोशिका दैर्घ्यवृद्धि पर निरोधी प्रभाव होती है।
C. प्रकाश पौधों की वृद्धि के लिए आवश्यक हैं।
D. आलू का कंद एक भूमिगत तना है।

Mathematics

5. What is the value of $(4)^{-5/2}$?

$(4)^{-5/2}$ का मान है–

A. 1/16 **B.** 1/32 **C.** 1/64 **D.** 1/128

शाब्दिक तार्किक योग्यता Verbal Reasoning Ability

निर्देश : प्रश्न 6 के लिए

निम्नलिखित प्रश्न में एक शब्द या शब्दों का जोड़ा दिया गया है। प्रश्न के नीचे उत्तर के 5 अक्षर A,B,C,D तथा E नामांकित किए गए हैं। उत्तर के शब्दों में से आपको वह शब्द चुनना है जो प्रश्न के शब्द का निकटतम् अर्थ हो।

Direction : For Question 6

In the following question you will find a word or a pair of words printed after the question number. Below this word are printed five answers marked A,B,C,D, and E. From among the five answers, select the word which means most nearly the same thing as the word in the question.

6. roof छत

A. top ऊपर **B.** lid ढक्कन **C.** house मकान **D.** chimney चिमनी **E.** antenna अन्टेना

संख्यात्मक तार्किक योग्यता Quantitive Reasoning Ability

निर्देश : प्रश्न 7 के लिए

निम्नलिखित प्रश्न में संख्याओं की श्रृंखला एक निश्चित क्रम में दी गई है। आप ज्ञात करिये कि संख्या किस क्रम में लिखी गई है। फिर निर्णय करिये कि दी गई उत्तर संख्याओं में से कौन सी अगली संख्या होगी, उस स्थान पर जहाँ प्रश्नवाचक चिन्ह बना है।

Direction : For Question 7

In the following question, a series of numbers are given in a cartain order. You have to figure out the way in which the numbers are arranged. Then you are to decide which number is to come next in the series. Find that number among the choices given and mark your answer.

7. 19 18 17 16 15 ?

A. 20 **B.** 13 **C.** 14 **D.** 18

सामान्य ज्ञान General Awareness

8. Which one of the following is not connected with medicine?

A. Alexander Fleming **B.** Helen Keller **C.** Madam Curie
D. Louis Pastur **E.** William Harvey

8. निम्नलिखित में से कौन से व्यक्ति औषधि क्षेत्र से सम्बन्धित नहीं है?

A. एलेक्जेण्डर फ्लेमिंग **B.** हैलन कैलर **C.** मैडम क्यूरी
D. लुइस पास्चर **E.** विलियम हार्वे

अशाब्दिक तर्क योग्यता Non-Verbal Reasoning

निर्देश : प्रश्न 9 के लिए

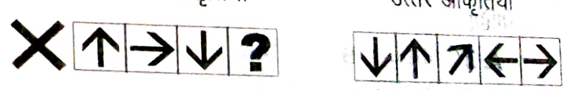
परीक्षा के इस भाग में पृष्ठ के बाँये ओर प्रश्न आकृतियों के भाग में चार खाने बने हैं। उनमें से पहले तीन खानों में आकृतियाँ बनी हैं और चौथे खाने में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) बना है। प्रश्न आकृतियों को देखकर मालूम करें कि किस प्रकार इनमें समानता है। फिर पृष्ठ के दाहिने ओर पाँच उत्तर आकृतियों के खाने, A, B, C, D, E में से वह आकृति चुने जिसको कि प्रश्नवाचक चिन्ह वाले खाने में रखा जाए जो क्रम श्रृंखला के अनुसार हो।

Direction : For Question 9

In the section of the test on the left hand side of the page ore given question figures and a question mark (?) in a box. These figures are alike in some way. You are to decide how they are alike. Then, from the answer choices A, B, C, D, & E on the right hand side of the page select the one figure that should be put in place of the question mark (?) so that it may not break the series of the question figures.

Example

उदाहरण QUESTION FIGURES प्रश्न आकृतियाँ ANSWER FIGURES उत्तर आकृतियाँ



A B C D E

Explanation : In the question above we find that after third figure according to the series the next figure should be D of the answer figures. Therefore, the correct answer is D.

व्याख्या : ऊपर के प्रश्न में हम देखते है कि तीसरी आकृति के बाद उत्तर

आकृतियों में से D आकृति आनी चाहिए, इसलिए इस प्रश्न का सही D उत्तर है।

हिन्दी बोध

10. निम्नलिखित शब्दों के नीचे चार विकल्प दिये जा रहे हैं इनमें से उस शब्द का चिन्ह लगाइये जो अर्थ की दृष्टि से विलोम शब्द हो।

आज्ञा

A. निर्देश B. आदेश C. अवज्ञा D. संदेश

B.Com. Admission :

Test consisting of sections Commerce, Verbal Reasoning, Quantitative Reasoning, General Awareness and English Language will be given to the candidates.

B. Com. प्रवेश हेतु : अभ्यर्थियों को वाणिज्य, शाब्दिक तार्किक योग्यता, संख्यात्मक तार्किक योग्यता, समान्य ज्ञान तथा अंग्रेजी भाषा के प्रश्न दिये जायेंगे।

Sample Questions for Commerce

11. The credit balance in the bank account is

A. an asset. B. a liability.
C. a capital. D. a revenue.

11. बैंक खाते में क्रेडिट बैलेन्स है

A. एक सम्पत्ति B. एक दायित्व
C. एक पूँजी D. एक आय

13. When dividend is declared, it must be paid within

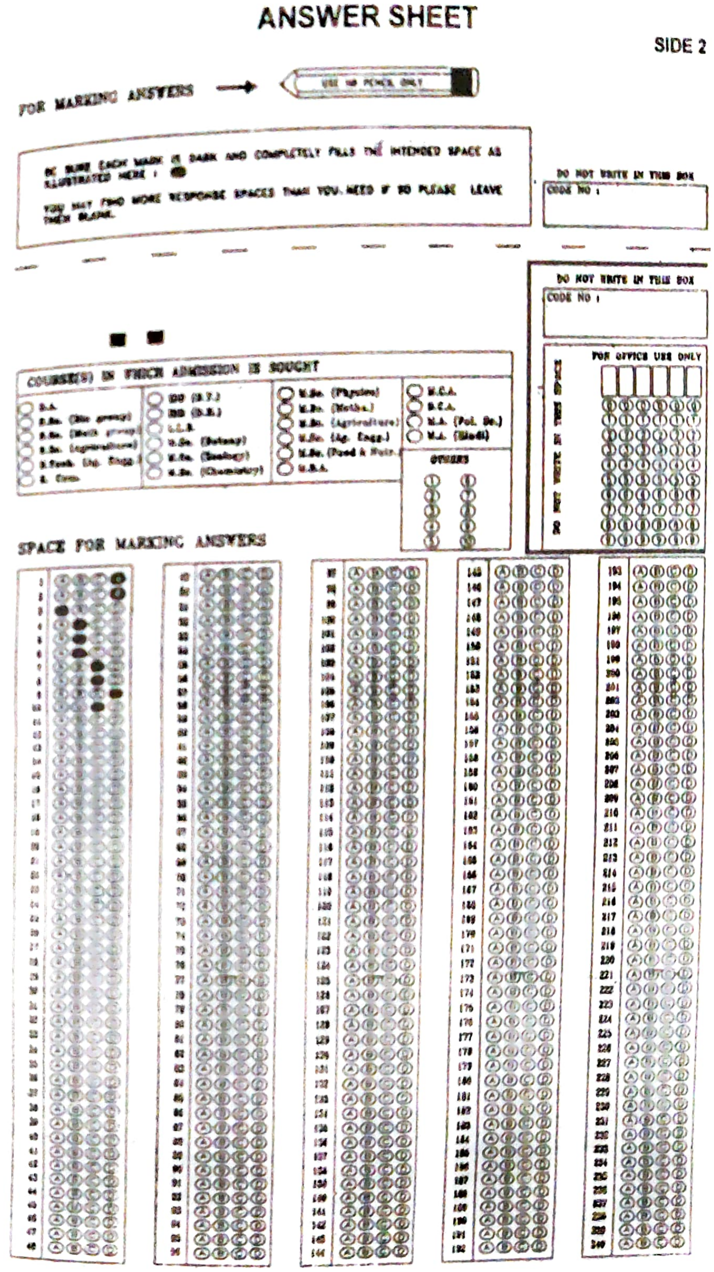
A. 30 days. B. 42 days.
C. 45 days. D. 60 days.

12. जब लाभांश घोषित हो जाता है, तब इसका भुगतान अन्तर्गत हो जाना चाहिए

A. 30 दिन के B. 42 दिन के
C. 45 दिन के D. 60 दिन के

KEYS

1.D	2.D	3.A	4.B	5.B	6.B
7.C	8.C	9.D	10.C	11.A	12.A



CANDIDATE INFORMATION

1. Name Yojana
(exactly as given in the Admit Card)

2. Roll No. 100218

3. Test Centre I.T. College Lucknow.
Centre Name City

4. Application No. ____
(If any)

5. Test Book Serial No. 8809 6. Test Form No. 245 7. Room No. 87

8. Candidate's Undertaking : *I agree to abide by the rules of this examination as given in the bulletin of Information, the Test and by the Test Supervision.*

____ (To be signed in presence of Invigilator)

Invigilator's Certification : *I have carefully examined the ID of this candidate and also all the entries made above & below. I certify that these are correct.*

____ (Invigilators signature in full)

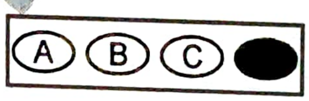
DIRECTIONS

Copy Test Form Number, the same as in item 6 above, here [ ]

IMPORTANT POINTS TO REMEMBER

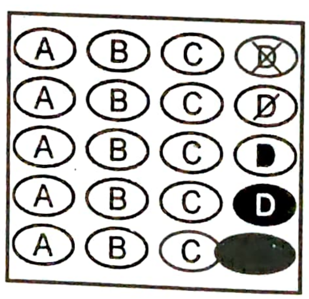
1. Use only a black HB pencil to write or to mark answers on this sheet.
2. Make sure each mark is dark and completely fills the intended oval so that you can not read the letter printed inside that oval.

Mark you answers like this →



CORRECT

Do not mark like →



WRONG

3. If you wish to change an answer, first erase the original answer completely. Incomplete erasures may be read as intended answers.

4. Mark only one answer for each question. If more than one answer is marked for any question all such answers will be treated as wrong, even if one of them is correct.

5. You may find that this answer sheet contains more answer spaces than the number of questions or answer choices in your test book. If so leave them blank.

SAMPLE