



# Teachingninja.in



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

**Visit - [teachingninja.in](https://teachingninja.in)**

# EMRS TGT

**Previous Year Paper  
(Librarian) Re-Exam 31  
Dec, 2023**



Test Booklet No.  
परीक्षा पुस्तिका संख्या

14034683

This Booklet contains 56 printed pages.

इस पुस्तिका में 56 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।

Read carefully the Instructions on the Back Cover of this Test Booklet.

इस परीक्षा पुस्तिका के पिछले आवरण पर दिए गए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

TGT-LIB-2023  
LIBRARIAN

TEST BOOKLET / परीक्षा पुस्तिका

Test Booklet Code  
परीक्षा पुस्तिका कोड

C4



### INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

### परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars on Side-1 and Side-2 carefully with blue/black ball point pen only.
2. Use Blue/Black Ball Point Pen only for writing particulars on this page/markings responses in the Answer Sheet.
3. The CODE for this Booklet is C4. Make sure that the CODE printed on Side-2 of the Answer Sheet is the same as that on this Booklet. Also ensure that your Test Booklet No. and Answer Sheet No. are the same. In case of discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of both the Test Booklet and the Answer Sheet of Same Code.
4. This Test Booklet pertains to Librarian subject. In case the subject mentioned on your admit card is different, please ask for the Test Booklet of the subject mentioned on your admit card. The subject change is not allowed during the examination. The Answer Sheet (OMR Sheet) of the candidates will not be evaluated, if the candidate has attempted questions of any other subject.
5. The test is of 3 hours duration and consists of 150 questions without any time limit for each part of the Test individually.
6. This Test Booklet has six Parts - I, II, III, IV, V and VI, consisting of 150 Objective Type Questions and each carries 1 mark. All the questions/parts are compulsory. One mark (1) shall be awarded to every correct answer and 0.25 mark shall be deducted for every incorrect answer. Unanswered questions will not be given any marks.

Part I : General Awareness	(Q. Nos. 1-10)
Part II : Reasoning Ability	(Q. Nos. 11-20)
Part III : Knowledge of ICT	(Q. Nos. 21-30)
Part IV : Teaching Aptitude	(Q. Nos. 31-40)
Part V : Domain Knowledge	(Q. Nos. 41-120)
Part VI : Language Competency Test (General English)	(Q. Nos. 121-130)
Part VI : Language Competency Test (General Hindi)	(Q. Nos. 131-140)
Part VI : Language Competency Test : Regional Language*	(Q. Nos. 141-150)

(10 Marks each subject) out of the following :

\* (1) Bengali (2) Dogri (3) English (4) Garo (5) Gujarati (6) Hindi (7) Kannada (8) Kashmiri (9) Khasi (10) Malayalam (11) Manipuri (12) Marathi (13) Mizo (14) Nepali (15) Odia (16) Santhali (17) Telugu (18) Urdu.

Note : All three languages' Competency parts (VI) i.e. questions from serial no. 121 to 150 are compulsory and qualifying in nature only with the requirement of minimum 40% marks in each language. Part I to Part V of the candidate will not be evaluated, if he/she fails to attain qualifying marks in Language Competency parts (VI) individually. The booklet has 10 questions (from serial no. 141 to 150) of Language Competency of each Regional Language. However, candidates should attempt the questions (from serial no. 141 to 150) of the Regional Language which is mentioned on their admit card. No change of Regional Language is allowed during the examination. The answer sheet (OMR Sheet) of the candidate will not be evaluated, if the candidate has attempted questions of any other Regional Language.

7. Rough work should be done only in the space provided in the Test Booklet for the same.
8. The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. No whitener/eraser is allowed for changing answers.
9. In case of any discrepancy in the English and Hindi versions of questions/answers, English version will be taken as final.

1. OMR उत्तर पत्र इस परीक्षा पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको परीक्षा पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर पत्र निकाल कर पृष्ठ-1 एवं पृष्ठ-2 पर ध्यान से केवल नीले/काले बॉल पॉइंट पेन से विवरण भरें।
2. इस पृष्ठ पर विवरण अंकित करने एवं उत्तर पत्र पर निशान लगाने के लिए केवल नीले/काले बॉल पॉइंट पेन का प्रयोग करें।
3. इस पुस्तिका का कोड C4 है। यह सुनिश्चित कर लें कि इस पुस्तिका का कोड, उत्तर पत्र के पृष्ठ-2 पर छपे कोड से मिलता है। यह भी सुनिश्चित कर लें कि परीक्षा पुस्तिका संख्या और उत्तर पत्र संख्या मिलते हैं। अगर यह भिन्न हो, तो परीक्षार्थी इसी कोड की दूसरी परीक्षा पुस्तिका और उत्तर पत्र लेने के लिए निरीक्षक को तुरन्त अवगत कराएँ।
4. यह परीक्षा पुस्तिका पुस्तकालयाध्यक्ष विषय से संबंधित है। आपके प्रवेश पत्र में यदि कोई अन्य विषय का उल्लेख हो, तो कृपया आपके प्रवेश पत्र में उल्लेखित विषय की परीक्षा पुस्तिका की मांग करें। परीक्षा के दौरान विषय बदलने की अनुमति नहीं है। यदि अभ्यर्थी किसी अन्य विषय का उत्तर देता है, तो उसके उत्तर पत्र (OMR Sheet) का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
5. परीक्षा की अवधि 3 घंटे है एवं परीक्षा में 150 प्रश्न हैं। परीक्षा के प्रत्येक भाग के लिए अलग-अलग कोई समय सीमा तय नहीं की गई है।
6. इस परीक्षा पुस्तिका में छः भाग - I, II, III, IV, V और VI हैं, जिनमें 150 वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं तथा प्रत्येक 1 अंक का है। सभी प्रश्न/भाग अनिवार्य हैं। प्रत्येक सही उत्तर के लिए एक अंक (1) दिया जाएगा और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक काटा जाएगा। अनुत्तरित प्रश्नों के लिए कोई अंक नहीं दिए जाएंगे।  
भाग I : सामान्य जागरूकता (प्रश्न सं. 1-10)  
भाग II : तर्क क्षमता (प्रश्न सं. 11-20)  
भाग III : आई.सी.टी. का ज्ञान (प्रश्न सं. 21-30)  
भाग IV : शिक्षण अभिवृत्ति (प्रश्न सं. 31-40)  
भाग V : प्रांत ज्ञान (प्रश्न सं. 41-120)  
भाग VI : भाषा सक्षमता परीक्षण (सामान्य अंग्रेजी) (प्रश्न सं. 121-130)  
भाग VI : भाषा सक्षमता परीक्षण (सामान्य हिन्दी) (प्रश्न सं. 131-140)  
भाग VI : भाषा सक्षमता परीक्षण : क्षेत्रीय भाषा\* (प्रश्न सं. 141-150)

(10 अंक प्रत्येक विषय) निम्नलिखित में से :  
\* (1) बंगाली (2) डोगरी (3) अंग्रेजी (4) गारो (5) गुजराती (6) हिन्दी (7) कन्नड़ (8) कश्मीरी (9) खासी (10) मलयालम (11) मणिपुरी (12) मराठी (13) मिज़ो (14) नेपाली (15) उड़िया (16) संथाली (17) तेलुगु (18) उर्दू

नोट : सभी तीनों भाषाएँ सक्षमता भाग (VI) अर्थात् प्रश्न क्र.सं. 121 से 150 अनिवार्य हैं तथा स्वभावतः योग्यता प्राप्त करने के लिए, प्रत्येक भाषा में न्यूनतम 40% अंक प्राप्त करना आवश्यक है। यदि कोई अभ्यर्थी व्यक्तिगत तौर पर भाग (VI) भाषा सक्षमताओं में अयोग्य होता है तब अभ्यर्थी के भाग I से भाग V तक का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा। इस पुस्तिका में प्रत्येक क्षेत्रीय भाषा के भाषा सक्षमता से संबंधित 10 प्रश्न (क्र.सं. 141 से 150) हैं, फिर भी अभ्यर्थी को क्षेत्रीय भाषा से संबंधित प्रश्नों के प्रश्न (क्र.सं. 141 से 150) तक उसी क्षेत्रीय भाषा में उत्तर देने चाहिए जो उनके प्रवेश पत्र में उल्लेखित हैं। परीक्षा के दौरान क्षेत्रीय भाषा में परिवर्तन की अनुमति नहीं है। यदि अभ्यर्थी किसी अन्य क्षेत्रीय भाषा के प्रश्नों का उत्तर देता है, तो उसके उत्तर पत्र (OMR Sheet) का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।

7. रफ कार्य परीक्षा पुस्तिका में इस प्रयोजन के लिए दी गई खाली जगह पर ही करें।
8. सभी उत्तर केवल OMR उत्तर पत्र पर ही अंकित करें। अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें। उत्तर बदलने हेतु स्वेत रजक/रबड़ का प्रयोग निषिद्ध है।
9. यदि अंग्रेजी और हिन्दी संस्करण के प्रश्नों/उत्तरों में कोई विसंगति हो, तो अंग्रेजी संस्करण अंतिम माना जाएगा।

1. निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) अबू धाबी में अपना पहला कैम्पस स्थापित करेगा ?
- (1) आई आई टी चेन्नई (2) आई आई टी बॉम्बे  
(3) आई आई टी दिल्ली (4) आई आई टी गुवाहाटी

Which of the following Indian Institutes of Technology (IIT) is going to establish its first campus in Abu Dhabi ?

- (1) IIT Chennai (2) IIT Bombay  
(3) IIT Delhi (4) IIT Guwahati

2. निःशुल्क और अनिवार्य बाल शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 द्वारा वर्णित विद्यालय के मानदंडों और मानकों के अनुसार अध्यापक के लिए प्रति सप्ताह कार्य घण्टों की न्यूनतम संख्या कितनी है ?

- (1) 48 घंटे (2) 40 घंटे (3) 42 घंटे (4) 45 घंटे

As per the norms and standards for a school prescribed by the Right of Children to Free and Compulsory Education Act, 2009, what is the minimum number of working hours per week for the teacher ?

- (1) 48 hours (2) 40 hours (3) 42 hours (4) 45 hours

3. भारत के आर्थिक सर्वेक्षण 2022 - 23 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस स्तर पर वित्त वर्ष 2021 की तुलना में वित्त वर्ष 2022 में बालकों के विद्यालय नामांकन में गिरावट देखी गई है ?

- (1) उच्च माध्यमिक (2) पूर्व-प्राथमिक  
(3) प्राथमिक (4) माध्यमिक

According to the Economic Survey of India 2022 - 23, the school enrolment of children in the Financial Year 2022 has seen a decline in comparison with the Financial Year 2021 at which of the following levels ?

- (1) Higher Secondary (2) Pre-Primary  
(3) Primary (4) Secondary

4. निम्नलिखित में से किस पदार्थ में ऑक्सैलिक अम्ल होता है ?

- (1) मैग्नीशियम (2) चूने का पानी  
(3) पालक (4) साबुन

Which of the following substances contains oxalic acid ?

- (1) Magnesium (2) Lime water  
(3) Spinach (4) Soap

5. 2021 - 22 के प्रदर्शन ग्रेडिंग सूचकांक (PGI) 2.0 ने राज्यों/संघ राज्य-क्षेत्रों को दस ग्रेड में वर्गीकृत किया। PGI 2.0 के अनुसार निम्नलिखित में से सबसे न्यूनतम ग्रेड कौन-सा है ?

- (1) आकांक्षी - 3 (2) दक्ष - 1 (3) दक्ष - 2 (4) आकांक्षी - 2

Performance Grading Index (PGI) 2.0 for 2021 - 22 classified the States/UTs into ten grades. Which among the following is lowest grade as per the PGI 2.0 ?

- (1) Akanshi - 3 (2) Daksh - 1 (3) Daksh - 2 (4) Akanshi - 2

(3)

6. भारत के राष्ट्रपति को पद की शपथ कौन दिलाता है ?

- (1) लोकसभा अध्यक्ष (2) भारत के उप-राष्ट्रपति  
(3) भारत के मुख्य न्यायाधीश (4) भारत के प्रधानमंत्री

Who administers the oath of the office to the President of India ?

- (1) The Speaker of the Lok Sabha (2) The Vice-President of India  
(3) The Chief Justice of India (4) The Prime Minister of India

7. 2023 के पद्म पुरस्कार विजेताओं और जिस क्षेत्र में उन्हें पुरस्कार मिला, से संबंधित निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित है ?

- (1) दीपक धर – कला  
(2) ज़ाकिर हुसैन – लोक कार्य  
(3) श्रीनिवास वर्धन – लोक कार्य  
(4) कपिल कपूर – साहित्य और शिक्षा

Which of the following pairs of the Padma Awardees is matched correctly with the field in which they received the award in 2023 ?

- (1) Deepak Dhar – Art  
(2) Zakir Hussain – Public Affairs  
(3) Srinivas Varadhan – Public Affairs  
(4) Kapil Kapoor – Literature and Education

8. निम्नलिखित में से किस शासक को वाटरलू की लड़ाई में हार का सामना करना पड़ा था ?

- (1) जूलियस सीज़र (2) नेपोलियन बोनापार्ट  
(3) लुइस XVI (4) मकदून के अलेक्जेंडर

The Battle of Waterloo is known for the defeat of which of the following emperors ?

- (1) Julius Caesar (2) Napoleon Bonaparte  
(3) Louis XVI (4) Alexander of Macedon

9. 'पास द बॉल ट्रॉफी टूर' का संबंध निम्नलिखित में से किस खेल से है ?

- (1) हॉकी (2) फुटबॉल (3) बास्केटबॉल (4) लॉन टेनिस

'Pass the Ball Trophy Tour' is associated with which of the following sports ?

- (1) Hockey (2) Football (3) Basketball (4) Lawn Tennis

10. निम्नलिखित में से किसे लघु हिमालय कहा जाता है ?

- (1) पूर्वी (2) हिमाद्रि (3) शिवालिक (4) हिमाचल

Which of the following is known as the Lesser Himalaya ?

- (1) Purvi (2) Himadri (3) Shiwalik (4) Himachal

## भाग II/Part II

## तर्क क्षमता/Reasoning Ability

11. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिन्हें अभिकथन (A) और तर्क (R) के रूप में नामांकित किया गया है।

अभिकथन (A) :

आजकल एलोपैथिक डॉक्टर भी लोगों को रोजाना कुछ योगाभ्यास करने की सलाह दे रहे हैं।

तर्क (R) :

योगाभ्यास लोगों को उनके शारीरिक और मानसिक स्वास्थ्य को बेहतर बनाने में मदद कर सकता है।

कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) (A) ग़लत है, लेकिन (R) सही है।

(2) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।

(3) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(4) (A) सही है, लेकिन (R) ग़लत है।

Two statements are labelled below as Assertion (A) and Reason (R).

Assertion (A) :

Nowdays even allopathic doctors are recommending people to do some yoga exercises daily.

Reason (R) :

Yoga exercises can help people to improve their physical and mental health.

Select the correct answer with the help of the code :

(1) (A) is false, but (R) is true.

(2) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

(3) Both (A) and (R) are true, but (R) is *not* the correct explanation of (A).

(4) (A) is true, but (R) is false.

12. दिए गए अनुक्रम में ऐसी कितनी सख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक स्वर और ठीक बाद एक व्यंजन है ?

Q, 5, N, 2, A, 5, B, 2, E, 6, D, P, I, 2, A, 9, E, 6, P, U, 7, T, 2, P, 5, Q

(1) 5

(2) 2

(3) 3

(4) 4

How many such numbers are there in the given sequence, each of which is immediately preceded by a vowel and immediately followed by a consonant ?

Q, 5, N, 2, A, 5, B, 2, E, 6, D, P, I, 2, A, 9, E, 6, P, U, 7, T, 2, P, 5, Q

(1) 5

(2) 2

(3) 3

(4) 4

13. शिवानी, तनु, ऊषा, पारुल, किरण, रितु और विनीता सभी उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक सीधी रेखा में बैठी हैं। शिवानी, तनु के बाएँ से तीसरे स्थान पर है। किरण, पारुल के दाएँ से तीसरे स्थान पर है। विनीता, किरण के बायीं ओर से चौथे स्थान पर है। पारुल और ऊषा के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। पारुल और शिवानी के बीच कौन बैठी है ?

(1) विनीता

(2) ऊषा

(3) तनु

(4) रितु

Shivani, Tanu, Usha, Parul, Kiran, Ritu and Vinita are sitting in a straight line, all facing the North direction. Shivani is third to the left of Tanu. Kiran is third to the right of Parul. Vinita is fourth to the left of Kiran. Only three persons sit between Parul and Usha. Who is sitting between Parul and Shivani ?

(1) Vinita

(2) Usha

(3) Tanu

(4) Ritu

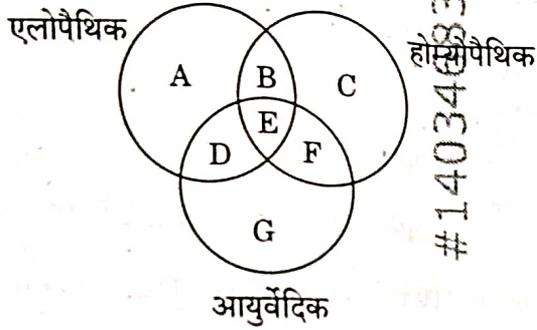
रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

शिवानी  
पारुल / किरण

(5)

TGT-LIB-2023/C4

14. दिए गए आरेख का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न अनुभागों के अक्षर विभिन्न प्रकार की औषधियों में विश्वास रखने वाले व्यक्तियों की संख्या दर्शाते हैं।



कौन-सा विकल्प उन व्यक्तियों की संख्या को दर्शाता है जो एलोपैथिक और होम्योपैथिक दोनों दवाओं में विश्वास रखते हैं ?

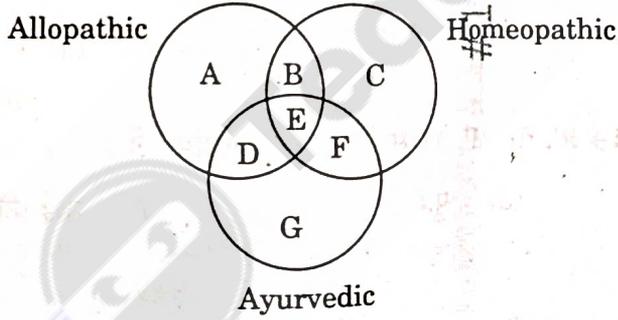
(1)  $A + B + C + E$

(2)  $B$

(3)  $B + E$

(4)  $A + B + C$

Study the given diagram and answer the question. The alphabets in different sections indicate the number of persons who have faith in different types of medicines.



Which of the options represents the number of persons who have faith in both Allopathic and Homeopathic medicines ?

(1)  $A + B + C + E$

(2)  $B$

(3)  $B + E$

(4)  $A + B + C$

रफ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

15. देविका ने बिंदु 'P' से चलना शुरू किया और 210 m पूर्व की ओर चली। फिर वह अपनी दायीं ओर मुड़ी और 190 m चली और फिर अपनी दायीं ओर मुड़ी और 400 m चली और फिर से अपनी दायीं ओर मुड़ी और 200 m चली तथा एक बिंदु 'Q' पर पहुँची।

बिंदु 'P' से बिंदु 'Q' की दिशा और न्यूनतम दूरी क्या है ?

- (1) पश्चिम, 200 m  
(2) पूर्व, 190 m  
(3) पश्चिम, 190 m  
(4) पूर्व, 200 m

Devika started walking from a point 'P' and moved 210 m towards East. Then she turned to her right and moved 190 m and then turned to her right and moved 400 m and again turned to her right and moved 200 m to reach a point 'Q' ?

What is the direction and shortest distance of point 'Q' from point 'P' ?

- (1) West, 200 m  
(2) East, 190 m  
(3) West, 190 m  
(4) East, 200 m

16. A + B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'  
A - B का अर्थ है 'A, B का भाई है'  
A × B का अर्थ है 'A, B का पिता है'  
A ÷ B का अर्थ है 'A, B का पुत्र है'

उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'P - T ÷ V + F × M + R', तो 'M', 'P' से किस प्रकार संबंधित है ?

- (1) माँ  
(2) बहन  
(3) पुत्री  
(4) भाई की पत्नी

A + B means 'A is the wife of B'

A - B means 'A is the brother of B'

A × B means 'A is the father of B'

A ÷ B means 'A is the son of B'

Based on the above, if 'P - T ÷ V + F × M + R', then how is 'M' related to 'P' ?

- (1) Mother  
(2) Sister  
(3) Daughter  
(4) Brother's wife

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

$OV = AF$

385

400  
810  
190 8  
19



(7)

TGT-LIB-2023/C4

17. इस प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं, जिनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न ही क्यों न प्रतीत हो, यह निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से कथनों से तार्किक रूप से निकलता है/निकलते हैं।

कथन :

- कुछ लड़के नर्तक हैं।  
कुछ नर्तक गायक हैं।  
सभी गायक निर्देशक हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ निर्देशक लड़के हैं। ✗  
II. सभी नर्तक निर्देशक हैं। ✗

- ✓ (1) न तो निष्कर्ष I और न ही II निकलता है।  
(2) केवल निष्कर्ष I निकलता है।  
(3) केवल निष्कर्ष II निकलता है।  
(4) निष्कर्ष I और II दोनों निकलते हैं।

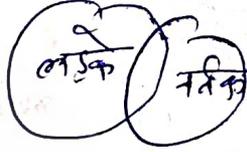
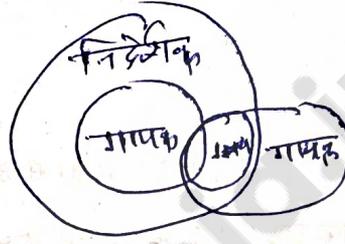
In this question three statements are given, followed by two conclusions numbered I and II. Assuming that the information given in the statements is true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follows/follow from the statements.

Statements :

- Some boys are dancers.  
Some dancers are singers.  
All singers are directors.

Conclusions :

- I. Some directors are boys.  
II. All dancers are directors.  
(1) Neither conclusion I nor II follows.  
(2) Only conclusion I follows.  
(3) Only conclusion II follows.  
(4) Both conclusion I and II follow.



#14034683

#14034683

14034683



18. नीचे एक प्रश्न दिया गया है जिसके पश्चात् दो कथन I और II, प्रत्येक कुछ जानकारी सहित दिए गए हैं। निर्णय कीजिए कि कौन-सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने हेतु पर्याप्त है/हैं ?

छह लड़कियों B, F, D, G, R और L के समूह में कितनी लड़कियाँ B से छोटी हैं, जिनमें प्रत्येक की उम्र अलग-अलग है ?

कथन :

I केवल G, D से बड़ी है और B, D से छोटी है।

II केवल एक लड़की की उम्र D और B की उम्र के बीच है।

(1) दोनों कथन I और II इकट्ठे मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

(2) कथन I अकेले ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(3) कथन II अकेले ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(4) दोनों कथन I और II इकट्ठे प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

Given below is a question followed by two statements numbered I and II, each containing some information. Decide which of the statements is/are sufficient to answer the question.

How many girls are younger than B in a group of six girls B, F, D, G, R and L, where each is of a different age ?

Statements :

I Only G is older than D and B is younger than D.

II Age of only one girl lies between the ages of D and B.

(1) Both statements I and II together are not sufficient to answer the question.

(2) Statement I alone is sufficient to answer the question, while statement II alone is not sufficient to answer the question.

(3) Statement II alone is sufficient to answer the question, while statement I alone is not sufficient to answer the question.

(4) Both the statements I and II together are necessary to answer the question.

रफ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

19.

तीन कथन दिए गए हैं, जिनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। यह मानते हुए कि दिए गए कथन सत्य हैं, पता लगाइए कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं।

कथन :  $X < Y$   
 $B > A$   
 $Y \leq Z \leq A$

निष्कर्ष :

- I.  $X > A$   
 II.  $Z < B$

- (1) न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है।  
 (3) केवल निष्कर्ष II सत्य है।

- (2) केवल निष्कर्ष I सत्य है।  
 (4) निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

Three statements have been given, which are followed by two conclusions I and II. Assuming that the given statements are true, find out which of the conclusion(s) is/are definitely true.

Statements :  $X < Y$   
 $B > A$   
 $Y \leq Z \leq A$

Conclusions :

- I.  $X > A$   
 II.  $Z < B$

- (1) Neither conclusion I nor II is true.  
 (3) Only conclusion II is true.  
 (2) Only conclusion I is true.  
 (4) Both conclusions I and II are true.

20. पाँच लड़कियाँ अंजू, रितु, प्रिंशी, इशिका और तन्वी पाँच अलग-अलग राज्यों - गुजरात, असम, बिहार, केरल और नागालैंड से हैं और वे पाँच अलग-अलग पेशों - डॉक्टर, गायिका, वकील, शिक्षिका और इंजीनियर से हैं। प्रिंशी वकील है। अंजू डॉक्टर है और वह गुजरात से नहीं है। रितु बिहार से है और वह शिक्षिका नहीं है। इशिका असम से है और वह या तो गायिका है या वकील है। यदि प्रिंशी नागालैंड से है, तो वह लड़की, जो इंजीनियर है, वह किस राज्य से है ?

- (1) नागालैंड (2) गुजरात (3) बिहार (4) केरल

Five girls Anju, Ritu, Prinshi, Ishika and Tanvi are from five different States - Gujarat, Assam, Bihar, Kerala and Nagaland, and they are in five different professions - Doctor, Singer, Lawyer, Teacher and Engineer. Prinshi is a Lawyer. Anju is a Doctor and she is not from Gujarat. Ritu is from Bihar and she is not a Teacher. Ishika is from Assam and she is either a Singer or a Lawyer. If Prinshi is from Nagaland, then the girl, who is an Engineer, belongs to which State ?

- (1) Nagaland (2) Gujarat (3) Bihar (4) Kerala

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

21. किसी कम्प्यूटर नेटवर्क में राउटर (Router) का क्या काम है ?

- (1) वेब पेज (web page) दर्शाने का
- (2) डिवाइसों को बिना तार जोड़ने (connect) का
- (3) नेटवर्क सुरक्षा (security) प्रबंध का
- (4) कई डिवाइसों को इंटरनेट एक्सेस (access) देने का

What is the function of a router in a computer network ?

- (1) To display web pages
- (2) To connect devices wirelessly
- (3) To manage network security
- (4) To provide Internet access to multiple devices

22. "HTTP" का क्या अर्थ है ?

- (1) HyperText Transmission Protocol
- (2) HyperText Transport Protocol
- (3) HyperText Transfer Protocol
- (4) HyperText Transfer Procedure

What does "HTTP" stand for ?

- (1) HyperText Transmission Protocol
- (2) HyperText Transport Protocol
- (3) HyperText Transfer Protocol
- (4) HyperText Transfer Procedure

23. विनाइल शीटों (vinyl sheets) पर बड़े आकार के मानचित्रों को प्रिंट (print) करने के लिए विशेष रूप से निम्नलिखित से किस डिवाइस का प्रयोग किया जाता है ?

- (1) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर (Dot Matrix Printer)
- (2) बारकोड प्रिंटर (Barcode Printer)
- (3) लेज़र प्रिंटर (Laser Printer)
- (4) प्लॉटर (Plotter)

Which of the following devices is specially used for printing large sized maps on vinyl sheets ?

- (1) Dot Matrix Printer
- (2) Barcode Printer
- (3) Laser Printer
- (4) Plotter

24. निम्नलिखित में से कौन-सी एक अच्छी साइबर (cyber) सुरक्षित प्रक्रिया मानी जाती है ?

- (1) 2-फैक्टर प्रमाणीकरण का प्रयोग करना
- (2) प्रत्येक पोस्ट पर नियमित रूप से कमेंट करना
- (3) प्रत्येक ट्रिप की फोटो को सोशल मीडिया पर नियमित रूप से अपलोड करना
- (4) प्रयोग की आसानी के लिए सभी अकाउंटों का एक ही पासवर्ड रखना

Which of the following is considered as a good cyber-safe practice ?

- (1) Using 2-factor authentication
- (2) Adding comments on every post regularly
- (3) Uploading every trip's photos on social media regularly
- (4) Keeping same password for all accounts for ease of use

25. निम्नलिखित में से कौन-सा सर्वाधिक सामान्य रूप से प्रयुक्त ऑडियो फ़ाइल (audio file) का एक एक्सटेंशन (extension) है ?

- (1) .gif
- (2) .mp3
- (3) .jpeg
- (4) .docx

Which of the following is an extension of the most commonly used audio file ?

- (1) .gif
- (2) .mp3
- (3) .jpeg
- (4) .docx

26. एक कम्प्यूटर प्रणाली में कैश (cache) का क्या प्रयोजन है ?

- (1) इंटरनेट कनेक्टिविटी प्रदान करना
- (2) डाटा को स्थायी रूप से स्टोर करना
- (3) वाइरस और वर्म्स से सुरक्षा करना
- (4) बार-बार ऐक्सेस (frequently accessed) डाटा को स्टोर करके परफॉर्मेंस में सुधार करना

What is the purpose of a cache in a computer system ?

- (1) To provide Internet connectivity
- (2) To store data permanently
- (3) To protect against viruses and worms
- (4) To improve the performance by storing frequently accessed data

27. निम्नलिखित में से कौन-सा एक वेब ब्राउज़र (web browser) है ?

- (1) एक्रोबैट रीडर (Acrobat Reader)
- (2) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल (Microsoft Excel)
- (3) एडोब फोटोशॉप (Adobe Photoshop)
- (4) मोज़िला फ़ायरफ़ॉक्स (Mozilla Firefox)

Which of the following is a web browser ?

- (1) Acrobat Reader
- (2) Microsoft Excel
- (3) Adobe Photoshop
- (4) Mozilla Firefox

28. "URL" का क्या अर्थ है ?

- (1) Universal Resource Link
- (2) Uniform Resource Locator
- (3) ✓ Universal Reference Locator
- (4) Unified Resource Link

What does "URL" stand for ?

- (1) Universal Resource Link
- (2) Uniform Resource Locator
- (3) Universal Reference Locator
- (4) Unified Resource Link

#14034683

#14034683

#14034683

29. यादरानी जैसल एक ऐसे ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर/टूल (Open Source Software/tool) की तलाश कर रही है, जो उसकी A4 साइज़ के पेज पर प्रिंट करने हेतु मल्टीपेज डॉक्यूमेंट को बनाने में सहायता कर सके। आप इसके लिए निम्नलिखित में से किसका सुझाव देंगे ?

- (1) ✓ पावरपॉइंट (PowerPoint)
- (2) इम्प्रेस (Impress)
- (3) कैल्क (Calc)
- (4) राइटर (Writer)

Yaadrani Jaisal is looking for an Open Source Software/Tool, which can help her create a multipage document to be printed on A4 size pages. Which of the following will you suggest for the same ?

- (1) PowerPoint
- (2) Impress
- (3) Calc
- (4) Writer

30. किसी डॉक्यूमेंटेशन टूल (documentation tool) का प्रयोग करते समय, किसी कीबोर्ड पर CTRL+V की-कॉम्बिनेशन का प्रयोग \_\_\_\_\_ के लिए किया जाता है।

- (1) सिलेक्टिड टेक्स्ट/ऑब्जेक्ट को मूव (move) करने
- (2) सिलेक्टिड टेक्स्ट/ऑब्जेक्ट को कट (cut) करने
- (3) सिलेक्टिड टेक्स्ट/ऑब्जेक्ट को कॉपी (copy) करने
- (4) ✓ कॉपी किए गए टेक्स्ट/ऑब्जेक्ट को पेस्ट (paste) करने

While using any documentation tool, the key combination CTRL+V on a keyboard is used for \_\_\_\_\_.

- (1) moving the selected text/object
- (2) cutting the selected text/object
- (3) copying the selected text/object
- (4) pasting the copied text/object

31. विषय केन्द्रित उपागम की मुख्य विशेषता है :

- (1) विद्यार्थियों की अधिगम ज़रूरतों को पाठ्यपुस्तक के माध्यम से पूरा किया जाता है ।
- (2) शिक्षक के लिए पाठ्यपुस्तक एकमात्र और मुख्य साधन नहीं है ।
- (3) वास्तविक जीवन अनुभवों पर ज़ोर दिया जाता है ।
- (4) इसमें गुणात्मक परिणाम की बजाए संख्यात्मक परिणाम पर ज़ोर दिया जाता है ।

The major characteristic of subject centered approach is :

- (1) The learning needs of the students are supposed to be fulfilled through the textbook.
- (2) Textbook is not the only and the main source for teacher.
- (3) Emphasis is given on real-life experiences.
- (4) There is stress on quantity-oriented output rather than quality.

32. कक्षा का अनुशासन निर्भर करता है :

- A. शिक्षक-विद्यार्थी अनुपात को बनाए रखने पर
  - B. शिक्षक के विषयगत ज्ञान पर
  - C. शिक्षक के कठोर व्यवहार पर
  - D. कक्षा में अच्छी आधारभूत सुविधाएँ होने पर
- सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) केवल A, C और D
- (2) केवल A, B और D
- (3) केवल A
- (4) केवल A और C

Classroom discipline depends upon :

- A. Maintained Student-Teacher Ratio
- B. Content knowledge of the teacher
- C. Strict behaviour of the teacher
- D. Good infrastructure in classroom

Choose the correct option :

- (1) A, C and D only
- (2) A, B and D only
- (3) A only
- (4) A and C only

33. निम्नलिखित में से कौन-सा शिक्षक श्रेष्ठ है ?

- (1) जो हर रोज कक्षा में आता है ।
- (2) जो समस्या के समाधान में विद्यार्थियों की सहायता करता है ।
- (3) जो विद्यार्थियों को समस्या-समाधान के लिए तैयार करता है ।
- (4) जो विद्यार्थियों के साथ मीठा बोलता है ।

Which of the following is the best teacher ?

- (1) The one who takes classes daily.
- (2) The one who helps the students to solve the problems.
- (3) The one who prepares the students to solve the problems.
- (4) The one who talks gently with students.

34. निम्नलिखित में से कौन-सी चिन्तन स्तर के शिक्षण की विशेषता/एँ है/हैं ?

- A. यह अत्यन्त विचारपूर्ण शिक्षण होता है ।  
 B. इसमें विषय-वस्तु असंरचनात्मक एवं मुक्त होती है ।  
 C. इसमें विद्यार्थी निष्क्रिय भूमिका निभाते हैं ।  
 D. इसमें अभिप्रेरणा का स्रोत बाह्य होता है ।

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) केवल D  
 (3) केवल C और D

केवल A और C

केवल A और B

Which of the following is/are the characteristics of reflective level of teaching ?

- A. This is very thoughtful teaching.  
 B. In this, the subject-matter is unstructured and free.  
 C. Here, students play a passive role.  
 D. Here the source of motivation is external.

Choose the correct option :

- (1) D only  
 (3) C and D only

A and C only

A and B only

35. यदि आपको किसी दृष्टिबाधित छात्र को सामान्य छात्रों के साथ पढ़ाने का अवसर मिले, तो आप कक्षा में उसके साथ किस प्रकार का व्यवहार करेंगे ?

आप

- (1) आगे की पंक्ति में एक सीट की व्यवस्था करेंगे और उसकी सुविधानुसार पढ़ाने का प्रयास करेंगे ।  
 (2) उस पर अतिरिक्त ध्यान नहीं देंगे क्योंकि बाकी विद्यार्थियों को नुकसान हो सकता है ।  
 (3) कक्षा में उसका सहानुभूतिपूर्वक ख्याल रखेंगे ।  
 (4) सोचेंगे कि दृष्टिबाधिता ही उसकी नियति है और इसलिए आप कुछ नहीं कर सकते ।

If you get an opportunity to teach a visually challenged student along with normal students, what type of treatment would you like to give him in the class ?

You will

- (1) arrange a seat in the front row and try to teach at a pace convenient to his.  
 (2) not give him extra attention because majority may suffer.  
 (3) take care of him sympathetically in the class.  
 (4) think that blindness is his destiny and hence you cannot do anything.

36. निम्नलिखित में से कौन-सी मापन की विशेषता/एँ नहीं है/हैं ?

- (1) यह प्रकृति में सार्वभौमिक है ।  
 (2) यह प्रकृति में गैर-तुलनात्मक है ।  
 (3) यह प्रकृति में गैर-आयामी है ।  
 (4) यह चरम है ।

Which of the following is/are **not** the characteristics of measurement ?

- (1) It is universal in nature.  
 (2) It is non-comparative in nature.  
 (3) It is non-dimensional in nature.  
 (4) It is absolute.



37. निम्नलिखित में से कौन-सा/से ग्राफ़ का प्रकार नहीं है/हैं ?

- (1) फ्लो/प्रवाह (2) रेखा (3) चित्रात्मक (4) फ्लैनल

Which of the following is/are **not** a type of graph ?

- (1) Flow (2) Line (3) Pictorial (4) Flannel

38. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन आगमनात्मक विधि के बारे में सत्य है/हैं ?

- A. यह सूत्रों/नियमों/अवधारणा से शुरू होता है और समस्या-समाधान पर समाप्त होता है ।  
B. यह उदाहरणों से शुरू होता है और सूत्रों/नियमों/अवधारणा पर समाप्त होता है ।  
C. पुनः प्रेरण का प्रयोग करके सही और वैध को सत्यापित नहीं किया जा सकता ।  
D. उपर्युक्त सभी

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) केवल C (2) केवल A तथा B  
(3) केवल B तथा C (4) केवल D

Which of the following statement(s) is/are true about Inductive method ?

- A. It starts with formulae/rules/concept and ends in solutions of problems.  
B. It starts with examples and ends in formulae/rules/concept.  
C. Correct and valid cannot be verified by employing Induction again.  
D. All of the above

Choose the correct option :

- (1) C only (2) A and B only  
(3) B and C only (4) D only

39. कक्षा में संवाद अनिवार्य रूप से होना चाहिए :

- (1) अमूर्त (2) गैर-विवरणात्मक  
(3) काल्पनिक (4) परानुभूतिक

Classroom communication should essentially be :

- (1) Abstract (2) Non-descriptive  
(3) Contrived (4) Empathetic

40. किसी कक्षा में विशेष श्रव्यों की पुनः प्रस्तुति की वजह से विद्यार्थियों का निम्नलिखित में से क्या घट सकता है/सकती है ?

- (1) उत्कृष्टता के प्रति प्रेरणा (2) प्रौद्योगिकी-अभिविन्यास में रुचि  
(3) बोध में संज्ञानात्मक भार (4) शिक्षकों के प्रति आदर

The special audio reproduction in a classroom can reduce the students' :

- (1) Motivation for excellence (2) Interest in technology-orientation  
(3) Cognitive load in understanding (4) Respect for the teacher

41. चयनित सूचना प्रसार क्या है ?

- (1) अनुवाद सेवा (2) संदर्भ सेवा  
(3) सामयिक जागरूकता सेवा (4) रेफरल सेवा

What is Selective Dissemination of Information

- (1) Translation Service (2) Reference Service  
(3) Current Awareness Service (4) Referral Service

42. 'रीडर्स गाइड टू पीरियोडिकल लिटरेचर' है :

- (1) मार्गदर्शिका/गाइड (2) शब्दकोश  
(3) वार्षिकी (4) अनुक्रमणीकरण पत्रिका

'Readers' Guide to Periodical Literature' is a/an :

- (1) Guide (2) Dictionary  
(3) Yearbook (4) Indexing Periodical

43. संदर्भ सेवा को "सही पाठक को सही तरीके और सही समय पर सही व्यक्तिगत तरीके से सही पुस्तक उपलब्ध कराना" के रूप में किसने परिभाषित किया है ?

- (1) कृष्ण कुमार (2) एस.आर. रंगनाथन  
(3) विलियम ए. काटज़ (4) मार्गरेट हचिन्स

Who defined reference service as "to provide the right book for the right reader, in the right way and at the right time, in the right personal way" ?

- (1) Krishan Kumar (2) S.R. Ranganathan  
(3) William A. Katz (4) Margaret Hutchins

44. निम्नलिखित में से कौन-सा मानक 'पुस्तकालय सूची और सार पत्रक' के साथ संबंधित है ?

- (1) IS 8338 : 1976 (2) IS 1358 : 2018  
(3) IS 1553 : 1989 (4) IS 7150 : 1974

Which of the following standard is related with the 'library catalogue and abstract card' ?

- (1) IS 8338 : 1976 (2) IS 1358 : 2018  
(3) IS 1553 : 1989 (4) IS 7150 : 1974

45. निम्नलिखित में से कौन-सा वेब संसाधन के मूल्यांकन की सामयिक प्रवृत्ति से संबंधित है ?

- (1) निश्चितता का दावा (2) विज्ञापन  
(3) अंतिम संशोधन की तिथि (4) लेखक की जन्मतिथि

Which among the following is related with the currency of evaluation of a web resource ?

- (1) Claims of certainty (2) Advertisements  
(3) Date of the last revision (4) Date of birth of the author

46. 'एकल व्यक्ति, समूह, घटना अथवा समुदाय के गहन अध्ययन' को \_\_\_\_\_ कहते हैं ।

- (1) वर्णनात्मक विधि (2) सर्वेक्षण विधि  
(3) केस अध्ययन विधि (4) ऐतिहासिक विधि

In-depth investigations of a single person, group, event or community' is called \_\_\_\_\_.

- (1) Descriptive method (2) Survey method  
(3) Case study method (4) Historical method

47. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| A. कुहलथाऊ                             | i. प्लस प्रतिरूप                 |
| B. जेम्स हेरिंग                        | ii. बिग6 स्किल्स प्रतिरूप        |
| C. ट्रेवर बॉड                          | iii. सॉस (SAUCE) प्रतिरूप        |
| D. माइक ईसेनबर्ग<br>तथा बॉब बर्कोविट्ज | iv. सूचना खोज प्रक्रिया प्रतिरूप |

कूट :

- (1) A-iv, B-ii, C-i, D-iii (2) A-i, B-ii, C-iv, D-iii  
(3) A-iv, B-iii, C-i, D-ii (4) A-iv, B-i, C-iii, D-ii

Match the following :

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| A. Kuhlthau                            | i. PLUS Model                        |
| B. James Herring                       | ii. Big6 Skills Model                |
| C. Trevor Bond                         | iii. SAUCE Model                     |
| D. Mike Eisenberg<br>and Bob Berkowitz | iv. Information Search Process Model |

Codes :

- (1) A-iv, B-ii, C-i, D-iii (2) A-i, B-ii, C-iv, D-iii  
(3) A-iv, B-iii, C-i, D-ii (4) A-iv, B-i, C-iii, D-ii

48. किस वर्ष 'पब मेड सेन्ट्रल' (पी एम सी) का शुभारंभ किया गया ?

- (1) 2005 (2) 1995 (3) 1998 (4) 2000

In which year was 'PubMed Central (PMC) launched ?

- (1) 2005 (2) 1995 (3) 1998 (4) 2000

49. 'प्रत्युत्तरों की गुणवत्ता के परीक्षण के क्रम में, प्रकरणों अथवा इकाइयों की लघु संख्या पर प्रश्नावली का पूर्व-परीक्षण' \_\_\_\_\_ है ।

- (1) पाद टिप्पणी (2) परिकल्पना  
(3) निदर्शन तकनीक (4) पायलट अध्ययन

'A Pre-test of a questionnaire on a small number of cases or units in order to test the quality of responses' is a \_\_\_\_\_.

- (1) Footnote (2) Hypothesis  
(3) Sampling technique (4) Pilot study

50. निम्नलिखित में से कौन-से संदर्भ स्रोत की विषय-वस्तु का मूल्यांकन करने के लिए विचारणीय हैं ?

- (A) वस्तुनिष्ठता  
(B) विशुद्धता  
(C) सूचना का उद्देश्य और क्षेत्र  
(D) जिल्दबंदी

- (1) (A), (C) और (D) सही हैं  
(3) (A), (B) और (D) सही हैं

(2) (A), (B) और (C) सही हैं

(4) (B), (C) और (D) सही हैं

Which of the following can be considered for evaluating content of a reference source ?

- (A) Objectivity  
(B) Accuracy  
(C) Purpose and scope of information  
(D) Binding

- (1) (A), (C) and (D) are correct  
(3) (A), (B) and (D) are correct

(2) (A), (B) and (C) are correct

(4) (B), (C) and (D) are correct

51. मानक 'IS 2672 : 1966' \_\_\_\_\_ से संबंधित है ।

- (1) मोबाइल लाइब्रेरी वैन  
(2) कोड ऑफ़ प्रैक्टिस फॉर लाइब्रेरी लाइटिंग  
(3) पुस्तकालय प्रसूची और सार कार्ड  
(4) पुस्तकालय भवन का अभिकल्पन

Standard 'IS 2672 : 1966' is related with \_\_\_\_\_.

- (1) Mobile library van  
(2) Code of practice for library lighting  
(3) Library catalogue and abstract card  
(4) Design of library building

52. अब 'लिसा' (LISA) का \_\_\_\_\_ द्वारा निर्माण किया जाता है ।

- (1) क्लेरिवेट  
(2) प्रोक्वेस्ट  
(3) ऑक्सफोर्ड  
(4) ओ सी एल सी

Now 'LISA' is produced by \_\_\_\_\_.

- (1) Clarivate  
(2) ProQuest  
(3) Oxford  
(4) OCLC

53. निम्नलिखित में से कौन-सा पद 'AND', 'OR' तथा 'NOT' का उपयोग करता है ?

- (1) फ्रेज़ खोज  
(2) ट्रंकेशन खोज  
(3) बूलियन ऑपरेटर्स  
(4) प्रॉक्सिमिटी खोज

Which of the following use the terms 'AND', 'OR' and 'NOT' ?

- (1) Phrase search  
(2) Truncation search  
(3) Boolean operators  
(4) Proximity search

54. रंगनाथन के पुस्तकालय विज्ञान के पाँच सूत्र आज भी उपयोगी हैं, जैसे कि वे एक शताब्दी पहले थे, क्योंकि :

- (1) वे मात्र विश्वविद्यालयीन ग्रंथालयों के लिए उपयोगी हैं ।
- (2) नियमित रूप से परिवर्तन की माँग है ।
- (3) वे पुस्तकालयाध्यक्षता के केन्द्रीय मूल्यों पर ध्यान देते हैं ।
- (4) वे छोटे पुस्तकालयों के लिए उपयोगी नहीं हैं ।

Ranganathan's Five Laws of Library Science are helpful today as they were a century ago, because :

- (1) They are useful to university libraries only.
- (2) Changes are required regularly.
- (3) They focus on core values of librarianship.
- (4) They are not useful to small libraries.

55. नीचे दिए गए विकल्पों में से प्राथमिक सूचना स्रोत की पहचान कीजिए :

- (1) वर्गीकरण के सिद्धांत - कृष्ण कुमार
- (2) एनसाइक्लोपीडिया ब्रिटानिका
- (3) ऑक्सफोर्ड इंग्लिश डिक्शनरी
- (4) ऐतिहासिक पत्रिका

Identify the primary source of information from the alternatives given below :

- (1) Theory of Classification by Krishan Kumar
- (2) Encyclopaedia Britannica
- (3) Oxford English Dictionary
- (4) Historical Journal

56. सार्वजनिक ग्रंथालयों के उपयोक्ताओं की सूचना आवश्यकता को निर्धारित करने के लिए, पुस्तकालयाध्यक्ष को क्या करना चाहिए ?

- (1) एच-इंडेक्स
- (2) उपयोक्ता सर्वेक्षण
- (3) उपयोक्ता शिक्षण कार्यक्रम
- (4) ग्रंथमितीय अध्ययन

To ascertain the information need of the users of a public library, what should a librarian do ?

- (1) H-index
- (2) User survey
- (3) User Education Programme
- (4) Bibliometric Study

57. एस.आर. रंगनाथन के अनुसार "इंजीनियरों के लिए गणित" नामक पुस्तक का वर्गीकरण करते समय किस प्रकार का दशा संबंध लागू किया जा सकता है ?

- (1) अभिनति संबंध (2) सामान्य संबंध  
(3) तुलनात्मक संबंध (4) प्रभावी संबंध

According to S.R. Ranganathan, which type of phase relation can be applied while classifying a book titled "Mathematics for Engineers" ?

- (1) Bias Relation (2) General Relation  
(3) Comparison Relation (4) Influencing Relation

58. सूचना प्रौद्योगिकी तक पहुँच में असमानताओं तथा अभिगम शुल्क के भुगतान करने की नागरिकों की अलग-अलग क्षमताओं से, व्यावसायिक सूचना ने \_\_\_\_\_ के मध्य अंतर को बढ़ा दिया है।

- (1) सूचना साइलो और ज्ञान साइलो  
(2) अनुक्त और सुव्यक्त ज्ञान  
(3) सूचना-समृद्ध और सूचना-निर्धन  
(4) सूचना समाज और ज्ञान समाज

Disparities in access to Information Technology and the varying abilities of citizens to pay the access fee for commercialized information has raised the gap between \_\_\_\_\_.

- (1) Information Silo and Knowledge Silo  
(2) Tacit and explicit knowledge  
(3) Information-rich and Information-poor  
(4) Information society and Knowledge society

59. अपने संगठन के लिए एक संस्थागत भंडार बनाने के लिए सर्वाधिक उपयुक्त सॉफ्टवेयर का चयन कीजिए।

- (1) डीस्पेस (2) लिबसिस  
(3) ई-ग्रंथालय (4) सोल

Select the most suitable software for creating an institutional repository for your organisation.

- (1) DSpace (2) LIBSYS  
(3) e-Granthalaya (4) SOUL

60. राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 में किसी राज्य की सरकारी शिक्षा प्रणाली में सतत सुधार करने के लिए समग्र निगरानी और नीति बनाने का काम किस संगठन को सौंपा गया है ?

- (1) राज्य के स्कूल शिक्षा विभाग को
- (2) एन सी ई आर टी को
- (3) राज्य के उच्च शिक्षा विभाग को
- (4) राज्य के तकनीकी शिक्षा बोर्ड को

Which organisation is mandated under National Education Policy, 2020, for an overall monitoring and policy-making for continual improvement of the public education system within a State ?

- (1) The Department of School Education of the State
- (2) The NCERT
- (3) The Department of Higher Education of the State
- (4) The Board of Technical Education of the State

61. राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 में अध्यापक के लिए सतत व्यावसायिक विकास कार्यक्रम में भाग लेने के लिए प्रति वर्ष न्यूनतम अवधि क्या है ?

- (1) 70 घंटे
- (2) 40 घंटे
- (3) 50 घंटे
- (4) 60 घंटे

What is the minimum duration per year for participation in Continuous Professional Development Programme for a teacher under National Education Policy, 2020 ?

- (1) 70 hours
- (2) 40 hours
- (3) 50 hours
- (4) 60 hours

62. स्कूल शिक्षा में आकलन प्रणाली निम्नलिखित में से किस घटक पर आधारित है ?

- (1) गणितीय अभिवृत्ति-आधारित
- (2) स्मरण-आधारित
- (3) संप्रेषण-आधारित
- (4) दक्षता-आधारित

The assessment system in school education is based on which of the following components ?

- (1) Mathematical Aptitude-Based
- (2) Memory-Based
- (3) Communication-Based
- (4) Competency-Based

TGT-LIB-2023/C4

63. राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 के अंतर्गत स्कूल शिक्षा में अपनाए गए उपयुक्त शिक्षाशास्त्र तथा पाठ्यक्रम ढाँचे का चयन कीजिए।

(1) 3 + 4 + 3 + 5

(2) 5 + 3 + 3 + 5

(3) 5 + 3 + 3 + 4

(4) 5 + 4 + 3 + 4

Select the appropriate pedagogical and curricular structure adopted in school education under National Education Policy, 2020.

(1) 3 + 4 + 3 + 5

(2) 5 + 3 + 3 + 5

(3) 5 + 3 + 3 + 4

(4) 5 + 4 + 3 + 4

64. किस ग्रेड में छात्रों को "एक भारत श्रेष्ठ भारत" के बारे में बताया जाता है ?

(1) ग्रेड 8 - 10

(2) ग्रेड 3 - 5

(3) ग्रेड 7 - 9

(4) ग्रेड 6 - 8

In which grade are the students introduced to "Ek Bharat Shrestha Bharat" ?

(1) Grades 8 - 10

(2) Grades 3 - 5

(3) Grades 7 - 9

(4) Grades 6 - 8

65. पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान शिक्षण के लिए 'रचनावाद' के सहित्वपूर्ण निहितार्थ हैं। इस प्रसंग में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?

(1) यह वास्तविक जीवन परिस्थितियों से जोड़ता है।

(2) शिक्षण मात्र ज्ञान का प्रसार है।

(3) शिक्षक अधिगम के लिए प्रसंग सृजित करते हैं।

(4) शिक्षक समस्या और समाधान के बारे में सोच को बढ़ावा देते हैं।

'Constructivism' has important implications for teaching library and information science. In this context, which of the following statements is *not* correct ?

(1) It relates with real life situations.

(2) Teaching is transmission of knowledge only.

(3) Teachers create a context for learning.

(4) Teachers promote thinking about issues and problems.

66. वेब युग में नकल की पद्धति के संबंध में साहित्यिक चौर्य में महत्वपूर्ण बदलाव क्या है ?

- (1) मात्र मुद्रित पाठ  
(2) हाथ से  
(3) कट और पेस्ट  
(4) पेपर खरीदी

What is paradigm shift in plagiarism regarding method of copying in the web era ?

- (1) Only printed text  
(2) By hand  
(3) Cut and Paste  
(4) Purchase papers

67. बाढ़, भूकंप, युद्ध, आदि जैसी कुछ आपदाओं के कारण अस्थायी आवास में रहने वाले व्यक्तियों को ग्रंथालय सुविधाएँ देने की सबसे उपयुक्त रीति की पहचान कीजिए ।

- (1) डिजिटल ग्रंथालय स्थापित करना  
(2) अस्थायी आवास के समीप सार्वजनिक ग्रंथालय स्थापित करना  
(3) मोबाइल ग्रंथालय सेवा की सुविधा उपलब्ध कराना

(4) अस्थायी आवास के समीप विशेष ग्रंथालय स्थापित करना

Identify the most suitable mode of providing library services to persons living in a temporary settlement due to some disasters like flood, earthquake, war, etc.

- (1) Establishing digital library  
(2) Establishing public library near temporary settlement  
(3) Extending mobile library service  
(4) Establishing special library near temporary settlement

68. ग्रंथालय कार्यों के उस सर्वाधिक उपयुक्त युग्म का चयन कीजिए जिसमें रेडियो आवृत्ति पहचान प्रौद्योगिकी सर्वाधिक उपयोगी सिद्ध हो सकती है ।

- (1) पत्रिका प्रबंधन और ग्रंथ विन्यसन  
(2) परिचालन और भंडार सत्यापन  
(3) संदर्भ सेवा और लेख अनुक्रमणीकरण  
(4) सूचीकरण और वर्गीकरण

Select the most suitable pair of library functions where Radio Frequency Identification technology can be most productive.

- (1) Periodical Management and Shelving  
(2) Circulation and Stock Verification  
(3) Reference Service and Article Indexing  
(4) Cataloguing and Classification

69. निम्नलिखित में से निदर्शन की किस विधि में साक्षात्कार किए गए प्रत्येक व्यक्ति से साक्षात्कार के लिए अतिरिक्त व्यक्तियों हेतु सुझाव माँगे जाते हैं ?

- (1) यादृच्छिक  
(2) स्नोबॉल  
(3) उद्देश्यपूर्ण  
(4) समूह

In which of the following sampling method, each person interviewed may be asked to suggest additional people for interviewing ?

- (1) Random  
(2) Snowball  
(3) Purposive  
(4) Cluster

70. निम्नलिखित में से किसने 'ब्राउने इश्यू प्रणाली' को बनाया है ?

- (1) नीना ई. ब्राउने (2) ए.सी. ब्राउने  
(3) जी.जे. ब्राउने (4) जी. ब्राउने

Who among the following devised 'Browne Issue System' ?

- (1) Nina E. Browne (2) A.C. Browne  
(3) G.J. Browne (4) G. Browne

71. पिजन होल रैक (कोष्ठक रैक) पुस्तकालय के किस कार्य के लिए उपयुक्त हैं ?

- (1) संदर्भ सामग्री प्रदर्शन (2) समाचार-पत्र प्रदर्शन  
(3) नवागत पुस्तक प्रदर्शन (4) पत्रिका प्रदर्शन

Pigeon Hole type racks are suitable for which function of library ?

- (1) Reference Material Display (2) Newspaper Display  
(3) New Arrival Display (4) Periodical Display

72. प्रबंधन का कौन-सा सिद्धान्त यह कहता है कि "प्रत्येक व्यक्ति को केवल एक तात्कालिक वरिष्ठ अधिकारी को उत्तर देना चाहिए" ?

- (1) संतुलन का सिद्धान्त (2) निर्देश की एकता  
(3) नियंत्रण की अवधि (विस्तार) (4) आदेश की एकता

Which principle of management says that "each person should answer to only one immediate superior" ?

- (1) Principle of balance (2) Unity of direction  
(3) Span of control (4) Unity of command

73. निष्पादन बजट ग्रंथालय गतिविधि के किस खंड को प्रभावित करता है ?

- (1) आउटरीच कार्यक्रम (2) कर्मचारी की कार्यकुशलता  
(3) संग्रह विकास (4) संचालनात्मक कार्यकुशलता

Performance Budget affects which segment of library activity ?

- (1) Outreach Programme (2) Staff Efficiency  
(3) Collection Development (4) Operational Efficiency

74. ग्रंथ चयन के 'माँग और पूर्ति' सिद्धान्त को किसने प्रस्तुत किया

- (1) एस.आर. रंगनाथन (2) एल.आर. मैक्कोल्विन  
(3) मेलविल डेवी (4) फ्रांसिस ड्रुरी

Who proposed the 'Demand and Supply' theory of book selection ?

- (1) S.R. Ranganathan (2) L.R. McColvin  
(3) Melvil Dewey (4) Francis Drury



75. निम्नलिखित में से कौन-सा माइक्रोसॉफ्ट का एप/सेवा नहीं है ?

- (1) वन ड्राइव (2) एक्सेल (3) जीमेल (4) आउटलुक

Which of the following is **not** an App/Service of Microsoft ?

- (1) OneDrive (2) Excel (3) Gmail (4) Outlook

76. निम्नलिखित में से कौन-सा ग्रंथालय स्वचालन का ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर है ?

- (1) जावा (JAVA) (2) कोहा (Koha)  
(3) लिबसिस (LIBSYS) (4) एम वाई एस क्यू एल (MySQL)

Which one is the open source library automation software ?

- (1) JAVA (2) Koha  
(3) LIBSYS (4) MySQL

77. प्रबंधन के सात कार्यों के लिए पी ओ एस डी सी ओ आर बी (POSDCORB) किसने बनाया था ?

- (1) कोटलर और ड्रकर (2) गुलिक और उर्विक  
(3) टेलर और फेयोल (4) ड्रकर और कोलिन

Who had coined POSDCORB for seven functions of management ?

- (1) Kotler and Drucker (2) Gulick and Urwick  
(3) Taylor and Fayol (4) Drucker and Collin

78. 'भवन व्यय' किसके अन्तर्गत आता है ?

- (1) राजस्व व्यय (2) पूँजीगत व्यय  
(3) आकस्मिक व्यय (4) आवर्ती व्यय

'Building expenditure' comes under :

- (1) Revenue expenditure (2) Capital expenditure  
(3) Contingency expenditure (4) Recurring expenditure

79. निम्नलिखित में से कौन-से स्वोट (SWOT) विश्लेषण के आंतरिक घटक हैं ?

- (1) शक्तियाँ और खतरे (2) शक्तियाँ और अवसर  
(3) अवसर और खतरे (4) शक्तियाँ और कमज़ोरियाँ

Which of the following are the internal factors of SWOT Analysis ?

- (1) Strengths and Threats (2) Strengths and Opportunities  
(3) Opportunities and Threats (4) Strengths and Weaknesses

80. "टाइप की गई, हस्तलिखित या मुद्रित पाठ के चित्र को मशीन-एनकोडेड पाठ में इलेक्ट्रॉनिक या मैकेनिकल परिवर्तन" को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

- (1) मॉनीटर (2) प्रिंटर (3) कीबोर्ड (4) ओ सी आर

"The electronic or mechanical conversion of images of typed, handwritten or printed text into Machine-encoded text" is called \_\_\_\_\_.

- (1) Monitor (2) Printer (3) Keyboard (4) OCR

81. निम्नलिखित में से कौन-सा ग्रंथालय के व्यावसायिक स्टाफ श्रेणी में नहीं आता है ?

- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| (1) अनुभाग अधिकारी      | (2) सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष |
| (3) उप-पुस्तकालयाध्यक्ष | (4) प्रलेखन अधिकारी        |

Which of the following does **not** fall under the Professional Staff category of the Library ?

- |                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| (1) Section Officer  | (2) Assistant Librarian   |
| (3) Deputy Librarian | (4) Documentation Officer |

82. निम्नलिखित में से पुस्तकालय के किस क्षेत्र में लोकप्रिय एंड्रयू कार्नेगी ने वित्तीय दान दिया है ?

- |                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| (1) पुस्तकालय संग्रह       | (2) पुस्तक प्रकाशन   |
| (3) पुस्तकालय बनाने के लिए | (4) पुस्तकालय शिक्षा |

In which of the following area of libraries has Philanthropist Andrew Carnegie made financial donations ?

- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| (1) Library collection | (2) Publication of books |
| (3) Building libraries | (4) Library education    |

83. निम्नलिखित में से कौन-सी 'स्टॉक लेने की विधि' नहीं है ?

- |                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| (1) संख्या को गिनकर | (2) फलक सूची      |
| (3) परिग्रहण पंजिका | (4) आनुपातिक विधि |

Which of the following is **not** a 'Stock-Taking Method' ?

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| (1) Counting Method    | (2) Shelf List          |
| (3) Accession Register | (4) Proportional Method |

84. जिन पुस्तकालयों के पास 20,000 से अधिक और 50,000 प्रलेखों तक का संग्रह है, उन्हें किस अंतराल के बाद भंडार (स्टॉक) सत्यापन करना होता है ?

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (1) चार वर्ष | (2) एक वर्ष  |
| (3) दो वर्ष  | (4) तीन वर्ष |

A library having collection above 20,000 and upto 50,000 documents is required to undertake the stock verification on an interval of

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| (1) Four Years | (2) One year    |
| (3) Two years  | (4) Three Years |

85. सार्वजनिक ग्रंथालयों के लिए दिशा-निर्देश बनाने का काम किस भारतीय संगठन को अधिदेशित है ?

- |                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| (1) नेशनल लाइब्रेरी, कोलकाता | (2) एन आई एस सी ए आई आर (NISCAIR) |
| (3) आर आर आर एल एफ (RRRLF)   | (4) आई एल ए (ILA)                 |

Which Indian organisation is mandated to frame the guidelines for Public Libraries ?

- |                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| (1) National Library, Kolkata | (2) NISCAIR |
| (3) RRRLF                     | (4) ILA     |



86. एशिया और प्रशांत क्षेत्र में विज्ञान और प्रौद्योगिकी में सूचना और अनुभव आदान-प्रदान के लिए क्षेत्रीय नेटवर्क (ASTINFO) किसका कार्यक्रम है ?

- (1) एन आई एस सी ए आई आर  
(2) आर आर आर एल एफ  
(3) आई एल ए  
(4) यूनेस्को

Regional Network for the Exchange of Information and Experience in Science and Technology in Asia and the Pacific (ASTINFO) is a programme of :

- (1) NISCAIR  
(2) RRRLF  
(3) ILA  
(4) UNESCO

87. भारत के किस राज्य में सर्वप्रथम ग्रंथालय विधान अधिनियमित किया गया था ?

- (1) तमिलनाडु  
(2) आंध्र प्रदेश  
(3) उत्तर प्रदेश  
(4) पंजाब

In which State of India was Library Legislation enacted first ?

- (1) Tamil Nadu  
(2) Andhra Pradesh  
(3) Uttar Pradesh  
(4) Punjab

88. जिला युवा संसाधन केन्द्र (DYRC) को बढ़ावा देना किसका मुख्य कार्यकलाप है ?

- (1) राष्ट्रीय ग्रंथालय, कोलकाता  
(2) आई एल ए  
(3) आई ए एस एल आई सी  
(4) आर आर आर एल एफ

Promotion of District Youth Resource Centres (DYRC) is a major activity of :

- (1) National Library, Kolkata  
(2) ILA  
(3) IASLIC  
(4) RRRLF

89. पुस्तकालय विज्ञान का कौन-सा सूत्र ग्रंथालय की 'अवस्थिति' पर ध्यान केन्द्रित करता है ?

- (1) चौथा सूत्र  
(2) पहला सूत्र  
(3) दूसरा सूत्र  
(4) तीसरा सूत्र

Which Law of Library Science focuses on 'Location' of Library ?

- (1) Fourth Law  
(2) First Law  
(3) Second Law  
(4) Third Law

90. पुस्तकालय विज्ञान के पाँच सूत्र किस वर्ष में प्रकाशित हुए ?

- (1) 1935  
(2) 1929  
(3) 1933  
(4) 1931

Five Laws of Library Science was published in the year

- (1) 1935  
(2) 1929  
(3) 1933  
(4) 1931

91. विषम को चुनिए ।

- (1) माउस (2) जॉयस्टिक (3) स्कैनर (4) स्पीकर

Pick the odd one out.

- (1) Mouse (2) Joystick (3) Scanner (4) Speaker

92. निम्नलिखित में से कौन-सी मेमोरी सबसे क्षणभंगुर (अस्थिर) प्रकृति की होती है ?

- (1) डी वी डी (2) एच डी डी (3) एस एस डी (4) आर ए एम

Which memory is the most volatile in nature ?

- (1) DVD (2) HDD (3) SSD (4) RAM

93. ए ए सी आर-2 में किस प्रकार की प्रविष्टियों को मान्य नहीं माना जाता है ?

- (1) संदर्भ प्रविष्टि (2) मुख्य प्रविष्टि  
(3) वर्गीकृत प्रविष्टि (4) इतर प्रविष्टि

Which kinds of entries are *not* recognized by AACR-2 ?

- (1) Reference Entry (2) Main Entry  
(3) Classified Entry (4) Added Entry

94. निम्नलिखित में से कौन-सा पैमाना अभिवृत्ति अथवा मत के आकलन के लिए प्रयुक्त किया जाता है ?

- (1) सांकेतिक (2) अंतराल (3) लिकर्ट (4) अनुपात

Which of the following scale is used to assess attitude or opinion ?

- (1) Nominal (2) Interval (3) Likert (4) Ratio

95. मार्क 21 में किस टैग के अन्तर्गत मुख्य वैयक्तिक लेखक की प्रविष्टि की जाती है ?

- (1) 245 (2) 080 (3) 090 (4) 100

Under which tag is the principal individual author entered in MARC 21 ?

- (1) 245 (2) 080 (3) 090 (4) 100

96. 'वेब ऑफ साइंस' का उत्पादक कौन है ?

- (1) यूरोपा (2) कैम्ब्रिज (3) क्लेरिवेट (4) ऑक्सफोर्ड

Who is the producer of the 'Web of Science' ?

- (1) Europa (2) Cambridge (3) Clarivate (4) Oxford

97. किस संगठन ने सी डी एस/आई एस आई एस को बनाया है ?

- (1) यूनेस्को (2) लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस  
(3) ओ सी एल सी (4) ए एल ए

Which organisation developed CDS/ISIS ?

- (1) UNESCO (2) Library of Congress  
(3) OCLC (4) ALA

98. डी डी सी की कौन-सी सारणी जातीय, नृजातीय और राष्ट्रीय समूहों के लिए अंकन प्रदान करती है ?

- (1) सारणी 4 (2) सारणी 7 (3) सारणी 6 (4) सारणी 5

Which table of DDC provides notations for Racial, Ethnic and National Groups ?

- (1) Table 4 (2) Table 7 (3) Table 6 (4) Table 5

99. क्लासीफाइड केटालॉग कोड (CCC) के अनुसार, केटालॉग के अग्र क्षेत्र में कौन-सा डेटा दिया जाता है ?

- (1) कॉल नंबर (2) लेखक का नाम  
(3) शीर्षक (4) विषय का नाम

Which data is provided in the leading area of catalogue according to CCC ?

- (1) Call Number (2) Author Name  
(3) Title (4) Subject name

100. क्लासीफाइड केटालॉग कोड (संस्करण 5) का भाग 'जे' \_\_\_\_\_ से संबंधित है ।

- (1) नामों के उपकल्पन (2) व्यक्तिगत नाम  
(3) वर्ग निर्देशी प्रविष्टि (4) ग्रंथ निर्देशी प्रविष्टि

Part 'J' of Classified Catalogue Code (Ed. 5) is related with \_\_\_\_\_.

- (1) Rendering of Names (2) Name of Person  
(3) Class Index Entry (4) Book Index Entry

101. ए ए सी आर-1 किस वर्ष में प्रकाशित हुआ था ?

- (1) 1988 (2) 1957 (3) 1967 (4) 1978

In which year was AACR-1 published ?

- (1) 1988 (2) 1957 (3) 1967 (4) 1978

102. 'ई बी एस सी ओ सूचना सेवाओं' का मुख्यालय कहाँ पर स्थित है ?

- (1) सिडनी, ऑस्ट्रेलिया (2) लंदन, ग्रेट ब्रिटेन  
(3) नई दिल्ली, भारत (4) मैसाचुसेट्स, यू एस ए

Where is the headquarter of 'EBSCO Information Services' situated ?

- (1) Sydney, Australia (2) London, Great Britain  
(3) New Delhi, India (4) Massachusetts, USA

103. प्रतिरूप 'एवरीडे लाइफ इन्फॉर्मेशन सीकिंग' का विकास किसने किया है ?

- (1) आर. सेवोलेनेन (2) एन.जे. बेल्किन  
(3) डेविड एलिस (4) सैंडा एर्डेलेज़

Who developed the 'Everyday Life Information Seeking' Model ?

- (1) R. Savolainen (2) N.J. Belkin  
(3) David Ellis (4) Sanda Erdelez

104. रंगनाथन के अनुसार एक 'मूलभूत विषय' \_\_\_\_\_ है ।

- (1) दो उप-एकल विचार के साथ विषय
- (2) घटक के रूप में एकल विचार रहित एक विषय
- (3) एक एकल विचार के साथ विषय
- (4)  तीन विषयों के जोड़ने से बना विषय

According to Ranganathan 'Basic Subject' is a \_\_\_\_\_.

- (1) Subject with a two sub-isolate idea
- (2) Subject without any isolate idea as a component
- (3) Subject with one isolate idea
- (4) Subject formed by joining three subjects

105. निम्नलिखित में से कौन-सी अनुक्त ज्ञान की विशेषता **नहीं** है ?

- (1) अभिगम में कठिनाई
- (2) आसानी से कोडीकरण
- (3) अत्यधिक व्यक्तिगत
- (4) प्रसंग-विशिष्ट

Which of the following is **not** a characteristic of Tacit Knowledge ?

- (1) Difficult to access
- (2) Easily Codified
- (3) Highly personal
- (4) Context-Specific

106. "गणित का अर्थशास्त्र से संबंध" विषय के संघटन की विधि की पहचान कीजिए ।

- (1) समूहन
- (2) विलयन
- (3) पटलन
- (4) शिथिल समुच्चय

Identify the mode of formation of the subject "the Relation of Mathematics to Economics".

- (1) Cluster
- (2) Fusion
- (3) Lamination
- (4) Loose Assemblage

107. द्विबिन्दु वर्गीकरण योजना के अनुसार पुस्तक संख्या फॉर्मूले के सही क्रम का पता लगाइए :

- (1) [V], [S]; [C]: [Cr] - [L], [F]. [A] [Y]
- (2) [S]; [C]: [Cr], [L] - [F] [Y] [A]. [V]
- (3) [L] [F] [Y] [A]. [V] - [S]; [C]: [Cr]
- (4) [A]. [V], [S]; [C]: [Cr] - [L], [F] [Y]

Find the correct sequence of Book Number formulae as per Colon Classification Scheme :

- (1) [V], [S]; [C]: [Cr] - [L], [F]. [A] [Y]
- (2) [S]; [C]: [Cr], [L] - [F] [Y] [A]. [V]
- (3) [L] [F] [Y] [A]. [V] - [S]; [C]: [Cr]
- (4) [A]. [V], [S]; [C]: [Cr] - [L], [F] [Y]

108. राष्ट्रीय ग्रंथालय, कोलकाता को देश के लिए कब 'खोला' गया ?

- (1) 1953 (2) 1950 (3) 1951 (4) 1952

The National Library Kolkata was declared 'open' to the nation in :

- (1) 1953 (2) 1950 (3) 1951 (4) 1952

109. 'पुस्तक परिदान अधिनियम' किस वर्ष अधिनियमित हुआ था ?

- (1) 1959 (2) 1954 (3) 1955 (4) 1958

'The Delivery of Books Act' was enacted in the year :

- (1) 1959 (2) 1954 (3) 1955 (4) 1958

110. इंडियन एसोसिएशन ऑफ़ स्पेशल लाइब्रेरीज़ एंड इन्फॉर्मेशन सेंटर्स (IASLIC) की स्थापना किस वर्ष में हुई थी ?

- (1) 1965 (2) 1950 (3) 1955 (4) 1960

The Indian Association of Special Libraries and Information Centres (IASLIC) was founded in the year :

- (1) 1965 (2) 1950 (3) 1955 (4) 1960

111. इंटरनेशनल फेडरेशन ऑफ़ लाइब्रेरी एसोसिएशंस एंड इंस्टीट्यूशंस (IFLA) की स्थापना किस वर्ष में हुई थी ?

- (1) 1931 (2) 1925 (3) 1927 (4) 1929

The International Federation of Library Associations and Institutions (IFLA) was founded in the year :

- (1) 1931 (2) 1925 (3) 1927 (4) 1929

112. 'पी.वी. वर्गीज़' पुरस्कार किसके द्वारा प्रदान किया जाता है ?

- (1) ए एल ए (2) आई एफ एल ए  
(3) एल ए (4) आई एल ए

'P.V. Verghese' Prize is given by :

- (1) ALA (2) IFLA  
(3) LA (4) ILA

113. भारत का वह दूसरा राज्य कौन-सा है जहाँ पर सार्वजनिक ग्रंथालय अधिनियम अधिनियमित किया गया था ?

- (1) तमिलनाडु (2) आंध्र प्रदेश  
(3) महाराष्ट्र (4) पश्चिम बंगाल

Name the second State of India where Public Libraries Act was enacted.

- (1) Tamil Nadu (2) Andhra Pradesh  
(3) Maharashtra (4) West Bengal

114. भारतीय राष्ट्रीय वैज्ञानिक प्रलेखन केन्द्र (INSDOC) की स्थापना किस वर्ष में की गई थी ?

- (1) 1961 (2) 1952 (3) 1957 (4) 1959

Indian National Scientific Documentation Centre (INSDOC) was established in the year :

- (1) 1961 (2) 1952 (3) 1957 (4) 1959

115. भारत में आधुनिक ग्रंथालय आंदोलन की शुरुआत कहाँ से हुई थी ?  
 (1) बड़ौदा (2) मद्रास (3) कलकत्ता (4) बम्बई  
 The Modern Library Movement in India may be said to have begun in  
 (1) Baroda (2) Madras (3) Calcutta (4) Bombay
116. एन्साइक्लोपीडिया ब्रिटानिका पहली बार वर्ष \_\_\_\_\_ में प्रकाशित हुई थी ।  
 (1) 1768 (2) 1762 (3) 1764 (4) 1766  
 Encyclopedia Britannica was first published in the year \_\_\_\_\_.  
 (1) 1768 (2) 1762 (3) 1764 (4) 1766
117. अपने राज्य में निःशुल्क ग्रंथालयों के नेटवर्क के साथ अनिवार्य प्रारंभिक शिक्षा की कल्पना किसने की थी ?  
 (1) महाराजा सवाई मानसिंह (2) महाराजा रणजीत सिंह  
 (3) टीपू सुल्तान (4) महाराजा सायाजीराव गायकवाड III  
 Who envisaged compulsory elementary education in his state with network of Free Libraries ?  
 (1) Maharaja Sawai Man Singh (2) Maharaja Ranjit Singh  
 (3) Tipu Sultan (4) Maharaja Sayajirao Gaekwad III
118. कलकत्ता सार्वजनिक ग्रंथालय की स्थापना किस वर्ष में हुई थी ?  
 (1) 1847 (2) 1836 (3) 1845 (4) 1846  
 Calcutta Public Library was set up in the year :  
 (1) 1847 (2) 1836 (3) 1845 (4) 1846
119. ग्रंथालय विज्ञान का कौन-सा सूत्र 'राज्य के दायित्व' और 'ग्रंथालय प्राधिकारी के दायित्व' की अपेक्षा करता है ?  
 (1) पाँचवाँ सूत्र (2) पहला सूत्र (3) दूसरा सूत्र (4) तीसरा सूत्र  
 Which law of library science demands 'obligation of the state' and 'obligation of the library authority' ?  
 (1) Fifth law (2) First law (3) Second law (4) Third law
120. प्राचीन लेखन साहित्य किस भाषा पर आधारित था ?  
 (1) भित्ति-चित्र (2) चित्रलिपि  
 (3) अक्कादी भाषा (4) शिलालेख  
 The earliest writing literature was founded in which language ?  
 (1) Wall painting (2) Pictography  
 (3) Akkadian language (4) Inscription

## भाग VI/Part VI

## भाषा सक्षमता परीक्षण (सामान्य अंग्रेजी)

## Language Competency Test (General English)

121. Identify the Tense in the given sentence.

Sita is going to her college tomorrow.

- (1) Present Indefinite  
 (2) Future Indefinite  
 (3) Future Continuous  
 (4) Present Continuous

#14034683

122. Fill in the blank in the given sentence by choosing the correct option out of the ones that follow :

Mr. Sharma became \_\_\_\_\_ Principal of our school last year.

- (1) No article  
 (2) a  
 (3) an  
 (4) the

#14034683

123. Choose the option in which Voice in the given sentence has been correctly changed.

Latika is giving me a loan.

- (1) I am given a loan by Latika.  
 (2) A loan is given to me by Latika.  
 (3) A loan is being given to me by Latika.  
 (4) A loan has been given to me by Latika.

124. In the following sentence, fill in the blank with the correct option.

The Mayor, with his councillors, \_\_\_\_\_ present.

- (1) have to be  
 (2) have been  
 (3) are going to be  
 (4) is to be

#14034683

125. In the following sentence, fill in the blank with the correct option.

If he had requested me, I \_\_\_\_\_ him the Book.

- (1) had given  
 (2) should have given  
 (3) would give  
 (4) would have given

126. Choose the word nearly similar in meaning to the given one.

Patience

- (1) Obedience
- (2) Wilfulness
- (3) Resistance
- (4) Forbearance

127. Choose the option which nearly means the same as the underlined idiom.

He is not worth his salt if he fails now.

- (1) not trustworthy
- (2) worthless
- (3) dishonest
- (4) ineligible

128. Choose the word nearly opposite in meaning to the given one.

Glorious

- (1) Modest
- (2) Magnetic
- (3) Majestic
- (4) Massive

129. Identify the part of the sentence that has an error in it.

One must not boast of his success.

B C A D

- (1) D
- (2) A
- (3) B
- (4) C

130. Choose the sequence in which the following words/phrases can be rearranged to form a correct sentence.

- A. not run into
- B. fortunate that
- C. a lamp post
- D. you did
- E. you are

- (1) B, E, A, D, C
- (2) E, B, D, A, C
- (3) D, E, B, C, A
- (4) D, E, C, A, B

## भाग VI/Part VI

## भाषा सक्षमता परीक्षण (सामान्य हिन्दी)

## Language Competency Test (General Hindi)

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उस पर आधारित प्रश्नों (131 - 133) के सटीक उत्तर दीजिए :

आधुनिक युग में नारी को जहाँ आर्थिक स्वतंत्रता प्राप्त हुई है वहीं उसके लिए नई समस्याएँ भी उभर कर सामने आई हैं। आर्थिक स्वतंत्रता के बिना स्वतंत्रता का कोई अर्थ नहीं रह जाता। इससे उसके अधिकार बढ़े हैं, पर नई ज़िम्मेदारियाँ भी उस पर लद गई हैं। वह इन समस्याओं को सुलझाने के प्रयास में लगी हुई है। नौकरी करना आज उसकी जीविका का साधन है। नौकरी उसे स्वावलंबन प्रदान करती है। नारी मातृत्व और करुणा की सजीव मूर्ति है। यदि वह अपने घर-परिवार को छोड़कर बाहर नौकरी करने जाती है, तो इसका एकमात्र कारण उस पर आर्थिक दबाव है। उसे नौकरी इसलिए करनी पड़ती है ताकि वह अपने घर-परिवार की आर्थिक स्थिति को सुधार सके। नौकरी से उसकी दूसरों पर आर्थिक निर्भरता समाप्त होती है। यही आर्थिक स्वतंत्रता उसे शारीरिक एवं मानसिक यंत्रणा झेलने को विवश करती है। आज भी कार्यस्थल नारी के लिए अपेक्षित सुविधाएँ प्रदान नहीं करते। अधिकांश स्थानों पर कार्यालयों में पुरुषों की प्रधानता दिखाई देती है। वह घर से बाहर भी असहज और असुरक्षित महसूस करती है।

131. नारी द्वारा आर्थिक स्वतंत्रता प्राप्त करने से क्या हुआ है ?

- (1) देश के विकास में वृद्धि हो गई है।
- (2) उसको समाज में अपेक्षित स्थान प्राप्त हुआ है।
- (3) परिवार में उसकी गरिमा बढ़ गई है।
- (4) नई समस्याएँ भी उभरकर उसके सामने आई हैं।

132. नारी के अधिकारों में वृद्धि का परिणाम क्या हुआ है ?

- (1) सामाजिक विकास में उसकी दखल बढ़ गई है।
- (2) उसको समानता मिल गई है।
- (3) उसको आज़ादी मिल गई है।
- (4) नई ज़िम्मेदारियाँ आ गई हैं।

133. नारी किस कारण से घर-परिवार को छोड़कर बाहर नौकरी करने जाती है ?

- (1) आर्थिक दबाव के कारण
- (2) वेतन के कारण
- (3) आज़ादी के कारण
- (4) समानता के कारण

134. विलोम शब्द के आधार पर असंगत शब्द-युग्म है :

- (1) अल्पज्ञ - विद्वान  
 (2) दुर्जन - सज्जन  
 ✓(3) ज्योति - तम  
 (4) जटिल - सरल

135. 'सूर्य' शब्द का पर्यायवाची शब्द है :

- (1) तनय  
 (2) नभचर  
 (3) हिमांशु  
 (4) अर्क

136. निम्नलिखित में से अशुद्ध शब्द है :

- ✓(1) सामर्थ  
 (2) टिप्पणी  
 (3) पुण्य  
 (4) उपलक्ष्य

137. निम्नलिखित में व्यक्तिवाचक संज्ञा शब्द है :

- (1) पहाड़  
 ✓(2) मनुष्य  
 (3) ईश्वर  
 (4) घर

138. 'मुँह फुलाना' मुहावरे का सटीक अर्थ है :

- (1) गुस्सा करना  
 ✓(2) नाराज़ होना  
 (3) बहुत खुश होना  
 (4) चिढ़ाना

139. निम्नलिखित में अव्ययीभाव समास नहीं है :

- (1) यथाशक्ति  
 (2) आमरण  
 ✓(3) प्रतिदिन  
 ✓(4) आशातीत

140. निम्नलिखित में व्यंजन संधि वाला शब्द नहीं है :

- (1) लघूर्मि  
 (2) वागीश  
 (3) पडानन  
 (4) अजंत

#14034683

#14034683

#14034683

**Part VI**  
**Language Competency Test : Regional Language (Hindi)**

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर आधारित प्रश्नों (141 - 143) के सटीक उत्तर दीजिए :

समस्त मानव-जीवन का प्रवर्तन भाव या मनोविकार ही होते हैं। मनुष्य की प्रवृत्तियों की तह में अनेक प्रकार के भाव प्रेरक के रूप में पाए जाते हैं। शील या चरित्र का मूल भी भावों के विशेष प्रकार के संगठन में ही समझना चाहिए। लोक और लोक-रंजन की सारी व्यवस्था का ढाँचा इन्हीं पर ठहराया गया है।

141. लोक-रक्षा और लोक-रंजन की सारी व्यवस्था का ढाँचा टिका है :  
 (1) लोक पर (2) मनोविकार पर (3) चरित्र पर (4) संगठन पर
142. मनुष्य की प्रवृत्तियों की तह में अनेक प्रकार के भाव :  
 (1) उद्दीपक होते हैं (2) छिपे होते हैं (3) उत्तेजक होते हैं (4) व्याप्त होते हैं
143. मनोविकार होते हैं :  
 (1) समस्त मानव जीवन का विस्तार (2) समस्त मानव जीवन का उद्देश्य  
 (3) समस्त मानव जीवन का सार (4) समस्त मानव जीवन का आरंभ
144. निम्नलिखित में से अव्ययीभाव समास वाला शब्द है :  
 (1) मंदबुद्धि (2) भरपेट (3) भक्तिवश (4) लूटमार
145. निम्नलिखित में से स्वर संधि वाला शब्द है :  
 (1) भानूदय (2) अजंत (3) षडानन (4) दिग्गज
146. निम्नलिखित में से स्वर संधि वाला शब्द है :  
 (1) जगन्नाथ (2) दुश्शासन (3) अधोगति (4) विधूदय
147. निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य है :  
 (1) मोहन सोहन के लिए पुस्तक को लाया।  
 (2) हम देश पर अपने मर मिटेंगे।  
 (3) मैं कक्षा दसवीं में पढ़ता हूँ।  
 (4) अध्यापक ने सभी छात्रों को बुलाया।
148. निम्नलिखित में अनेक शब्दों के लिए एक शब्द की दृष्टि से असंगत युग्म है :  
 (1) वंदना करने योग्य - वंदनीय (2) संग्रह करने योग्य - संग्रहनीय  
 (3) निंदा करने योग्य - निंदनीय (4) प्रदर्शन करने योग्य - दर्शनीय
149. निम्नलिखित विलोमार्थी शब्द युग्मों में असंगत है :  
 (1) आभ्यंता - अग्राह्य (2) उपकार - अपकार  
 (3) उत्थान - पतन (4) कनिष्ठ - ज्येष्ठ
150. निम्नलिखित में से अग्नि का पर्यायवाची नहीं है :  
 (1) अग्नि (2) पावक (3) अनल (4) हुताशन

**Part VI**  
**Language Competency Test : Regional Language (English)**

141. Pick the word nearest in meaning to the given word.  
Meagre  
(1) Quantifiable (2) Large (3) Small (4) Average
142. Change the given sentence from Active Voice to Passive Voice.  
Kalidas wrote 'Shakuntalam' in Sanskrit language.  
(1) 'Shakuntalam' had been written in Sanskrit language by Kalidas.  
(2) In Sanskrit language 'Shakuntalam' was written by Kalidas.  
(3) 'Shakuntalam' was written by Kalidas in Sanskrit language.  
(4) 'Shakuntalam' was being written by Kalidas in Sanskrit language.
143. Identify the Tense of the underlined part in the given sentence.  
By the time you land in the US, the elections there will have taken place.  
(1) Future Perfect (2) Simple Future  
(3) Future Continuous (4) Present Perfect
144. Rearrange the parts in correct order to make a meaningful sentence.  
a. to drink water b. and dived down  
c. the thirsty crow d. saw the pitcher  
(1) d, c, b, a (2) a, b, c, d (3) b, a, c, d (4) c, d, b, a
145. Pick the word opposite in meaning to the given word.  
Compress  
(1) Exhale (2) Widen (3) Shorten (4) Expand
146. Identify the part that contains an error.  
(1) and punished. (2) If I shall do it again,  
(3) I shall be (4) apprehended
147. Choose the one-word substitute for the given expression.  
A place where old official records are stored.  
(1) Treasury (2) Museum (3) Archives (4) Library
148. Choose the correct meaning of the given idiom.  
Make hay while the sun shines.  
(1) Making a foolish endeavour.  
(2) Cultivating hay while the sun is shining.  
(3) Taking advantage of a favourable situation.  
(4) Enjoying sunshine in a green environment.
149. Choose the appropriate article to fill in the blank.  
Kalidas is considered as \_\_\_\_\_ Shakespeare of India.  
(1) no article (2) a (3) an (4) the
150. Fill in the blank with the correct choice.  
Neither Ram nor Shyam \_\_\_\_\_ present in the class yesterday.  
(1) have been (2) were (3) was (4) had been