

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

Test Booklet Series

C

G-10

Serial No. 12735

TEST BOOKLET

C-10

V.D.O. - 2011

example.in

Time Allowed : Two Hours

Maximum Marks : 100

INSTRUCTIONS

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET *DOES NOT* HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
2. ENCODE CLEARLY THE TEST BOOKLET SERIES A, B, C OR D AS THE CASE MAY BE IN THE APPROPRIATE PLACE IN THE ANSWER SHEET.
3. You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the Box provided alongside. *DO NOT* write *anything else* on the Test Booklet.
4. This Test Booklet contain 100 items (questions). Each item comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose *ONLY ONE* response for each item.
5. You have to mark all your responses *ONLY* on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer sheet.
6. All items carry equal marks.
7. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your Admission Certificate.
8. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator *only the Answer Sheet*. You are permitted to take away with you the Test Booklet.
9. Space for rough work is provided in the booklet.
10. **Penalty for wrong answers :**
THERE WILL BE PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY A CANDIDATE IN THE OBJECTIVE TYPE QUESTION PAPERS.
 - (i) There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, **one-fourth (0.25)** of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
 - (ii) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a **wrong answer** even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.
 - (iii) If a question is left blank, i.e., no answer is given by the candidate, there will be **no penalty** for that question.

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तर इस पुस्तिका के पिछले पृष्ठ पर रखा है।

1. Match the following, related to Uttarakhand :

Subject	District
(a) District with lowest literacy	(1) Uttarkashi
(b) District with highest sex ratio	(2) Haridwar
(c) District with lowest density of population	(3) Champawat
(d) District with lowest population	(4) Almora

	a	b	c	d
(A)	2	1	4	3
(B)	1	2	4	3
(C)	2	4	1	3
(D)	1	2	3	4

Example in

2. Recently, in 9th India Today States of States Canclave, prizes have been given to progressive states in different fields. Match the state to related winning field :

Field of Prize	State
(a) Most Progressive big state in total progress and large economic field	(1) Haryana
(b) Most progressive big state in health and education	(2) Maharashtra
(c) Most progressive big state in infrastructure field	(3) Uttarakhand
(d) Most progressive big state in consumer market field	(4) Himachal Pradesh

	a	b	c	d
(A)	1	2	3	4
(B)	4	1	2	3
(C)	2	1	3	4
(D)	2	1	4	3

3. Recently, the Central Urban Development Ministry has proposed Metro-Railway in the towns having population more than :

- (A) 50 Lakhs (B) 20 Lakhs
(C) 15 Lakhs (D) 25 Lakhs

1. उत्तराखण्ड के सम्बन्धित निम्न को सुमेलित करें :

विषय	जिला
(a) सबसे कम साक्षरता का जिला	(1) उत्तरकाशी
(b) सबसे अधिक सैक्स अनुपात वाला जिला	(2) हरिद्वार
(c) सबसे कम जनसंख्या घनत्व वाला जिला	(3) चम्पावत
(d) सबसे कम जनसंख्या वाला जिला	(4) अल्मोड़ा

	a	b	c	d
(A)	2	1	4	3
(B)	1	2	4	3
(C)	2	4	1	3
(D)	1	2	3	4

2. वर्तमान में, 9वें इंडिया टुडे स्टेट ऑफ स्टेट्स कान्क्लेव में सबसे ज्यादा उन्नत राज्य के पुरस्कार दिये गये। पुरस्कार के विभिन्न क्षेत्रों को सम्बन्धित राज्य से सुमेलित करें :

पुरस्कार का क्षेत्र	प्रदेश
(a) सर्वांगीण प्रगति और वृहद् अर्थव्यवस्था के क्षेत्र में सबसे अधिक उन्नत, बड़ा राज्य	(1) हरियाणा
(b) स्वास्थ्य और शिक्षा के क्षेत्र में सबसे अधिक उन्नत, बड़ा राज्य	(2) महाराष्ट्र
(c) बुनियादी ढाँचे के क्षेत्र में सबसे अधिक उन्नत, बड़ा राज्य	(3) उत्तराखण्ड
(d) उपभोक्ता बाजार के क्षेत्र में सबसे अधिक उन्नत, बड़ा राज्य	(4) हिमाचल प्रदेश

	a	b	c	d
(A)	1	2	3	4
(B)	4	1	2	3
(C)	2	1	3	4
(D)	2	1	4	3

3. अभी हाल में, केन्द्रीय शहरी विकास मन्त्रालय ने देश में ऐसे शहरों में मेट्रो रेलवे को प्रारम्भ करने का प्रस्ताव किया है जिनकी जनसंख्या निम्न से अधिक है :

- (A) 50 लाख (B) 20 लाख
(C) 15 लाख (D) 25 लाख

4. Recently, Central Govt. has approved ammendments to the prohibition of unfair practices in Technical Education Institutions, Medical Educational Institutions and University Bill 2010, as per new ammendments a fine has been raised to Rs. for demanding capitation /donation fees :
- (A) 10 lakhs (B) 01 crore
(C) 10 crore (D) 01 lakh
5. Utrakhand Govt. has raised the pension of old person above 80 years age to rupees :
- (A) Rs. 700 per month (B) Rs. 1000 per month
(C) Rs. 400 per month (D) None of these
6. In Jharkhand, recently the well known lady John Valsa was killed, by beating with sticks and then axed. Valsa was performing movement against the following—
- (A) Anti displacement movement against a private company
(B) Corruption in MANREGA (मनरेगा)
(C) Exploitation of poor by rich people
(D) None of these
7. The new record of scoring maximum test runs in a ground, has been set up by :
- (A) V.V.S. Laxman (B) Rahul Dravid
(C) Sachin Tendulkar (D) Virendra Sehvag
8. Recently, the Chief Minister, who opposes Arm Forces Special Power Act (AFSPA) :
- (A) Navin Patnayak (B) Umar Abdullah
(C) Narendra Modi (D) Ashok Gahlot
9. Recently who has been appointed as Brand Ambassador of MANREGA (मनरेगा) :
- (A) Amitabh Bacchan (B) Prakash Jha
(C) Sushil Kumar (D) None of these
10. Ist time, The Tecsus University of Dalas (U.T.D.), has named it's School of Management on Indian, that Indian is :
- (A) Mukesh Ambani (B) Naveen Jindal
(C) Anil Ambani (D) Ratan Tata
4. हाल ही में केन्द्र सरकार द्वारा, तकनीकी शिक्षा संस्थान, चिकित्सा शिक्षा संस्थान और वि.वि. के अनाचरण प्रतिबंधित करने सम्बन्धी विधेयक 2010 में संशोधन किये हैं। नये संशोधन के अनुसार केपिटेशन/डोनेशन लेने पर अब जुर्माना रु. तक का देना होगा :
- (A) 10 लाख (B) 01 करोड़
(C) 10 करोड़ (D) 01 लाख
5. उत्तराखंड सरकार द्वारा 80 वर्ष से ऊपर वृद्धजनों हेतु वृद्धावस्था पेंशन अब कितनी कर दी गयी है :
- (A) रु. 700 प्रति माह (B) रु. 1000 प्रति माह
(C) रु. 400 प्रति माह (D) इनमें से कोई नहीं
6. झारखंड में हाल ही में चर्चित महिला सिस्टर जान वाल्शा का लाठी-फरसे से हत्या कर दी गयी है। वाल्शा किसके खिलाफ आन्दोलन कर रहीं थीं—
- (A) एक निजी कम्पनी के विरुद्ध विस्थापन विरोधी आन्दोलन
(B) मनरेगा में भ्रष्टाचार के विरुद्ध
(C) अमीरों के द्वारा गरीबों के शोषण के विरुद्ध
(D) इनमें से कोई नहीं
7. एक मैदान पर सर्वप्रथम टेस्ट रन बनाने का नया रिकार्ड किसने बनाया :
- (A) वी.वी.एस. लक्ष्मण (B) राहुल द्रविड़
(C) सचिन तेंदुलकर (D) वीरेन्द्र सहवाग
8. हाल ही में किस मुख्यमन्त्री ने सशस्त्र बल विशेषाधिकार कानून 'अफस्पा' का विरोध किया :
- (A) नवीन पटनायक (B) उमर अब्दुल्ला
(C) नरेन्द्र मोदी (D) अशोक गहलोत
9. वर्तमान में किसे मनरेगा का ब्रान्ड एम्बेसडर बनाया गया :
- (A) अमिताभ बच्चन (B) प्रकाश झा
(C) सुशील कुमार (D) इनमें से कोई नहीं
10. डलास की टेक्सस यूनीवर्सिटी ने पहली बार अपने स्कूल आफ मेनेजमेन्ट का नाम किसी भारतीय के नाम पर रखा है। उस भारतीय का नाम है :
- (A) मुकेश अंबानी (B) नवीन जिन्दल
(C) अनिल अंबानी (D) रतन टाटा

11. Match the famous personalities of Uttarakhand to their contribution/area of work :

- | | |
|-------------------|---|
| (a) Mola Ram | (1) Immense contribution to Kumauni folk music |
| (b) Swami Ram | (2) Fought for changes in the practices and paradigms of agriculture and food |
| (c) Mohan Upreti | (3) Great Patronage of Yoga and Ayurveda |
| (d) Vandana Shiva | (4) Contribution in Art and Painting |

	a	b	c	d
(A)	4	3	1	2
(B)	1	2	3	4
(C)	1	3	4	2
(D)	1	2	4	3

12. Match the different towns of Uttarakhand to their old name :

- | | |
|----------------|---------------|
| (a) Haridwar | (1) Kubjamrik |
| (b) Dev Prayag | (2) Mayavati |
| (c) Rishikesh | (3) Devtirtha |
| (d) Gopeshwara | (4) Gosthala |

	a	b	c	d
(A)	1	2	3	4
(B)	2	3	1	4
(C)	2	4	1	3
(D)	4	3	1	2

13. Match the different rivers of the state and it's origin :

- | | |
|---------------------|-------------------|
| (a) Ramganga (East) | (1) Lipulekh |
| (b) Saryu | (2) Dev Tal |
| (c) Saraswati | (3) Namik Glacier |
| (d) Kali | (4) Baijnath |

	a	b	c	d
(A)	3	2	4	1
(B)	2	3	2	1
(C)	3	4	2	1
(D)	1	2	3	4

11. उत्तराखण्ड के विभूतियों को उनके योगदान/कार्यक्षेत्र से सुमेलित करें :

- | | |
|------------------|--|
| (a) मोला राम | (1) कुमाऊँनी लोक संगीत में महत्वपूर्ण योगदान |
| (b) स्वामी राम | (2) कृषि तथा खाद्य में प्रयोग / रूप परिवर्तन हेतु संघर्ष |
| (c) मोहन उप्रेती | (3) योग तथा आयुर्वेद के संरक्षण में योगदान |
| (d) वंदना शिव | (4) कला तथा पेन्टिंग में योगदान |

	a	b	c	d
(A)	4	3	1	2
(B)	1	2	3	4
(C)	1	3	4	2
(D)	1	2	4	3

Example in

12. उत्तराखण्ड के विभिन्न नगरों को उनके पुराने प्रचलित नामों से सुमेलित करें :

- | | |
|---------------|---------------|
| (a) हरिद्वार | (1) कुब्जामृक |
| (b) देवप्रयाग | (2) मायावती |
| (c) ऋषिकेश | (3) देवतीर्थ |
| (d) गोपेश्वर | (4) गोस्थल |

	a	b	c	d
(A)	1	2	3	4
(B)	2	3	1	4
(C)	2	4	1	3
(D)	4	3	1	2

13. प्रदेश की विभिन्न नदियों को उनके उद्गम से सुमेलित करें :

- | | |
|----------------------|--------------------|
| (a) रामगंगा (पूर्वी) | (1) लिपूलेख |
| (b) सरयू | (2) देव ताल |
| (c) सरस्वती | (3) नामिक ग्लेशियर |
| (d) काली | (4) बैजनाथ |

	a	b	c	d
(A)	3	2	4	1
(B)	2	3	2	1
(C)	3	4	2	1
(D)	1	2	3	4

14. Match the different scheme of Uttarakhand Govt. to their aims :

Scheme	Aims
(a) Uttarakhand Sarvabhaum Rojgar Yojana	(1) To reduce work load on the woman's shoulder and to give her right direction to her labour
(b) Shilpi Gram Yojana	(2) To improve conditions of girls of age between 11 to 18 years belonging to poor families
(c) Kishori Shakti Yojana	(3) To promote the rural artisans and assist them in developing traditional handicraft
(d) Indira Mahila Samekit Yojana	(4) To provide opportunities for employment to people in rural areas

	a	b	c	d
(A)	4	3	2	1
(B)	4	3	1	2
(C)	3	4	2	1
(D)	3	4	1	2

15. Match the different Wild Life Sanctuaries with it's year of inception :

(a) Govind Wild Life Sanctuary	(1) 1972
(b) Binsar Wild Life Sanctuary	(2) 1986
(c) Askot Wild Life Sanctuary	(3) 1988
(d) Kedarnath Wild Life Sanctuary	(4) 1955

	a	b	c	d
(A)	3	4	2	1
(B)	4	3	1	2
(C)	4	3	2	1
(D)	1	2	3	4

16. Match the different National Parks to it's year of inception :

National Park	Year of Inception
(a) Rajaji National Park	(1) 1982
(b) Corbett National Park	(2) 1936
(c) Govind National Park	(3) 1990
(d) Valley of flowers National Park	(4) 1896

	a	b	c	d
(A)	4	2	1	3
(B)	4	2	3	1
(C)	2	4	3	1
(D)	1	2	3	4

14. उत्तराखंड में लागू विभिन्न योजनाओं को उनके उद्देश्य से सुमेलित करें :

योजना	उद्देश्य
(a) उत्तराखंड सर्वभौम रोजगार योजना	(1) औरतों के कंधों से काम के बोझ को कम करना तथा उनको उनके काम की सही दिशा देना
(b) शिल्पी ग्राम योजना	(2) 11-18 वर्ष की गरीब परिवार की लड़कियों की स्थिति को सुधारना
(c) किशोरी शक्ति योजना	(3) ग्रामीण शिल्प कलाओं को बढ़ावा देना तथा परम्पराकिक शिल्प के विकास में सहयोग प्रदान करना
(d) इंदिरा महिला समेकित योजना	(4) ग्रामीण क्षेत्र के व्यक्तियों को रोजगार के अवसर देना

	a	b	c	d
(A)	4	3	2	1
(B)	4	3	1	2
(C)	3	4	2	1
(D)	3	4	1	2

15. विभिन्न वन्य जीवन विहार को उनके स्थापना वर्ष से सुमेलित करें :

(a) गोविन्द वन्य जीव विहार	(1) 1972
(b) बिनसर वन्य जीव विहार	(2) 1986
(c) अस्कोट वन्य जीव विहार	(3) 1988
(d) केदारनाथ वन्य जीव विहार	(4) 1955

	a	b	c	d
(A)	3	4	2	1
(B)	4	3	1	2
(C)	4	3	2	1
(D)	1	2	3	4

16. राष्ट्रीय उद्यानों को उनके स्थापना वर्षों से सुमेलित करें :

राष्ट्रीय उद्यान	स्थापना वर्ष
(a) राजा जी राष्ट्रीय पार्क	(1) 1982
(b) कार्बेट राष्ट्रीय पार्क	(2) 1936
(c) गोविन्द राष्ट्रीय उद्यान	(3) 1990
(d) फूलों की घाटी राष्ट्रीय उद्यान	(4) 1896

	a	b	c	d
(A)	4	2	1	3
(B)	4	2	3	1
(C)	2	4	3	1
(D)	1	2	3	4

17. In Uttarakhand, the Vivekanand Youth Award is given for the contribution in the following field—
 (A) To disseminate the National schemes to public
 (B) Topper of Intermediate Exam conducted by Uttarakhand board
 (C) To work in information field, in state
 (D) None of these
18. In Uttarakhand what is "Run of the River" Technique :
 (A) New technique to know how to swim in the river
 (B) New technique of river rafting
 (C) To pump the water up from river to power house by tunnel
 (D) A and B both
19. वाक्य में रेखांकित उपवाक्य का नाम बताइये :
 वह लड़का जहाँ खेल रहा है, वहाँ बहुत गंदगी है।
 (A) संज्ञा उपवाक्य (B) विशेषण उपवाक्य
 (C) क्रिया विशेषण उपवाक्य (D) प्रधान उपवाक्य
21. निम्न वाक्य में से विशेषण छाँटिए :
 यहा तो अनेक लोग खड़े हैं।
 (A) यहाँ (B) तो
 (C) अनेक (D) लोग
23. "आँख मढ़ाने" का आशय है :
 (A) घूरना (B) ध्यान से देखना
 (C) क्रोध से देखना (D) नजर रखना
25. तीन गुण के लिये उपयोगी संख्यावाचक शब्द होगा :
 (A) शारीरिक, मानसिक, अध्यात्मिक (B) सदाचारी, मितव्ययी, अल्पाहारी
 (C) गृहत्यागी, श्वाननिद्रा, ईमानदारी (D) उपरोक्त सभी
27. अनेक शब्द के लिये एक शब्द बतायें :
 "स्त्रियों जैसा स्वभाव वाला।"
 (A) रागी-अनुरागी (B) स्त्री-अनुरागी
 (C) स्त्री स्वभावी (D) स्त्रैण
29. रेखांकित शब्द का पद परिचय दीजिए :
 हम उपवन में गए।
 (A) क्रिया अकर्मक, पुल्लिंग, बहुवचन, भूतकाल, कर्तृवाच्य
 (B) क्रिया सकर्मक, पुल्लिंग, बहुवचन, भूतकाल, कर्तृवाच्य
 (C) क्रिया अकर्मक, पुल्लिंग, एकवचन, भूतकाल, कर्तृवाच्य
 (D) क्रिया अकर्मक, स्त्रीलिंग, बहुवचन, भूतकाल, कर्मवाच्य
31. Who is the Brand Ambassador of 'NOKIA' :
 (A) Amitabh Bachhan (B) Shahrukh Khan
 (C) Salman Khan (D) None of these
17. उत्तराखंड में विवेकानंद यूथ पुरस्कार किस क्षेत्र में कार्य करने पर दिया जाता है :
 (A) राष्ट्रीय कार्यक्रमों को जन सामान्य तक पहुँचाना
 (B) उत्तराखंड बोर्ड द्वारा आयोजित इन्टरमीडिएट परीक्षा के टॉपर को
 (C) राज्य में सूचना प्रौद्योगिकीय क्षेत्र में कार्य करना
 (D) इनमें से कोई नहीं
18. उत्तराखंड के प्रचलित "रन आफ द रिवर" तकनीक क्या है :
 (A) नदी में तैरने की नयी विधा
 (B) रिवर राफ्टिंग की नयी विधा
 (C) पानी को नदी से सुरंग के माध्यम से पावर हाउस तक पहुँचाना
 (D) A तथा B दोनों
20. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित शब्द कौन सा क्रिया विशेषण है :
 मेहमान अभी चले जाएंगे।
 (A) कालवाचक क्रिया विशेषण (B) रीतिवाचक क्रिया विशेषण
 (C) स्थानवाचक क्रिया विशेषण (D) परिणामवाचक क्रिया विशेषण
22. विशेष्य से पहले आने वाले विशेषण को क्या कहते हैं :
 (A) विधेय विशेषण (B) उद्देश्य विशेषण
 (C) प्रविशेषण (D) क्रिया विशेषण
24. शब्द हतप्रभ का उचित अर्थ होगा :
 (A) हैरान (B) परेशान
 (C) भौचक्का (D) उदास
26. "उधार खाये बैठना" का अर्थ होगा :
 (A) प्रतीक्षा में रहना (B) उधार न चुकाना
 (C) आलस्य करना (D) इनमें से कोई नहीं
28. निम्न में शुद्ध वाक्य का चयन करें :
 (A) हमारी सौभाग्यवती कन्या का शुभ विवाह है।
 (B) हमारी सौभाग्यवती कन्या ब्याही जाएगी।
 (C) हमारी कन्या का विवाह होगा।
 (D) हमारी आयुष्मती कन्या का शुभ विवाह है।
30. निम्न में से कौन सा शब्द विशेषण नहीं है :
 (A) ग्रामीण
 (B) ग्राम्य
 (C) गँवार
 (D) गँव
31. 'नोकिया' के ब्रान्ड एम्बेसडर कौन हैं :
 (A) अमिताभ बच्चन (B) शाहरुख खान
 (C) सलमान खान (D) इनमें से कोई नहीं

32. Match the Uttarakhand's National / International sports persons with their sports/games :

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| (a) Suresh Chandra Pandey | (1) Cricket |
| (b) K.C. Singh Baba | (2) Football |
| (c) Trilok Singh | (3) Weight lifting |
| (d) Tara Rawat | (4) Athletics |

	a	b	c	d
(A)	4	3	1	2
(B)	3	4	2	1
(C)	1	2	3	4
(D)	4	3	2	1

33. Recently, former Telecom Minister Sukh Ram has been held guilty by a Delhi Court of misusing his official position when he was in the Cabinet :

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| (A) Man Mohan Singh | (B) Rajeev Gandhi |
| (C) Atal Bihari Bajpai | (D) P.V. Narsimha Rao |

34. Where seven arabth child of world has borned :

- | | |
|-------------|-------------|
| (A) Lucknow | (B) Newyork |
| (C) Beizing | (D) Sydeney |

35. Recently, as declaration of annual remuneration (income) of Rajya Sabha M.P., who is top earners :

- | |
|----------------------------|
| (A) Abhishek Manu Singhvai |
| (B) Vijay Mallya |
| (C) Arun Jaitley |
| (D) Ram Jeth Malani |

36. In Uttarakhand who received 'Victoria Cross' :

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| (A) Darban Singh | (B) Gabar Singh Negi |
| (C) Chandra Singh Garhwali | (D) Both (A) and (B) |

37. Who is addressed by the nick names "Almora Ki Beti, Pakistan Ki Bahu" :

- | | |
|----------------|---------------|
| (A) Jaika Bist | (B) Raziya |
| (C) Nusrat | (D) Irin Pant |

38. Match the famous personalities of Uttarakhand to their awards :

- | Name | Award |
|-----------------------------|-----------------------|
| (a) Shukdev Pandey | (1) Sir C.V. Raman |
| (b) Kalyan Singh Rawat | (2) Padama Vibhushana |
| (c) Dr. Ghananand Pandey | (3) Padama Shri |
| (d) Dr. Diwan Singi Bhakuni | (4) Garh Gourav |

	a	b	c	d
(A)	4	3	2	1
(B)	3	4	1	2
(C)	3	4	2	1
(D)	1	2	3	4

32. उत्तराखंड के राष्ट्रीय अन्तरराष्ट्रीय खिलाड़ियों को उनके खेल/गेम से सुमेलित करें :

- | | |
|--------------------------|----------------|
| (a) सुरेश चन्द्र पान्डेय | (1) क्रिकेट |
| (b) के.सी. सिंह बाबा | (2) फुटबाल |
| (c) त्रिलोक सिंह | (3) भारोत्तोलन |
| (d) तारा रावत | (4) एथलेटिक |

	a	b	c	d
(A)	4	3	1	2
(B)	3	4	2	1
(C)	1	2	3	4
(D)	4	3	2	1

33. अभी हाल में दिल्ली की एक अदालत ने पूर्व केन्द्रीय संचार राज्य मन्त्री को दोषी करार दिया है अदालत उन्हें सरकारी पद का दुरुपयोग करने का दोषी पाया है। उस समय श्री सुखराम किसके कैबिनेट में मंत्री थे :

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| (A) मनमोहन सिंह | (B) राजीव गाँधी |
| (C) अटल बिहारी वाजपेई | (D) पी.वी. नरसिम्हा राव |

34. विश्व का 07 अरबवाँ बच्चा कहाँ पैदा हुआ :

- | | |
|------------|---------------|
| (A) लखनऊ | (B) न्यूयार्क |
| (C) बीजिंग | (D) सिडनी |

35. हाल में, राज्य सभा के सांसदों द्वारा वार्षिक कुल मानदेय (आय) घोषित की गई है, निम्न से किस सांसद का वार्षिक मानदेय (आय) सबसे अधिक है :

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| (A) अभिषेक मनु सिंघवी | (B) विजय माल्या |
| (C) अरुन जेटली | (D) राम जेठ मलानी |

36. उत्तराखंड के किस व्यक्ति को विक्टोरिया क्रॉस प्राप्त हुआ :

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (A) दरबान सिंह | (B) गबर सिंह नेगी |
| (C) चन्द्र सिंह गढ़वाली | (D) (A) तथा (B) दोनों |

37. निम्न से किसको "अल्मोड़ा की बेटी, पाकिस्तान की बहू" जैसे उपनाम से जाना जाता है :

- | | |
|-----------------|----------------|
| (A) जाइका बिष्ट | (B) रजिया |
| (C) नुसरत | (D) आइरिन पन्त |

38. राज्य की विभूतियों को उनके सम्मान से सुमेलित करें :

- | नाम | पुरस्कार |
|---------------------------|-------------------|
| (a) सुखदेव पान्डे | (1) सर सी.वी. रमन |
| (b) कल्याण सिंह रावत | (2) पद्म विभूषण |
| (c) डॉ. घनानंद पान्डे | (3) पद्म श्री |
| (d) डॉ. दीवान सिंह भाकुनी | (4) गढ़ गौरव |

	a	b	c	d
(A)	4	3	2	1
(B)	3	4	1	2
(C)	3	4	2	1
(D)	1	2	3	4

39. Match the different board with its headquarter :

Board		Headquarter	
(a) Coffee board	(1) Bangaluru		
(b) Rubber board	(2) Guntur		
(c) Tea board	(3) Kottayam		
(d) Tobacco board	(4) Kolkata		
	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>
(A)	1	3	4
(B)	1	3	2
(C)	3	1	2
(D)	1	2	3

40. In the cold countries Ethylene Glycol is put in Radiators of Cars. This is done in order to :

- (A) Reduce Specific heat of water
 (B) To reduce freezing point
 (C) To reduce cooling
 (D) To make the water a good lubricant

41. Match the following folk song / dance to related place :

Folk Song/Dance	Places
(a) Heer Song	(1) Bengal
(b) Bhatiyali Song	(2) Punjab
(c) Garba Dance	(3) U.P.
(d) Ras Dance	(4) Gujarat

	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>
(A)	1	2	3	4
(B)	2	1	4	3
(C)	2	1	3	4
(D)	1	2	4	3

42. Match the Important National Days with correct dates :

National Days	Date
(a) National Youth Day	(1) 28 February
(b) National Technology Day	(2) 29 August
(c) National Sports Day	(3) 11 May
(d) National Science Day	(4) 12 January

	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>
(A)	3	4	1	2
(B)	3	4	2	1
(C)	4	3	1	2
(D)	4	3	2	1

43. When National Online Examination Pattern has launched :

- (A) 21 November 2011 (B) 02 October 2011
 (C) 14 November 2011 (D) 15 August 2011

39. विभिन्न बोर्डों को उनके मुख्यालयों से सुमेलित करें :

बोर्ड	मुख्यालय
(a) काफी बोर्ड	(1) बैंगलूर
(b) रबर बोर्ड	(2) गुन्टूर
(c) चाय बोर्ड	(3) कोत्तयाम
(d) तम्बाखू बोर्ड	(4) कलकत्ता

	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>
(A)	1	3	4	2
(B)	1	3	2	4
(C)	3	1	2	4
(D)	1	2	3	4

40. ठंडे देशों में एथिलीन ग्लाइकोल को कारों के रेडिएटर में निम्न कारण से डाला जाता है :

- (A) पानी की विशिष्ट ऊष्मा कम करने के लिए
 (B) फ्रीजिंग प्वाइंट कम करने के लिए
 (C) ठंडक को कम करने के लिए
 (D) पानी को अच्छा लुब्रीकेन्ट बनाने हेतु

41. निम्न लोक गीत/नृत्य को उनके स्थान से सुमेलित करें :

गाना/नृत्य	स्थान
(a) हीर गाना	(1) बंगाल
(b) भटियाली गाना	(2) पंजाब
(c) गरबा नृत्य	(3) उत्तर प्रदेश
(d) रासलीला	(4) गुजरात

	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>
(A)	1	2	3	4
(B)	2	1	4	3
(C)	2	1	3	4
(D)	1	2	4	3

42. विभिन्न राष्ट्रीय दिवसों को उनकी तिथियों से सुमेलित करें :

राष्ट्रीय दिवस	तिथि
(a) राष्ट्रीय युवा दिवस	(1) 28 फरवरी
(b) राष्ट्रीय तकनीकी दिवस	(2) 29 अगस्त
(c) राष्ट्रीय स्पोर्ट्स दिवस	(3) 11 मई
(d) राष्ट्रीय विज्ञान दिवस	(4) 12 जनवरी

	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>
(A)	3	4	1	2
(B)	3	4	2	1
(C)	4	3	1	2
(D)	4	3	2	1

43. राष्ट्रीय ऑनलाइन परीक्षा प्रणाली कब लॉन्च की गयी :

- (A) 21 नवम्बर 2011 (B) 02 अक्टूबर 2011
 (C) 14 नवम्बर 2011 (D) 15 अगस्त 2011

44. What is "Super 30" :

- (A) Name of super computer
(B) Name of isotope
(C) An institute for providing coaching for I.I.T. to children belonging to poor families
(D) None of these

45. As per latest decision of Uttarakhand cabinet, that a Rs. 50,000 prize will be given to the state students who take admission in :

- (A) I.I.T. (B) I.I.M.
(C) I.M.A. (D) All of these

46. 'Taj Mahal' is threatened due to the effect of :

- (A) Chlorine (B) Sulphur dioxide
(C) Oxygen (D) Hydrogen

47. Match with correct pair :

Fruit Group		Leading Producer	
(a) Apple		(1) U.S.A.	
(b) Banana		(2) India	
(c) Citrus		(3) Brazil	
(d) Mango		(4) France	
	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>
(A)	1	3	4
(B)	4	3	1
(C)	3	4	2
(D)	1	2	4

48. The strength of the legislative council of a state can not exceed of the membership of the legislative assembly :

- (A) One half (B) One third
(C) One fourth (D) One fifth

49. Match the following :

(a) Mahatma Gandhi	(1) Dandi March
(b) Jawahar Lal Nehru	(2) Red Shirts Movement
(c) A.G. Khan	(3) Barboli Andolan
(d) Sardar Patel	(4) Poona Swaraj Resolution at Lahore Session of Congress

	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>
(A)	4	1	3	2
(B)	1	4	2	3
(C)	1	4	3	2
(D)	4	1	2	3

44. 'सुपर 30' क्या है :

- (A) सुपर कम्प्यूटर का नाम
(B) आइसोटोप का नाम
(C) आई.आई.टी. के लिए गरीब बच्चों को तैयारी कराने वाले एक संस्थान का नाम
(D) इनमें से कोई नहीं

45. उत्तराखण्ड केबिनेट के नवीन निर्णय के अनुसार निम्न प्रतिष्ठित संस्थान में, प्रवेश पाने वाले राज्य के छात्रों को एक मुश्त 50 हजार रुपये का पुरस्कार दिया जायेगा :

- (A) आई.आई.टी. (B) आई.आई.एम.
(C) आई.एम.ए. (D) इनमें से सभी

46. 'ताजमहल' को किसके प्रभाव से खतरा है :

- (A) क्लोरीन (B) सल्फर डाईआक्साइड
(C) ऑक्सीजन (D) हाइड्रोजन

47. सही को सुमेलित करें :

फलों का समूह		मुख्य उत्पादक	
(a) सेब		(1) यू.एस.ए.	
(b) केला		(2) भारत	
(c) सिट्रस		(3) ब्राजील	
(d) आम		(4) फ्रान्स	
	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>
(A)	1	3	4
(B)	4	3	1
(C)	3	4	2
(D)	1	2	4

48. किसी प्रदेश में विधान परिषद के कुल सदस्यों की संख्या, विधान सभा में कुल सदस्यों की संख्या से निम्न से अधिक नहीं हो सकती :

- (A) आधी (B) एक तिहाई
(C) एक चौथाई (D) पाँचवा भाग

49. निम्न को सुमेलित करें :

(a) महात्मा गाँधी	(1) डोंडी मार्च
(b) जवाहर लाल नेहरू	(2) रेड शर्ट्स आन्दोलन
(c) ए.जी. खान	(3) बॉरबोली आन्दोलन
(d) सरदार पटेल	(4) कांग्रेस के लाहौर अधिवेशन में पूर्ण स्वराज का प्रस्ताव

	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>
(A)	4	1	3	2
(B)	1	4	2	3
(C)	1	4	3	2
(D)	4	1	2	3

50. Which of the following elements can form greater number of covalent bond :
 (A) Sulphur (B) Carbon
 (C) Nitrogen (D) Oxygen
51. Ethanal reacts with alkali to give 3 hydroxybutanal. This reaction is :
 (A) Polymerisation (B) Reimer Tiemann reaction
 (C) Aldol condensation (D) None of these
52. The electronic configuration of H^- is :
 (A) $1s^0$ (B) $1s^1$
 (C) $1s^2$ (D) $1s^1 2s^2$
53. Which of the following reaction is not possible :
 (A) $HC \equiv CNa + CH_3OH$
 (B) $HC \equiv CH + CH_3Li$
 (C) $HC \equiv CH + NaCN$
 (D) $HC \equiv CNa + CH_3COOH$
54. Sea water contains 5.8×10^{-3} gm of dissolved oxygen per kg. Concentration of oxygen parts per million (p.p.m.) is :
 (A) 58 ppm (B) 5.8 ppm
 (C) 0.58 ppm (D) 11.6 ppm
55. Compounds which decompose below their boiling point are distilled :
 (A) By fractional distillation
 (B) By steam distillation
 (C) Under reduced pressure
 (D) By simple distillation
56. Bakelite prepared by the reaction between :
 (A) Phenol and formaldehyde
 (B) Tetramethylene glycol & urea
 (C) Urea and formaldehyde
 (D) Ethylene glycol & urea
57. The oxide which can not act as a reducing agent is :
 (A) CO_2 (B) ClO_2
 (C) NO_2 (D) SO_2
58. The pH value of a 10 M solution of HCl is :
 (A) Equal to 1 (B) Equal to 2
 (C) Less than 0 (D) Equal to 0
50. निम्न में से कौन सा तत्व ज्यादा सह-संयोजक बंध का निर्माण करेगा :
 (A) सल्फर (B) कार्बन
 (C) नाइट्रोजन (D) आक्सीजन
51. इथेनल क्षार से अभिक्रिया कर 3-हाइड्रॉक्सी ब्यूटेनल देता है। यह अभिक्रिया है :
 (A) बहुलीकरण (B) रीमर टाइमन अभिक्रिया
 (C) एल्डॉल संघनन (D) इनमें से कोई नहीं
52. H^- का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास है :
 (A) $1s^0$ (B) $1s^1$
 (C) $1s^2$ (D) $1s^1 2s^2$
53. निम्न में से कौन सी अभिक्रिया संभव नहीं है :
 (A) $HC \equiv CNa + CH_3OH$
 (B) $HC \equiv CH + CH_3Li$
 (C) $HC \equiv CH + NaCN$
 (D) $HC \equiv CNa + CH_3COOH$
54. समुद्र के जल में 5.8×10^{-3} gm आक्सीजन प्रति कि.ग्रा. घुली हुई है। आक्सीजन का सान्द्रण प्रति दस लाख भाग (p.p.m.) में होगा :
 (A) 58 ppm (B) 5.8 ppm
 (C) 0.58 ppm (D) 11.6 ppm
55. जो यौगिक अपने क्वथनांक से पूर्व अपघटित हो जाते हैं उनका आसवन करते हैं :
 (A) प्रभाजी आसवन द्वारा
 (B) स्टीम डिस्टिलेशन द्वारा
 (C) कम दाब पर
 (D) साधारण आसवन विधि द्वारा
56. बैकेलाइट तैयार किया जाता है :
 (A) फिनोल एवं फार्मैल्डिहाइड
 (B) टेट्रामिथाइलीन ग्लायकोल एवं यूरिया
 (C) यूरिया एवं फार्मैल्डिहाइड
 (D) इथाइलीन ग्लाइकॉल एवं यूरिया
57. वह आक्साइड जो अपचायक का कार्य नहीं करता है :
 (A) CO_2 (B) ClO_2
 (C) NO_2 (D) SO_2
58. HCl के 10 M विलयन का pH है :
 (A) 1 (B) 2
 (C) 0 से कम (D) 0

59. Where did Britishers establish their First Trade Centre :
 (A) Calcutta (B) Surat
 (C) Bombay (D) Karnatak
60. 'Hydroponics' is a method of :
 (A) Study of development of soil
 (B) Study of soil protection
 (C) Growth of plants in liquid culture medium
 (D) Growing plants in laboratory
61. Most of the plants obtain nitrogen from soil in form of :
 (A) Free nitrogen gas (B) Nitric acid
 (C) Nitrite (D) Nitrates
62. In soil, water available for plants is :
 (A) Capillary water
 (B) Hygroscopic water *example in*
 (C) Gravitational water
 (D) Chemically bound water
63. Root pressure in a plant is measured by :
 (A) Potometer (B) Manometer
 (C) Thermometer (D) Barometer
64. Wilting of plant occurs when :
 (A) Xylem is blocked
 (B) Phloem is blocked
 (C) Epidermis and few roots are removed
 (D) Pith is removed
65. Maximum quantity of humus occurs in :
 (A) Lowermost layer of soil
 (B) Upper layer of soil
 (C) Middle layer of soil
 (D) Same everywhere
66. Green plants constitute :
 (A) First trophic level (B) Second trophic level
 (C) Third trophic level (D) Complete food chain
67. The pH of a fertile soil is usually around :
 (A) 2-3 (B) 6-7
 (C) 8-10 (D) 11-12
68. Green-house effect refers to :
 (A) Cooling of earth (B) Trapping of UV-rays
 (C) Production of cereals (D) Warming of earth
59. अंग्रेजों ने प्रथम व्यापार केन्द्र कहाँ स्थापित किया :
 (A) कलकत्ता (B) सूरत
 (C) बम्बई (D) कर्नाटक
60. 'हाइड्रोपोनिक्स' विधि से तात्पर्य है :
 (A) मृदा-विकास का अध्ययन
 (B) मृदा-संरक्षण का अध्ययन
 (C) पौधों को द्रवीय माध्यम में उगाना
 (D) पौधों को प्रयोगशाला में उगाना
61. अधिकतर पौधे मिट्टी से किस रूप में नाइट्रोजन प्राप्त करते हैं :
 (A) स्वतंत्र नाइट्रोजन गैस (B) शीर का अम्ल (नाइट्रिक एसिड)
 (C) नाइट्राइट (D) नाइट्रेट्स
62. मृदा में पौधों के लिये कौन सा जल उपलब्ध होता है :
 (A) कैपिलरी जल
 (B) हाइग्रोस्कोपिक जल
 (C) ग्रेवीटेशनल जल
 (D) रसायनिक स्तर पर आवद्ध जल
63. पौधे में मूल दाब को नापा जाता है :
 (A) पोटोमीटर द्वारा (B) मेनोमीटर द्वारा
 (C) थर्मोमीटर द्वारा (D) बैरोमीटर द्वारा
64. पौधे मुरझाने का कारण है :
 (A) जाइलम का अवरुद्ध होना
 (B) फ्लोएम का अवरुद्ध होना
 (C) इपीडर्मिस और कुछ जड़ों के निकल जाने पर
 (D) पिथ के निकाल देने पर
65. 'ह्यूमस' की अधिकतम मात्रा उपस्थित होती है :
 (A) मिट्टी की सबसे निचली परत में
 (B) मिट्टी की ऊपरी परत में
 (C) मिट्टी की मध्य परत में
 (D) सम्पूर्ण मिट्टी में एक समान
66. हरे पौधे निर्माण करते हैं :
 (A) प्रथम भोजन स्तर का (B) द्वितीय भोजन स्तर का
 (C) तृतीय भोजन स्तर का (D) पूरी भोजन श्रृंखला का
67. किसी उपजाऊ मिट्टी का pH मान प्रायः होता है :
 (A) 2-3 (B) 6-7
 (C) 8-10 (D) 11-12
68. 'ग्रीन-हाउस' इफैक्ट का तात्पर्य है :
 (A) पृथ्वी का ठण्डा होना (B) UV-किरणों की रोकना
 (C) फसल उत्पादन (D) पृथ्वी का ताप बढ़ना

69. "Little leaf of apple" disease is caused by :
 (A) Virus (B) Bacteria
 (C) Mycoplasma (D) Zinc deficiency
70. In C_3 plants glucose is synthesized in :
 (A) Bundle sheath cells (B) Mesophyll cells
 (C) Spongy parenchyma (D) Pallisade parenchyma
71. Living beings were divided in five kingdom by :
 (A) Whittaker (B) Haeckel
 (C) Stainer (D) Van Niel
72. The outer layer of mordboard plough is made of :
 (A) Cast iron (B) Wrought iron
 (C) High carbon steel (D) High speed steel
73. Normal type of embryosac is :
 (A) 8 nucleate, 8 celled (B) 8 nucleate, 7 celled
 (C) 7 nucleate, 7 celled (D) None of these
74. Pneumonia can be caused by :
 (A) Bacteria (B) Protozoan
 (C) Fungi (D) All of these
75. Generally kidney stones are made up of :
 (A) Magnesium phosphate (B) Calcium oxlate
 (C) Uric acid (D) Cholesterol
76. The tusk of elephant are :
 (A) Incisor's (B) Canines
 (C) Molar's (D) Premolar's
77. Which one is a carbohydrate :
 (A) Inulin (B) Raphide
 (C) Alevrone (D) Cystolith
78. Mark the odd one out :
 (A) Starch (B) Agur
 (C) Cellulose (D) Glycogen
79. Which of the following is not the correct math :
 (A) Lamarek — Philosophic Zoologique
 (B) Natural Selection — Darwin
 (C) Pasteur — Sterilization
 (D) Theory of acquired character's — Darwin
69. सेब में छुद्र पत्ती रोग का क्या कारण है :
 (A) विषाणु से (B) जीवाणु से
 (C) माइकोप्लाज्मा से (D) जिंक की कमी से
70. C_3 पौधों में ग्लूकोज का निर्माण कहाँ होता है :
 (A) शिराच्छद कोशिकाओं में (B) मीजोफिल कोशिकाओं में
 (C) स्पांजी मृदूतक में (D) पैलीसेड मृदूतक में
71. सभी जीवों को पाँच किंगडम में किसने विभक्त किया :
 (A) हिंवटाकर (B) हीकल
 (C) स्टेनर (D) वॉन नील
72. मोर्डबोर्ड प्लो की बाहरी सतह होती है :
 (A) ढलवाँ लोहे की (B) पिटवा लोहे की
 (C) उच्च कार्बन स्टील की (D) उच्च गति स्टील की
73. सामान्य प्रकार का भ्रूणकोष होता है :
 (A) 8 कोशिकीय, 8 केन्द्रकयुक्त (B) 7 कोशिकीय, 8 केन्द्रकयुक्त
 (C) 7 कोशिकीय, 7 केन्द्रकयुक्त (D) इनमें से कोई नहीं
74. निमोनिया किसके कारण होता है :
 (A) बैक्टीरिया (B) प्रोटोजोआ
 (C) फफूँद (D) उपरोक्त सभी
75. प्रायः गुर्दे की पथरी बनी होती है :
 (A) मैग्निशियम फास्फेट (B) कैल्शियम आक्जलेट
 (C) यूरिक एसिड (D) कोलेस्ट्रॉल
76. हाथी के सूंड वाले दाँत हैं :
 (A) इन्सीजर्स (B) कैनाइन
 (C) मोलर (D) प्रीमोलर
77. निम्न में से कौन सा कार्बोहाइड्रेट है :
 (A) इन्यूलिन (B) रफाइड
 (C) एलीव्रोन (D) सिस्टोलिथ
78. असंगत को छाँटो :
 (A) स्टार्च (B) एगार
 (C) सैलूलोज (D) ग्लाइकोजन
79. निम्न में से कौन सा अमेल है :
 (A) लेमार्क — फिलोसोफिक जूलाजिज
 (B) नेचुरल सलेक्शन — डार्विन
 (C) पास्चर — स्टरलाइजेशन
 (D) ध्योरी आफ एक्वायर्ड कैरेक्टर्स — डार्विन

G-10

80. Study of nest of bird's is called :
 (A) Omithology (B) Nidology
 (C) Conchology (D) Malacology
81. Jelly fish belongs to class :
 (A) Hydrozoa (B) Seyphozoa
 (C) Anthozoa (D) None of these
82. Maggot is :
 (A) Larva of mosquito (B) Pupa of house fly
 (C) Larva of house fly (D) Larva of dragon fly
83. Which one is not correct for stomach :
 (A) Pepsin (B) Renin
 (C) Lipase (D) Nucleases
84. If the blood group of father & mother is A, then the blood group of their child :
 (A) A (B) AB
 (C) A or O (D) None of these
85. Haemoglobin is a type of :
 (A) Carbohydrate (B) Respiratory pigment
 (C) Vitamin (D) Skin pigment
86. A machine to remove outer covering (pod) from groundnut kernel is called :
 (A) Slasher (B) Conveyor
 (C) Haramba thrasher (D) Decorticator
87. The grade of the hydraulic fluid used in tractor is generally :
 (A) 20 W 40 (B) 15 W 40
 (C) 10 W 20 (D) 10 W 15
88. The pump used in hydraulic system of a tractor is :
 (A) Vane pump (B) Screw pump
 (C) Gear pump (D) Centrifugal pump
89. An agriculture farming practice in which crops are grown without disturbing the soil :
 (A) Pasture farming (B) Low till farming
 (C) Organic farming (D) None of these
90. An approximate pressure used in sprinkler irrigation is :
 (A) 20 psi (B) 40 psi
 (C) 80 psi (D) 100 psi
80. पक्षियों के घोंसलों का अध्ययन कहलाता है :
 (A) ऑरनिथोलॉजी (B) निडोलॉजी
 (C) कान्कोलॉजी (D) मेलाकालॉजी
81. जैली फिश किस वर्ग से है :
 (A) हाइड्रोजोआ (B) साइफोजोआ
 (C) एन्थोजोआ (D) इनमें से कोई नहीं
82. मगोट है :
 (A) मच्छर का लार्वा (B) घरेलू मक्खी का प्यूपा
 (C) घरेलू मक्खी का लार्वा (D) ड्रेगन फ्लाई का लार्वा
83. निम्न में से आमाशय के लिए कौन सही नहीं है :
 (A) पेप्सिन (B) रेनिन
 (C) लायपेज (D) न्यूक्लिपेज
84. यदि माता-पिता का ब्लड ग्रुप A हो तो उनके बच्चे का ब्लड ग्रुप होगा :
 (A) A (B) AB
 (C) A अथवा O (D) इनमें से कोई नहीं
85. हिमोग्लोबीन एक प्रकार का है :
 (A) कार्बोहाइड्रेट (B) श्वसन पिगमेंट
 (C) विटामिन (D) त्वचा पिगमेंट
86. मशीन जिससे मूँगफली के दाने से छिलका अलग किया जाता है :
 (A) स्लैशर (B) कन्वेयर
 (C) हरम्बा थ्रेशर (D) डिकोर्टिकेटर
87. किस श्रेणी का हाईड्रोलिक द्रव सामान्यतया ट्रेक्टर में उपयोग में लाया जाता है :
 (A) 20 W 40 (B) 15 W 40
 (C) 10 W 20 (D) 10 W 15
88. एक ट्रेक्टर की हाईड्रोलिक प्रणाली में कौन सा पम्प उपयोग में होता है :
 (A) वेन पम्प (B) स्क्रू पम्प
 (C) गियर पम्प (D) अभिकेन्द्रीय पम्प
89. खेती में प्रयुक्त विधि, जिसमें फसल, मृदा को व्यवधान किये बिना पैदा की जाती है क्या है :
 (A) पास्चर खेती (B) निम्न टिल खेती
 (C) जैविक खेती (D) इनमें से कोई नहीं
90. लगभग दाब, जिस पर छिड़काव सिंचाई की जाती है :
 (A) 20 psi (B) 40 psi
 (C) 80 psi (D) 100 psi

91. Which of the following represent calcium chlorite :
 (A) $\text{Ca}(\text{ClO}_3)_2$ (B) $\text{Ca}(\text{ClO}_2)_2$
 (C) CaClO_2 (D) $\text{Cu}(\text{ClO}_4)_2$
92. The given reaction $2\text{FeCl}_3 + \text{SnCl}_2 \rightarrow 2\text{FeCl}_2 + \text{SnCl}_4$ is an example of :
 (A) Third order reaction (B) Second order reaction
 (C) First order reaction (D) None of these
93. Which of the following has the smallest size :
 (A) Al^{3+} (B) F^-
 (C) Na^+ (D) Mg^{2+}
94. Which type of the stipules are found in the rose leaf ?
 (A) Adnate (B) Ochreate
 (C) Interpetiolar (D) Intrapetiolar
95. The science of age determination of a tree with the help of annual rings in the stem is called as :
 (A) Phenology (B) Polynology
 (C) Dendrochronology (D) None of these
96. Which of the following types of RNA is not present in larger subunit of a eukaryotic ribosome ?
 (A) 28 S (B) 5.8 S
 (C) 18 S (D) 23 S
97. When accessory whorls are absent in a flower, it is called :
 (A) Monochlamydeous (B) Dichlamydeous
 (C) Achlamydeous (D) None of these
98. Nucleoli are rich in :
 (A) DNA (B) RNA
 (C) DNA and RNA (D) DNA, RNA and Protein
99. What is the correct order of imbibing capacity of the following compound :
 (A) Cellulose > Starch > Protein
 (B) Starch > Protein > Cellulose
 (C) Protein > Starch > Cellulose
 (D) None of these
100. The first step in the photosynthesis is :
 (A) Photolysis of water (B) Formation of ATP
 (C) Formation of NADPH_2 (D) None of these
91. निम्न में से कौन सा कैल्शियम क्लोराइट को प्रदर्शित करता है :
 (A) $\text{Ca}(\text{ClO}_3)_2$ (B) $\text{Ca}(\text{ClO}_2)_2$
 (C) CaClO_2 (D) $\text{Cu}(\text{ClO}_4)_2$
92. दी हुई अभिक्रिया : $2\text{FeCl}_3 + \text{SnCl}_2 \rightarrow 2\text{FeCl}_2 + \text{SnCl}_4$ उदाहरण है :
 (A) तृतीय श्रेणी की अभिक्रिया (B) द्वितीय श्रेणी की अभिक्रिया
 (C) प्रथम श्रेणी की अभिक्रिया (D) इनमें से कोई नहीं
93. निम्न में से किसका आकार सबसे छोटा है :
 (A) Al^{3+} (B) F^-
 (C) Na^+ (D) Mg^{2+}
94. गुलाब की पत्ती में किस प्रकार का अनुपर्ण पाया जाता है :
 (A) एडनेट (B) ऑक्रीएट
 (C) अन्तरवृन्तक (D) अन्तःवृन्तक
95. वार्षिक वलय के आधार पर किसी पेड़ की आयु निर्धारण के विज्ञान को क्या कहते हैं :
 (A) फीनोलॉजी (B) पौलीनोलॉजी
 (C) डेन्ड्रोक्रोनोलॉजी (D) इनमें से कोई नहीं
96. यूकैरियोटिक राइबोसोम के बड़े घटक में निम्न में से किस प्रकार का आर.एन.ए. नहीं पाया जाता है :
 (A) 28 S (B) 5.8 S
 (C) 18 S (D) 23 S
97. पुष्प में सहायक दल चक्र के अनुपस्थित रहने की दशा को क्या कहते हैं :
 (A) एकपरिदलपुंजी (B) द्विपरिदलपुंजी
 (C) अपरिदली (D) इनमें से कोई नहीं
98. केन्द्रिका में बहुतायत में पाया जाता है :
 (A) डी.एन.ए. (B) आर.एन.ए.
 (C) डी.एन.ए. व आर.एन.ए. (D) डी.एन.ए., आर.एन.ए. व प्रोटीन्स
99. निम्न पदार्थों के अधिशोषण क्षमता का सही क्रम है :
 (A) सेलूलोज > स्टार्च > प्रोटीन
 (B) स्टार्च > प्रोटीन > सेलूलोज
 (C) प्रोटीन > स्टार्च > सेलूलोज
 (D) इनमें से कोई नहीं
100. प्रकाश संश्लेषण का प्रथम चरण है :
 (A) जल का प्रकाश अपघटन (B) ए.टी.पी. का निर्माण
 (C) NADPH_2 का निर्माण (D) इनमें से कोई नहीं