

UGC NET - HOME SCIENCE

MOCK TEST PAPER

- **PAPER - I** *This paper contains 50 objective type questions. Each question carries 2 marks.
Attempt all the questions.*
- **PAPER - II** *This paper contains 50 objective type questions. Each question carries 2 marks.
Attempt all the questions.*
- **PAPER - III** *This paper contains 75 objective type questions. Each question carries 2 marks.
Attempt all the questions.
(According to the NEW PATTERN)*
- *Pattern of questions : MCQs*
- *Total marks (PAPER I & II) : 350*
- *Duration of test : Paper I & II - 2.5 Hours
: Paper III - 2.5 Hours*

VPM CLASSES

For IIT-JAM, JNU, GATE, NET, NIMCET and Other Entrance Exams

1-C-8, Sheela Chowdhary Road, Talwandi, Kota (Raj.) Tel No. 0744-2429714

Web Site www.vpmclasses.com E-mail-vpmclasses@yahoo.com

PAPER – I

1. निम्नलिखित में से कौन-सा शोध का गुण नहीं है ?
(A) शोध व्यवस्थित होती है।
(B) शोध प्रक्रिया नहीं है।
(C) शोध समस्या परक होती है।
(D) शोध निष्क्रिय नहीं होती हैं
2. शिक्षण का मुख्य उद्देश्य है :
(A) केवल तर्क शक्ति का विकास
(B) केवल चिन्तन का विकास
(C) दोनों (A) और (B)
(D) सूचना देना
3. निम्न में से कौन-सी पद्धति विज्ञान शिक्षण के लिए अधिक उपयोगी नहीं है ?
(A) समस्या पद्धति
(B) आगमन पद्धति
(C) प्रयोगशाला पद्धति
(D) प्रश्नोत्तर पद्धति
4. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?
(A) आविष्कार अनुसन्धान होते हैं।
(B) अनुसन्धान आविष्कार मुखी होते हैं।
(C) आविष्कार और अनुसन्धान सम्बन्धित होते हैं।
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
5. शिक्षण की गुणवत्ता प्रदर्शित होती है :
(A) कक्षा में छात्रों की उपस्थिति से
(B) छात्रों की उत्तीर्ण प्रतिशत से

- (C) छात्रों के द्वारा पूछे गए प्रश्नों की गुणवत्ता से
(D) कक्षा में शान्ति बनाए रखने की अवधि से
6. विचार विमर्श विधि का उपयोग किया जाता है जब—
(A) प्रकरण कठिन हो
(B) प्रकरण सामान्य हो
(C) प्रकरण सरल हो
(D) उपर्युक्त सभी
7. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?
(A) अनुसन्धान में उद्देश्यों को प्रश्न के रूप में लिपिबद्ध किया जा सकता है।
(B) अनुसन्धान में उद्देश्यों को कथन के रूप में लिपिबद्ध किया जा सकता है।
(C) उद्देश्यों को थीसिस के प्रथम अध्याय में ही वर्णित करना होता है।
(D) उपर्युक्त सभी
8. वर्तमान वार्षिक परीक्षा प्रणाली :
(A) स्टेन विद्या को प्रोत्साहित करती है।
(B) अच्छे पढ़ने की आदत को प्रोत्साहित नहीं करती है।
(C) छात्रों को कक्षा में नियमित आने के लिए प्रोत्साहित नहीं करती।
(D) उपर्युक्त सभी
9. प्रयोगात्मक अनुसंधानों में स्वतन्त्र विचलनों का दूसरा नाम है :
(A) ट्रीटमेन्ट विचलन
(B) प्रयोगात्मक विचलन
(C) मैनीपुलेटेड वैरिएबिल
(D) उपरोक्त सभी

10. एक महाविद्यालय अपने शोधार्थियों को सामाजिक विज्ञानों के लिए सांख्यिकीय पैकेज की प्रयोग विधि में प्रशिक्षित करना चाहता है। इसके लिए उसे आयोजित करना चाहिए :
- (A) सम्मेलन
(B) संगोष्ठी
(C) कार्यशाला
(D) लेक्चर
11. इस उद्धरण का शीर्षक है :
- (A) अमरीका न्यू डील नीति
(B) रोजगार नीति
(C) सुरक्षा नीति
(D) कार्यक्रम नीति
12. अमरीका एक देश था :
- (A) समाजवादी
(B) पूंजीवादी
(C) साम्यवादी
(D) सुरक्षावादी
13. 1935 में रूजवेल्ट द्वारा पारित अधिनियम था :
- (A) सामाजिक सुरक्षा
(B) रोजगार
(C) श्रम नीति
(D) शिक्षा
14. वृद्धा पेन्शन के लिए योग्य आयु क्या थी ?
- (A) 60 वर्ष
(B) 65 वर्ष से अधिक

- (C) 65 वर्ष से कम
(D) 60 वर्ष से कम
15. सामाजिक सुरक्षा अधिनियम का मुख्य उद्देश्य था :
- (A) वृद्ध व्यक्तियों को सामाजिक सुरक्षा
(B) विकलांगों को सामाजिक सुरक्षा
(C) बेरोजगारों को सामाजिक सुरक्षा
(D) उपर्युक्त सभी को सामाजिक सुरक्षा
16. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन परस्पर विरोधी है ?
1. अधिकतर कवि अहंकारी नहीं होते हैं।
2. अधिकतर कवि विनम्र होते हैं।
3. कुछ कवि अहंकारी होते हैं।
4. कुछ कवि निर-अहंकारी नहीं होते हैं।
- निम्नलिखित कूट से सही उत्तर चुनिए :
- कूट
(A) 1 और 4
(B) 2 और 3
(C) 1 और 3
(D) 3 और 4
17. किसी खास कोड MEADOW को BFNVC लिखते हैं। इस कोड में CORNER कैसे लिखा जाएगा।
- (A) DPSQDM
(B) SPDMDQ
(C) SPDQDM
(D) DPSMDQ
18. निम्नलिखित में से कौन-से तर्क करने के तरीके सही नहीं हैं ?
1. यदि घोड़े गाय हैं और यदि गायें भेड़े हैं, तो सभी घोड़ों को भेड़े होना चाहिए।

2. यदि टॉप के अभिनेता प्रसिद्ध हैं और शाहरूख खान प्रसिद्ध है, जो शाहरूख खान टॉप का अभिनेता है।

3. लता राजू की दूसरी बहन है, इसलिए राजू लता का दूसरा भाई है।

4. A B के बराबर नहीं है, किन्तु B, C के बराबर है, इसलिए A, C के बराबर हुआ।

कूट :

(A) 1, 2 और 3

(B) 1, 3 और 4

(C) 2, 3 और 4

(D) 1, 2 और 4

19. कौन-सी सैटेलाइट चैनल निम्नलिखित विज्ञान पंक्ति (Adline) का प्रयोग करती है। (Knowing is very thing) ?

(A) BBC वर्ल्ड

(B) स्टार

(C) सोनी

(D) जी

20. यदि A प्रयोग होता 5 के लिए B, 6 के लिए C, 7 के लिए D, 8 के लिए और इसी प्रकार आगे तो निम्नलिखित संख्याओं का क्या अर्थ होगा :

22, 25, 8, 22 और 5

(A) PRIYA

(B) NEEMA

(C) MEENA

(D) RUDRA

21. भारत में लम्बे समय तक प्रसारित होने वाला सबसे पुराना टी. वी. सीरियल (Oldest soap opera telecasted in India) निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

(A) कहानी घर-घर की

- (B) बुनियाद
(C) हम लोग
(D) सास भी कभी बहू थी

22. संख्याओं की श्रृंखला : $\frac{2}{3}, \frac{4}{7}, X, \frac{11}{21}, \frac{16}{31}$ में छोटी हुई संख्या X क्या है ?

- (A) $\frac{8}{13}$
(B) $\frac{6}{13}$
(C) $\frac{5}{13}$
(D) $\frac{7}{13}$

23. सूची-I (विशिष्ट महिलाएं) को सूची-II (कार्यक्षेत्र) से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची-I (विशिष्ट महिलाएं)	सूची-II (कार्यक्षेत्र)
(a) झुंपा लाहिरी	1. पत्रकार
(b) बरखा दत्त	2. उपन्यासकार
(c) मीरा नायर	3. फिल्म कलाकर
(d) कोकणा सेन शर्मा	4. फिल्म निर्देशक

कूट :

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

24. निम्नलिखित में से कौन-से कथन एक ही बात करते हैं ?

1. 'मैं चतुर हूँ' (राम द्वारा कहा गया)
2. 'मैं चतुर हूँ' (राजू द्वारा कहा गया)
3. 'मेरा बेटा चतुर है' (राम के पिता द्वारा कहा गया)
4. 'मेरा भाई चतुर है' (राम के बहिन द्वारा कहा गया)
5. 'मेरा भाई चतुर है' (राम की इकलौती बहिन द्वारा कहा गया)
6. 'मेरा इकलौता शत्रु चतुर है' (राम के इकलौते शत्रु द्वारा कहा गया)

निम्नलिखित कूट से सही उत्तर चुनिए :

- (A) 1, 3, 4, 5
(B) 1 और 2
(C) 4 और 5
(D) 1 और 6
25. एक थैली में एक रूपए, 50 पैसे और 25 पैसे के सिक्कों की संख्या बराबर है। यदि थैली में कुल 35 रूपए हैं, तो प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या क्या है ?
- (A) 15
(B) 18
(C) 20
(D) 25
26. टेलीविजन पर 'सर्वप्रथम भारत में बनाया गया' बच्चों का चैनल कौन-सा है ?
- (A) कार्टून नेटवर्क
(B) वाल्ट डिजनी
(C) यूनाइटेड होम इंटरटेनमेन्ट का हंगामा टीवी
(D) निक जूनियर

27. निम्नलिखित में से कौन-से कथन हमेशा सही होते हैं ?

1. एक लकड़ी की मेज, मेज है।
2. अब बारिश हो रही है या बारिश नहीं हो रही है।
3. सूर्य प्रतिदिन पूर्व में निकलता है।
4. मुर्गी का बच्चा मुर्गी के अण्डे से निकलता है।

कूट :

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

28. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन पूर्ण रूप से असम्भव है/हैं ?

1. कोई स्त्री अपने ही पोते को जन्म देतीं हुए।
2. कोई व्यक्ति अपने ही अन्तिम संस्कार में शामिल होते हुए।
3. किसी दिन सूर्य पूर्व में नहीं निकलते हुए।
4. कारें बिना पेट्रोल के चलती हुईं।

कूट :

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

29. पहले सेट के अक्षरों में कोई सम्बन्ध है। इस सम्बन्ध के आधार पर दूसरे सेट के लिए सही विकल्प क्या है ?

BF : GK : LP : ?

- (A) JK

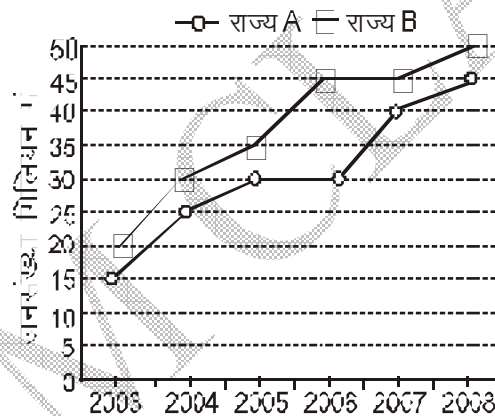
- (B) QU
(C) VW
(D) RQ

30. निम्नलिखित में से कौन-सा जोड़ा बेमेल है ?

- (A) आज तक-24 घण्टे का समाचार चैनल
(B) एफ. एम. स्टेशन-रेडियों
(C) राष्ट्रीय भूगोल चैनल-टेलीविजन
(D) वीर संघवी-इण्डिया टुडे

निर्देश- (प्रश्न 31 से 33 तक) इन प्रश्नों के उत्तर देने के लिए दिए गए ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए :

विगत वर्षों में दो राज्य की जनसंख्या (मिलियन में)



31. निम्नलिखित में से किस वर्ष में पिछले वर्ष की तुलना में, राज्य B के लिए जनसंख्या में प्रतिशत वृद्धि सर्वाधिक थी?

- (A) 2008
(B) 2007
(C) 2005
(D) 2004

32. सभी वर्षों के लिए मिलकर राज्य B की औसत जनसंख्या (मिलियन में) कितनी थी ?
- (A) 38.5
(B) 28.5
(C) 30.8
(D) 37.5
33. पिछले वर्ष की तुलना में 2007 में राज्य B की जनसंख्या में औसत जनसंख्या में कितने प्रतिशत वृद्धि हुई थी ?
- (A) 25
(B) $33\frac{1}{3}$
(C) 33
(D) $25\frac{1}{2}$
34. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?
- (A) कम्प्यूटर केवल डिजिटल संकेतों को प्रोसेस करने में सक्षम है।
(B) कम्प्यूटर संख्यात्मक व गुणात्मक दोनों प्रकार के आंकड़ों का विश्लेषण करने में सक्षम है।
(C) आंकड़ों के प्रोसेसिंग के लिए उपयुक्त सॉफ्टवेयर की आवश्यकता है।
(D) कम्प्यूटर डिजिटल तथा अनालॉग (Analog) दोनों प्रकार के संकेतों को प्रोसेस करने में सक्षम है।
35. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?
- (A) वायरस कम्प्यूटर के द्वारा सूचना के प्रोसेसिंग की गति को सुधारता है।
(B) इंटरनेट वायरस को फैलने नहीं देता।
(C) वायरस सॉफ्टवेयर का ही हिस्सा होता है।
(D) वायरस एक ऑपरेटिंग पद्धति है।

36. भारत में किसी राजनीतिक दल को राष्ट्रीय अथवा क्षेत्रीय दल के रूप में किसके द्वारा मान्यता प्रदान की जाती है?
- (A) भारत के राष्ट्रपति
(B) भारत का निर्वाचन आयोग
(C) भारत के विधि आयोग के परामर्श से विधि मन्त्रालय
(D) राज्य विधानमण्डलों के परामर्श पर संघीय संसद
37. बेसिक शिक्षा या नई तालीम का दूसरा नाम है :
- (A) अनिवार्य शिक्षा
(B) नई शिक्षा नीति
(C) वर्धा शिक्षा योजना
(D) सर्व शिक्षा अभियान
38. मरुस्थलीयकरण की प्रक्रिया में सम्मिलित है :
- (A) बालू का फैलाव
(B) मृदा में जैविक तत्वों का अभाव
(C) जलाभाव
(D) उक्त सभी
39. विश्वविद्यालय अनुदान आयोग की स्थापना कब की गई है ?
- (A) वर्ष 1948 में
(B) वर्ष 1944 में
(C) वर्ष 1953 में
(D) वर्ष 1960 में
40. भारत में वनभूमियों को सर्वाधिक हानि किसके द्वारा पहुंचाई जाती है ?
- (A) नदी घाटी परियोजना द्वारा
(B) उद्योगों द्वारा

- (C) यातायात के साधनों के द्वारा
(D) कृषि द्वारा

41. आई.सी.टी. सम्बोधित करता है :

- (A) इण्टरनेशनल कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी
(B) इन्टरा कोमन टरमीनोलॉजी
(C) इन्फोरमेशन एण्ड कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी
(D) इन्टर कनेक्टेड टरमिनल्स

42. सामान्य उद्देश्य के साफ्टवेयर के उदाहरण है:

- (A) MS-Word
(B) MS-Excel
(C) फोटोशॉप
(D) सभी

43. निम्नलिखित सारणी में दो कक्षाओं A और B के विद्यार्थियों की संख्या और प्रत्येक कक्षा द्वारा अर्जित अंक दिए गए हैं:

	कक्षा A	कक्षा B
छात्रों की संख्या	20	80
अंकगणितीय औसत	10	20

दोनों कक्षाओं के अंकों का संयुक्त औसत है :

- (A) 18
(B) 15
(C) 10
(D) 20

44. निम्नांकित में से कौन-सा संवैधानिक निकाय नहीं है :

- (A) वित्त आयोग
(B) राजभाषा आयोग

- (C) योजना आयोग
(D) निर्वाचन आयोग

45. निम्नलिखित में से सही कथन कौन-सा है ?

- (A) कम्प्यूटरों का प्रयोग किसी विद्यार्थी के सीखने में आ रही कठिनाई का निदान करने के लिए किया जा सकता है।
(B) कम्प्यूटर की सहायता से मनोवैज्ञानिक परीक्षण किया जा सकता है बशर्ते सॉफ्टवेयर उपलब्ध हो।
(C) निर्देशों के सेट को प्रोग्राम कहा जाता है।
(D) उपर्युक्त सभी

46. जाड़े के समय में ग्लोबल वार्निंग सबसे अधिक कहां होती है ?

- (A) भूमध्य रेखा
(B) ध्रुवों पर
(C) कर्क रेखा पर
(D) मकर रेखा पर

s47. विकासशील देशों में सरकार की भूमिका की वृद्धि के लिए कौन-सा/कौन-से कारक उत्तरदायी है/हैं

1. आर्थिक नियोजन
 2. लोगों की बढ़ती हुई आकांक्षाएं
 3. निजीकरण
 4. कल्याणकारी राज्य की अवधारणा का उदय
- नीचे दिए गए कूट से उपयुक्त उत्तर चुनिए :

कूट :

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

48. भारत में प्रत्येक वित्तीय वर्ष के लिए मुद्रा और वित्त पर प्रतिवेदन (Report on Currency and Finance) किसके द्वारा प्रकाशित किया जाता है।
- (A) रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया
(B) वित्त मन्त्रालय
(C) योजना आयोग
(D) केन्द्रीय सांख्यिकीय संगठन
49. भारत में 'लोकतान्त्रिक विकेन्द्रीकरण' की विचारधारा का प्रचार किसके द्वारा किया गया ?
- (A) ए. डी. गोखला कमेटी, 1951
(B) पॉल एच. एपलबी कमेटी, 1953
(C) बी. आर. मेहता, 1957
(D) अशोक मेहता कमेटी, 1978
50. 'मनुष्य-पर्यावरण अन्तर्क्रिया' के अध्ययन से सम्बन्धित मिस सेम्पल का यह कथन कि "मनुष्य अपने पर्यावरण की ही एकमात्र उपज है।" क्या है ?
- (A) एक राय
(B) एक पूर्वाग्रह
(C) एक तथ्य
(D) व्यापक रूप से स्वीकार्य घटनाक्रम

PAPER – II

1. एक योजना में खाद्य वर्गों की संख्या जितनी कम होमती है। गृहिणी का दैनिक आहार में खाद्य पदार्थों का चयन करने में उतनी ही होती है।
- (A) सरलता
(B) कठिनाई
(C) सुविधा
(D) जल्दी

2. प्रेशर कुकर में भोजन बनाना सर्वोत्तम उदाहरण है:-
- (A) वाष्प द्वारा पकाने की प्रत्यक्ष विधि
(B) वाष्प द्वारा पकाने की अप्रत्यक्ष विधि
(C) जल द्वारा पकाने की विधि
(D) जल द्वारा उबालकर पकाने की विधि
3. आधुनिक समय में शाक भाजी, मांस, मछली, अण्डा दूध आदि में संरक्षणता गुण बढ़ाया जाता है।
- (A) हिमीभूतीकरण
(B) खमीरीकरण द्वारा
(C) निर्जलीकरण द्वारा
(D) किभी भी विधि द्वारा नहीं
4. परिवारिक आय तथा परिवारिक सदस्य की संख्या पर आधारित होता है।
- (A) आहार आयोजना
(B) आधारीय आहार
(C) आहार प्रबन्धन
(D) आहार विश्लेषण
5. भूनने तथा सेंकने का प्रयोग किस विधि किया जाता है।
- (A) जल द्वारा पकाने की विधि में
(B) वाष्प द्वारा पकाने की विधि में
(C) चिकनाई द्वारा पकाने की विधि में
(D) वायु द्वारा पकाने की विधि में
6. शरीर की वृद्धि व विकास करने वाला है।:-
- (A) प्रोटीन
(B) कार्बोहाइड्रेट
(C) वसा
(D) विटामिन तथा खनिज लवण

7. समेकित बाल विकास सेवा की स्थापना की गयी:-
(A) 2 अक्टूबर 1975 को
(B) 2 अक्टूबर 1869 को
(C) 1 जनवरी 1955 को
(D) 3 अप्रैल 1953 को
8. कार्मिक प्रबन्धन को किस नाम से नहीं पुकारा जाता है ?
(A) श्रम सम्बन्धन
(B) व्यक्तिगत प्रशासन
(C) मानवीय सम्बन्धन
(D) गृह प्रबन्धन
9. भोजन परोसते समय किन बातों पर ध्यान देना आश्यक है?
(A) स्वच्छता
(B) वातावरण
(C) परोसने की विधि
(D) स्वच्छता, वातावरण व परोसने की विधि
10. किस योजना द्वारा, गर्भवती, शिशुओं व स्कूली छात्रों का प्रबन्ध किया जाता है।?
(A) A.N.P
(B) W.H.O
(C) I.C.A.R
(D) N.I.N
11. सबसे पहला तत्व जो मूल्य आंकने की क्रिया को प्रभावित करता है। वह होता है व्यक्ति का :
(A) मकान
(B) परिधान
(C) गौरापन
(D) कद

12. परिधान रचना में कि रेंखा, रंग, आकृति, ब्यवस्था आकार, ध्यान, व्यक्तित्व तथा व्यक्ति की निजी शारीरिक विशेषता का कैसा होना चाहिए?
- (A) संतुलन
(B) लय
(C) समानुपात
(D) अनुरूप
13. जब परिधान के दोनो भागो की रचना मे आकर्षण व अलंकरण मे भिन्नता होती है। वह संतुलन कहलता है।?
- (A) औपचारिक
(B) अनौपचारिक
(C) लोकप्रिय
(D) सांस्कृतिक
14. धुलाई की विभिन्न विधियों मे गलत है।?
- (A) हल्का दाब डालकर
(B) चूषण विधि
(C) मशीन द्वारा
(D) पटककर
15. चूषण विधि द्वारा किस प्रकार के वस्त्रो की धुलाई की जाती है।?
- (A) हल्के वस्त्रो की
(B) भारी वस्त्रो की
(C) रेशमी वस्त्रो की
(D) ऊनी वस्त्रो की
16. _____ जैसा संश्लिष्ट कार्बनिक यौगिक जो संतृप्य तथा असंतृप्य दोनो प्रकार के हाइड्रोकार्बन से बनाया जाता है।:-
- (A) अपमार्जक

- (B) साबनु
(C) रीठा
(D) गोंद
17. वस्त्रोपयोगी रेशो की पहचान के लिये कौनसा परीक्षण नहीं किया जाता है।?
(A) तनु तोड़ परीक्षण
(B) शिकन परीक्षण
(C) स्याही परीक्षण
(D) वायु परीक्षण
18. किस परीक्षण में एक रेशो को ही ज्ञात विशिष्ट गुरुत्व के तरह में डालकर परीक्षण किया जाता है।
(A) दाहन परीक्षण
(B) कुन्तल परीक्षण
(C) विशिष्ट गुरुत्व परीक्षण
(D) सूक्ष्मदर्शी परीक्षण
19. वस्त्रो के चयन में महत्वपूर्ण निर्णयात्मक तत्व व कारक है।
(A) पौष्टिकता
(B) उम्र
(C) कुरुपता
(D) धन
20. वस्त्र के सम्बन्ध में किन विशेषताओं की विशेष रूप से मांग की जाती है।? निम्न में से कौनसा नहीं है।?
(A) आकर्षण
(B) उप्युम्तता
(C) कार्यक्षमता
(D) मूल्य
21. प्राणिज रेशा है।:-

- (A) नारियल
(B) रेशम
(C) लिनन
(D) सन
22. बगांल के कांथा की क्या विशेषताएँ नहीं है।?
(A) इसमें पुरानी चादरो का प्रयोग किया जाता है।
(B) मध्य भाग में सामयिक कथानकों तथा पौराणिक कथानको पा अधिकृत नमूने बनाये जाते है।
(C) सफेद वस्त्र रंगीन टुकड़ो पर एप्लीक वर्क होता है।
(D) यह काफी आसान व सुन्दर होता है।
23. परिवार के सदस्यों कि सफलता निम्नलिखित में से किस पर विशेष रूप से निर्भर करती है?
(A) व्यक्तिगत परिश्रम
(B) सामाजिक परिवेश
(C) आपसी वैमनस्य
(D) उत्तम एव वैज्ञानिक ग्रह प्रबन्ध
24. समय की बचत, शारीरिक ऊर्जा की बचत, तथा धन की बचत तीन मुख्य बिन्दू है।?
(A) कार्य सरलीकरण के
(B) कार्य विस्तारीकरण के
(C) ऊर्जा सरलीकरण के
(D) शक्ति— सरलीकरण के
25. गर्भावस्था किन अवस्थाओ मे विभाजित नहीं है।?
(A) बीजावस्था
(B) भ्रूणावस्था
(C) किशोरावस्था
(D) गर्भस्थ शैशवा वस्था
26. सजावट के सिद्धांत निम्नलिखित में से कौनसा नहीं है?

- (A) अनुपात
(B) लय
(C) संतुलन
(D) नमूना
27. बालोपहार योजना बाल विकास फंड योजना किस बैंक या संस्थाओं के अंतर्गत कार्य कर रही है?
(A) जीवन बीमा निगम तथा भारतीय युनिट ट्रस्ट
(B) डाकघर
(C) राष्ट्रीय बैंक
(D) निजी निकाय
28. विकास अग्रसर होता है:
(A) अवस्थानुसार
(B) संतोषानुसार
(C) किशोरावस्था में
(D) युवावस्था में
29. किस अवस्था में शरीर व मन पर कोई नियंत्रण नहीं रहता है?
(A) बाल्यावस्था
(B) किशोरवस्था
(C) युवावस्था
(D) वृद्धावस्था
30. दो वर्ष की आयु से लेकर छः वर्ष तक की आयु को कहते हैं
(A) प्रारम्भिक काल
(B) अंतिम काल
(C) किशोरावस्था
(D) युवावस्था
31. 12-18 वर्ष का आयुकाल कहलाता है

- (A) किशोरवस्था
(B) बाल्यावस्था
(C) युवावस्था
(D) शैशवावस्था
32. वह बच्चे जिनके परिवार का वातावरण प्रजातांत्रिक होता है वह अन्य बच्चों की अपेक्षा होते हैं?
(A) अधिक क्रियाशील व बहिर्मुखी
(B) पढ़ने में कमजोर
(C) कम क्रियाशील व कामचोर
(D) दिखने में कामजोर
33. कौनसी विधि बाल अध्ययन के लिये सर्वोत्तम एवं प्रमाणिक है?
(A) प्रयोगात्मक विधि
(B) साक्षात्कार विधि
(C) निरीक्षण विधि
(D) वैयक्तिक अध्ययन विधि
34. निरीक्षण विधि का कौनसा प्रकार गलत है?
(A) अनियन्त्रित विधि
(B) सहभागी विधि
(C) अप्रत्यक्ष विधि
(D) नियन्त्रित विधि
35. जनसंख्या वृद्धि को रोका नहीं जा सकता है?
(A) विवाह-आयु में वृद्धि कर
(B) प्रजनन-नियंत्रण संबंधी शिक्षा का प्रसार कर
(C) अविवाहित रहकर
(D) गर्भनिरोधक सुविधाओं की सहज उपलब्धि कर

36. प्रसार कार्य करते समय किस प्रकार के संसाधनों को प्राथमिकता दी जानी चाहिए।
- (A) स्थानीय संसाधन
(B) बाहरी संसाधन
(C) स्थानीय व बाहरी संसाधन
(D) इनमें से कोई नहीं
37. अनौपचारिक शिक्षा से लाभान्वित होते हैं?
- (A) शहर के
(B) गांव के
(C) राज्य के
(D) प्रदेश के
38. समन्वय, संतुष्टि, व्यावहारिकता, सामुहिक सहभागिता सिद्धांत है?
- (A) कार्यक्रम नियोजन के
(B) प्रसार शिक्षा के
(C) मूल्यांकन के
(D) विचलन शीलता के
39. सर्व शिक्षा कार्यक्रम के अंतर्गत कौनसा कार्यक्रम गलत है?
- (A) मध्य विद्यालय के 8 कमरों व प्राथमिक विद्यालय में 5 कमरे होना
(B) प्राथमिक शिक्षा से जुड़े बच्चों को पका-पकाया भोजन उपलब्ध कराना
(C) निःशुल्क पाठ्य पुस्तक उपलब्ध कराकर बाल बच्चों को मुख्यधारा से जोड़ना।
(D) ग्रामीण रोजगार गारण्टी योजना
40. श्यामपट्ट, फोटोग्राफ, पोस्टर प्लैश कार्ड, कठपुतली, फ्लैनेल ग्राफ व स्लाइड है
- (A) दृश्य श्रव्य साधन
(B) लक्ष्य साधन
(C) धुलाई साधन

- (D) शिक्षण पद्धति
41. ग्रह विज्ञान शिक्षण क्षेत्र के बाहर के रोजगार में निम्नलिखित में से कौन सा गलत है।
(A) ग्राम सेविका
(B) परिधान डिजाईनर
(C) नर्सरी स्कूल संचालिका
(D) आंतरिक सज्जाकार
42. निदर्शन तकनीक के प्रकार हैं?
(A) देव क्षेत्र
(B) क्षेत्र व कोटा
(C) देव, क्षेत्र स्तरीय कोटा तथा साविचार
(D) स्तरीय कोटा तथा साविचार
43. जहां शोधकर्ता का उद्देश्य उपयोगिता की दृष्टि से किसी व्यावहारिक समस्या का समाधान दुढ़ना होता है तो उसे कहते हैं
(A) प्रयोगात्मक शोध
(B) व्यावहारिक शोध
(C) क्रियात्मक शोध
(D) विशुद्ध शोध
44. बाल अध्ययन में साक्षात्कार विधि का क्या महत्व है?
(A) पूर्व व वर्तमान स्थिति की जानकारी
(B) अमूर्त घटनाओं का वर्णन
(C) सूचनादाता की संवेगात्मक भावनाओं की जानकारी व यथार्थ एवं विश्वसनीय सामग्री की प्राप्ति
(D) उपर्युक्त सभी
45. वह मूल्य जो किसी समंक में सबसे अधिक बार आता है उसे कहते हैं
(A) माध्यिका

- (B) बहुलक
(C) साक्षात्कार
(D) विचलनशीलता
46. साक्षात्कार विधि की कौनसी विशेषता गलत है
(A) पूर्व व वर्तमान स्थिति
(B) अमूर्त घटनाओं का अध्ययन
(C) मनोवैज्ञानिक अध्ययन
(D) सूचनादाता की संवेगात्मक घटनाओं की जानकारी
47. "चर एक ऐसा गुण होता है, जिसमें अनेक मात्राएँ होती हैं" यह कथन है
(A) करलिंगर का
(B) मेथेसन का
(C) टारुनसेंड का
(D) एमटो का
48. आंकड़े एकत्रित करने की विधि से सर्वेक्षण के वर्गीकरण हेतु कौन अनुपयुक्त है
(A) साक्षात्कार व अनुसूची सर्वेक्षण
(B) टेलिफोन सर्वेक्षण
(C) तुलनात्मक सर्वेक्षण
(D) झक प्रश्नावली
49. संख्यात्मक तथ्यों को सुविधानुसार विभिन्न वर्गों में विभाजित करने की प्रक्रिया कहलाती है
(A) संख्यात्मक वर्गीकरण
(B) सरल वर्गीकरण
(C) गुणात्मक वर्गीकरण
(D) क्रियात्मक वर्गीकरण
50. सामाजिक अनुसंधान के समान ही विभिन्न चरणों में क्रमबद्ध विधि द्वारा किसी विशिष्ट घटना का विवरण प्रस्तुत करता है?

- (A) निर्णय
- (B) प्रसार शिक्षक
- (C) सर्वेक्षण
- (D) मूल्य

PAPER – III

1. निम्न में से किस विधि का प्रयोग छोटे बच्चों व शिशुओं की समस्याओं के अध्ययन के लिये किया जाता है?
 - (A) चरित्र लेखन विधि
 - (B) निरीक्षण विधि
 - (C) प्रयोगात्मक विधि
 - (D) प्रश्नावली विधि
2. किस बाल अध्ययन विधि में अध्ययनकर्ता, बच्चों से या उनके माता-पिता से मिलकर विविध प्रश्नों के उत्तर प्राप्त करता है
 - (A) साक्षात्कार विधि
 - (B) वैयक्तिक अध्ययन विधि
 - (C) निरीक्षण विधि
 - (D) प्रयोगात्मक विधि
3. किस उम्र के बच्चे को वाद विवाद करने, अभिनय करने, नृत्य संगीत आदि की शिक्षा दी जाती है।
 - (A) 2-3 वर्ष की उम्र में
 - (B) 3-4 वर्ष की उम्र में
 - (C) 5 वर्ष से अधिक उम्र में
 - (D) 20 वर्ष से अधिक

4. जवाहर रोजगार योजना के अंतर्गत महिलाओं के लिये कितना प्रतिशत रोजगार के अवसर आरक्षित किये गये हैं?
- (A) 20 प्रतिशत
(B) 30 प्रतिशत
(C) 40 प्रतिशत
(D) 50 प्रतिशत
5. _____ दो व्यक्तियों के बीच सम्पन्न वार्तालाप या संवाद संचार की श्रेणी में आता है
- (A) वैयक्तिक संचार
(B) पारस्परिक संचार
(C) सामुहिक संचार
(D) सामाजिक संचार
6. अरस्तु के अनुसार संचार के _____ तत्व होते हैं।
- (A) दो
(B) तीन
(C) चार
(D) पांच
7. किस के अनुसार संचारक संदेश को उचित माध्यम द्वारा प्रतिपादित करके श्रोता या श्रोतागण तक पहुंचाता है?
- (A) लीगंस
(B) दहामा
(C) बरलों
(D) शैमन बीवर
8. संचार के किस गुण के अंतर्गत संचारक को संचारित किये जाने वाले विषय की पूरी जानकारी होनी चाहिए।
- (A) संचार-कौशल

- (B) विषय-ज्ञान
(C) विश्वसनीयता
(D) अभिवृत्ति
9. संचार प्रक्रिया का स्रोत या आरंभकर्ता _____ होता है।
(A) संचारक
(B) संदेश
(C) संचार माध्यम
(D) प्राप्तकर्ता
10. फेडरिक कोयनिंग द्वारा वाष्पचलित प्रिंटिंग प्रेस कब बनाया गया?
(A) 1810
(B) 1811
(C) 1812
(D) 1813
11. _____ वह व्यक्ति होता है जिसे संचार प्रक्रिया का आरम्भ होता है?
(A) प्राप्तकर्ता
(B) सूचना वाहक
(C) प्रेषक
(D) संकेतन
12. निम्न में से कौनसा तत्व संचार प्रक्रिया का प्रमुख तत्व है?
(A) संचार माध्यम
(B) सूचना वाहक
(C) संप्रेषक
(D) संदेश उपचार
13. निम्न में से किस विधि का प्रयोग समुदाय में जागरुकता लाने के लिये किया जाता है?
(A) सिम्पोजियम

- (B) वर्कशाप विधि
(C) सामूहिक निण विधि
(D) अभियान
14. निम्न में से कौनसी समूह सम्पर्क की प्रसार तकनीक है
(A) शोभा यात्रा
(B) समाचार-पत्र
(C) प्रक्षेत्र भ्रमण
(D) प्रशिक्षण शिविर
15. प्रसार शिक्षा के लिये सबसे उत्तम विधि है
(A) बुलेटिन बोर्ड
(B) पोस्टर्स
(C) प्रदर्शनी
(D) मॉडल
16. अंगूठा चूसने की समस्या निम्न में से किस उम्र में सबसे अधिक पायी जाती है।
(A) शैशवास्था
(B) युवावस्था
(C) प्रोढ़ावस्था
(D) वृद्धावस्था
17. जिस समस्या में बालक किसी वस्तु के बारे में जानना चाहता है पर न मिलने पर तोड़ फोड़ करता है। उसे कहते है
(A) भयभीत बालक
(B) क्रोधी बालक
(C) विध्वंसकारी बालक
(D) शरारती बालक

18. निम्न में से किस कमी के कारण बच्चों की कार्य-क्षमता पर प्रभाव पड़ता है।
(A) शारीरिक कमी
(B) मानसिक कमी
(C) सीखने संबंधी कमी
(D) अपराधी प्रवृत्ति
19. _____ वे होते हैं जो बौद्धिक दृष्टि से कमजोर होते हैं शारीरिक रूप से इनका विकास होता रहता है
(A) अंधे बालक
(B) नाजुक बच्चों
(C) मंद बुद्धि बालक
(D) पिछड़े बालक
20. जो बच्चे किशोरावस्था के या उससे कम उम्र के होते हैं पर ये बच्चे समाज द्वारा बनाये नियमों का उल्लंघन करते हैं _____ कहलाते हैं।
(A) मंद बुद्धि बच्चे
(B) पिछड़े बालक
(C) अपराधी बालक
(D) नाजुक बच्चे
21. _____ के अंतर्गत वे बच्चे आते हैं जिनकी बुद्धि लब्धि या बौद्धिक क्षमता सबसे अंतिम श्रेणी की होती है
(A) समस्यात्मक बच्चे
(B) प्रतिभाशाली बच्चे
(C) अपराधी बच्चे
(D) पिछड़े बच्चे
22. निम्न में से किस अवस्था में बच्चे अभिभावकों के नियंत्रण को पसंद नहीं करते हैं।
(A) बाल्यावस्था

- (B) शैशवावस्था
(C) किशोरावस्था
(D) वृद्धावस्था
23. किस उम्र में बच्चे में प्रतिद्वंद्विता का भाव उत्पन्न होने लगता है
(A) 1 वर्ष में
(B) 3 वर्ष में
(C) 5 वर्ष में
(D) 7 वर्ष में
24. निम्न में से किस विधि में कम खर्च व कम समय में अधिक अध्ययन इकाईयों का अध्ययन किया जा सकता है।
(A) परीक्षण विधि
(B) निरीक्षण विधि
(C) ऐतिहासिक विधि
(D) प्रश्नावली विधि
25. इनमें से किस प्रक्षेपण विधि का निर्माण हर्मनरोशा ने किया।
(A) टी.ए.टी.
(B) पी.एफ.स्टडी
(C) सी.ए.टी.
(D) स्याही धब्बा परीक्षण
26. किस परीक्षण के द्वारा सामान्य तथा न्यूरोटिक व्यक्तियों के व्यक्तित्व का अध्ययन किया गया?
(A) टी.ए.टी.
(B) सी.ए.टी.
(C) पी.एफ.स्टडी
(D) स्याही धब्बा परीक्षण
27. इस प्रक्षेपण विधि का विकास बैलक द्वारा किया गया?

- (A) सी.ए.टी.
(B) टी.ए.टी.
(C) स्याही धब्बा परीक्षण
(D) पी.एफ.स्टडी
28. "जब एक व्यक्ति दुसरे व्यक्ति से मिलता है तो कहलाता है।:
(A) व्यक्तिगत सम्पर्क
(B) सामुहिक सम्पर्क
(C) सामाजिक सम्पर्क
(D) सामुदायिक सम्पर्क
29. निम्न में से कौनसी विषय विशेष की जानकारी देने हेतु एक आकर्षक, सरल विधि है ?
(A) प्रदर्शन विधि
(B) पोस्टर्स विधि
(C) प्रक्षेपण विधि
(D) निरीक्षण विधि
30. अंगीकरण प्रक्रिया के कुल कितने चरण होते हैं ?
(A) दो
(B) तीन
(C) चार
(D) पांच
31. निम्न में से किसे द्वि शर्करा कहते हैं ?
(A) मोनोसैकेराइड
(B) डिसैकेराइडस
(C) पौली सैकेराइडस
(D) (A) व (B) दोनों

32. शाक भाजी के रेशे इत्यादि तथा अनाजों के छिलके आदि पोलीसेकराइड की किस श्रेणी के अन्तर्गत आते हैं ?
- (A) डेम्सदान
(B) ग्लाइकोज
(C) ग्लाइकोजन
(D) सेलूलोज
33. निम्न में से कौनसा जीवधारियों की वसा का मुख्य स्टेरोल है :
- (A) फास्फोहलिपाइडस
(B) स्टीराल्स
(C) कोलेस्टेरोल
(D) ग्लिसरोल
34. निम्न में से कौनसा प्रोटीन पदार्थ अत्यधिक ऐमिनो एसिड्स से युक्त होते हैं।
- (A) प्राणिज प्रोटीन
(B) वानस्पतिक प्रोटीन
(C) साधारण प्रोटीन
(D) स्कैलैरी प्रोटीन
35. हमारे मानव शरीर में लगभग कितनी मात्रा में आयोडीन उपस्थित रहता है ?
- (A) 20 मिली ग्राम
(B) 21 मिली ग्राम
(C) 22 मिली ग्राम
(D) 24 मिली ग्राम
36. विटामिन बी-6 का कार्य है:
- (A) आंखों की रोशनी बनाए रखना
(B) स्नायुओं को सामान्य स्थिति में बनाए रखना
(C) मूंह में छाले नहीं होने देना

- (D) जोड़ों पर दर्द को नहीं होने देना
37. आधार के सभी मूल घटक—प्रोटीन, कार्बोहाइड्रेट, वसा, विटामिन एवं जल वर्तमान रहते हैं ?
- (A) दूध में
(B) शर्बत में
(C) चावल में
(D) गन्ने के रस में
38. कैल्शियम की आवश्यकता को ध्यान में रखते हुए धात्री की दैनिक आवश्यकता लगभग— होनी चाहिए।
- (A) 140 मिली ग्राम
(B) 150 मिली ग्राम
(C) 160 मिली ग्राम
(D) 170 मिली ग्राम
39. निम्न में से कौनसे क्षारीय प्रकृति के होते हैं ?
- (A) क्षारीय रंजक
(B) उदासीन रंजक
(C) कृमिक रंजक
(D) अम्लीय रंजक
40. निम्नलिखित रंगाई की किस विधि का प्रयोग मिश्रित रेशो से बने धागो के वस्त्र के लिये किया जाता है।
- (A) बांधकर रंगना
(B) क्रॉस रंगाई
(C) बाटिक रंगाई
(D) स्टॉक रंगाई
41. निम्न में से किन रंगाई में मोम को अवरोधक पदार्थ के रूप में प्रयोग करते हैं ?
- (A) साधारण रंगाई

- (B) क्रॉस रंगाई
(C) बांधकर रंगना
(D) बाटिक रंगाई
42. इनमे से किस छपाई विधि मे समय व शक्ति अधिक व्यय होती है ?
(A) ड्यूप्लैम्स छपाई
(B) स्क्रीन छपाई
(C) स्टेन्सिल छपाई
(D) स्प्रे पेन्टिंग
43. वस्त्रो मे चमक लाने के लिये किस प्रकार की परिसज्जा की जाती हैं ?
(A) ग्लेजिंग
(B) शिरीनराइजिंग
(C) सेन्फोराइजिंग
(D) चुन्नट डालना
44. किस प्रकार के परीक्षण में वस्त्र को तह कर अंगुली के बीच लपेटकर छोड़ देते है ?
(A) सूक्ष्मदर्शी परीक्षण
(B) वस्त्र फाड़ परीक्षण
(C) स्याही परीक्षण
(D) सिलवर परीक्षण
45. निम्न मे से कौनसा उपकरण वस्त्र को रगड़कर धोने के काम आता है ?
(A) सिक
(B) ड्रेनिंग बोर्ड
(C) स्क्रबिंग बोर्ड
(D) सम्शन वाशर
46. किस वाशिंग मशीन की कार्य प्रणाली सम्शन वाशर के समान होती है ?
(A) बेलनाकार वाशिंग मशीन

- (B) शुन्याकार कपनुमा मशीन
(C) एजिटेटर नुमार मशीन
(D) दोनों (A) व (B)
47. पटोला साड़ीयां भारत के किस हिस्से मे बनायी जाती है।
(A) राजस्थान
(B) गुजरात
(C) बंगाल
(D) हैदराबाद
48. "कांथा" नामक कढाई कहां की प्रसिद्ध है ?
(A) राजस्थान
(B) उड़ीसा
(C) बंगाल
(D) पंजाब
49. निम्न मे से किस "कढाई" को "सुजनी" नाम से जाना जाता है ?
(A) आमला भारत
(B) कांथा
(C) चम्बा रुमाल
(D) बिहार की कढाई
50. निम्न मे से किस वस्त्र का निर्माण मुख्यतः बनारस सूरत व अहमदाबाद मे होता है ?
(A) बालूचर साड़ीयां
(B) ब्रोकेड
(C) हिमरस
(D) पाटथान
51. किस प्रकार के प्रशिषण मे दिन प्रतिदिन व्यक्ति अपने ज्ञान में वृद्धि करता रहता है ?

- (A) सेवान्तर्गत प्रशिक्षण
(B) प्रवेश प्रशिक्षण
(C) लघु कालिक प्रशिक्षण
(D) रिफेशर कोर्स
52. प्राकृतिक रेशे के मुख्यतः तीन उपप्रकार होते हैं। इनमें से आप किसे नहीं रखेंगे ?
(A) वानस्पतिक
(B) प्राणिज
(C) खनिज
(D) रासायनिक
53. निम्न में से किस फ़ैन्सी धागे में निश्चित दूरी पर ऐंठन दी जाती है ?
(A) स्लब धागा
(B) लूप धागा
(C) गांठ वाला धागा
(D) स्पाइरल धागा
54. ——— में वस्त्र के दोनों ओर डिजाइन की छपाई होती है ?
(A) रौलर छपाई
(B) अवरोधक छपाई
(C) ड्युप्लैक्स छपाई
(D) स्क्रीन छपाई
55. निम्न में से कौनसी परिसज्जा प्रक्रिया सूती वस्त्रों पर विशेष रूप से की जाती है ?
(A) मर्सिराइजिंग
(B) सिलवट अवरोधक परिसज्जा
(C) जल अवरोधक परिसज्जा
(D) अग्नि अवरोधक परिसज्जा

56. निम्न में से किस परम्परागत वस्त्र के लिये कहा जाता है कि यह एक अंगुठी में से पूरा थान निकल जाता है ?
- (A) ढाका की मलमल
(B) बन्धनी
(C) पटोला
(D) पीताम्बर
57. निम्न में से कौनसी बुनाई एक जटिल बुनाई मानी जाती है ?
- (A) सादी बुनाई
(B) पाइल बुनाई
(C) जेकर्ड बुनाई
(D) क्रेप बुनाई
58. निम्न में से किस बुनाई में "ज्यामितिय नमूने" बनाए जाते हैं ?
- (A) स्वाइवेल बुनाई
(B) डॅबी बुनाई
(C) जेकोर्ड
(D) पाइल बुनाई
59. मिश्र और सूडान की सभ्यताओं का हम ----- कह सकते हैं ?
- (A) आदिकालीन परिवार
(B) पूर्व प्राचीन परिवार
(C) मध्य कालीन परिवार
(D) आधुनिक कालीन परिवार
60. मिलावट निरोधक अधिनियम किस वर्ष में पारित किया गया ?
- (A) 1954
(B) 1939
(C) 1986

- (D) 1937
61. निम्न में से किस संशोधन विधेयक के अनुसार खाद्य पदार्थ खरीदने वाले उपभोक्ता का शक होने पर खाद्य पदार्थ को सरकारी परीक्षण के लिये भेज सकता है ?
- (A) आवश्यक वस्तु अधिनियम
(B) ड्रग व कास्मेटिक संरक्षण विधेयक
(C) खाद्य मिलावट उन्मूलन संशोधन विधेयक
(D) एम. आर. टी. पी. संशोधन विधेयक
62. कौनसा निम्नलिखित अधिनियम भारत सरकार के मार्केटिंग इस्पेक्शन निदेशालय द्वारा किया गया है ?
- (A) आवश्यक वस्तु नियन्त्रण अधिनियम
(B) एगर्माक प्रमापीकरण
(C) विधुतीय उपकरण अधिनियम
(D) खाद्य मिलावट उन्मूलक संशोधक
63. वह आय जो पारिवारिक सदस्यों को बिना धन के उपयोग से प्राप्त होती है। कहलाती है ?
- (A) भौद्रिक आय
(B) वास्तविक आय
(C) प्रत्यक्ष आय
(D) मानसिक आय
64. कौनसा साधन प्रत्येक परिवार के पास बराबर होता है ?
- (A) समय
(B) कर्मशक्ति
(C) धन
(D) घर
65. समय की बचत, शारीरिक ऊर्जा की बचत तथा धन की बचत तीन मुख्य बिन्दू हैं ?
- (A) कार्य सरलीकरण के
(B) कार्य विस्तारीकरण के

- (C) ऊर्जा सरलीकरण के
(D) शक्ति सरलीकरण
66. विकास के मुख्य रूप कौनसे नहीं है ?
(A) शारीरिक व मानसिक विकास
(B) संवेगात्मक व सामाजिक विकास
(C) नैतिक विकास व चारित्रिक विकास
(D) जनसंख्या व भूमि विकास
67. बच्चे किन कारणों से चोरी नहीं करते हैं ?
(A) बहादुरी दिखाने के भाव से
(B) माता-पिता के सम्मान से
(C) माता-पिता की अवहेलना से
(D) उच्च-स्थिति की इच्छा से
68. कार्यारम्भ के पूर्व ग्रामीण महिलाओं की अनिवार्य आवश्यकताओं को किन्हे समझ लनी चाहिये ?
(A) विस्तार कार्य-कर्मियों को
(B) ग्रामीण पुरुषों को
(C) स्थानीय नेताओं को
(D) किसी को भी नहीं
69. श्यामपट्ट फोटोग्राफ पोस्टर फ्लैश कार्ड, कठपुतली, फलैनैल ग्राफ, चलचित्र पट्टी व स्लाइड है ?
(A) दृश्य-श्रव्य साधन
(B) लक्ष्य साधन
(C) धुलाई साधन
(D) सामूहिक प्रणाली
70. प्रसार के लिये सामूहिक प्रणाली में कौनसी प्रणाली उपयोगी नहीं है ?
(A) वस्तु विशेष के लोगो के सामने प्रदर्शित/प्रतिपादित करके
(B) ग्रामीण नेताओं को प्रशिक्षण देकर

- (C) किसी समस्या के विभिन्न पहलुओं तथा इसमें समाधान के तरीके पर वाद-विवाद आयोजित करके
(D) कानून बनाकर ग्रामीण को बाध्य करके
71. विटामिन तथा खनिज लवण होते हैं ?
(A) सुरक्षात्मक
(B) वृद्धि व विकासशील
(C) ऊर्जादायक
(D) कोई भी नहीं
72. कार्बोहाइड्रेट की कमी से क्या नहीं होते हैं ?
(A) शरीर की कार्य-क्षमता कम होना
(B) संचित वसा उष्मा एवं शक्ति प्रदान करने में व्यय होने लगती है
(C) वजन कम होता है
(D) मोटापा बढ़ जाता है
73. ग्राम शिविका के अन्तर्गत राज्य स्तर पर होते हैं ?
(A) परियोजना निर्देशक
(B) परियोजना अधिकारी
(C) सहायक परियोजना
(D) पर्यवेक्षक
74. अच्छी बही खाता लेखन प्रणाली के लक्षण नहीं हैं :
(A) सरलता एवं लचकता
(B) शीघ्रता तथा उपयुक्तता
(C) शुद्धता व विश्वसनीयता
(D) अनियमितता
75. गृहिणी को सुभोजन बनाने के साथ-साथ किस कला का ज्ञान होना आवश्यक है ?
(A) खाने की

(B) बैठने की

(C) परोसने की

(D) बर्तन धोने की

ANSWER KEY

PAPER I

Question	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Answer	B	C	D	B	C	D	D	D	D	C	C	B	A	B	D	B	C	C	A	D
Question	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Answer	C	D	B	A	C	C	B	D	B	D	D	C	B	D	C	B	C	D	C	C
Question	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50										
Answer	C	D	A	C	D	D	B	A	C	D										

PAPER – II

Question	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Answer	A	B	C	A	D	A	A	D	D	A	B	D	B	D	B	A	D	C	D	D
Question	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Answer	B	C	D	A	C	D	A	A	B	A	A	A	A	C	C	A	B	A	D	A
Question	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50										
Answer	C	C	B	B	B	C	A	C	A	C										

PAPER – III

Question	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Answer	B	A	B	B	B	B	A	B	A	B	B	A	D	C	C	A	C	A	C	C
Question	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Answer	B	C	B	D	D	A	A	A	B	D	B	D	C	A	C	B	A	C	A	B
Question	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Answer	D	B	A	D	C	B	B	C	D	B	D	D	A	C	B	A	C	B	B	A
Question	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75					
Answer	C	B	C	A	D	D	B	A	A	D	A	D	A	D	C					

HINTS AND SOLUTIONS

PAPER I

- 1.(B) शोध एक प्रक्रिया है जिसमें निर्धारित उद्देश्यों के आधार पर निष्कर्ष तक पहुंचने की एक प्रक्रिया होती है।
- 2.(C) शिक्षण का उद्देश्य छात्रों में तर्क, चिन्तन व बौद्ध क्षमता का विकास करना है जिससे वे शैक्षिक समस्याओं का समाधान कर अधिगम की ओर अग्रसर हो सके।
- 3.(D) विज्ञान शिक्षण की प्रक्रिया 'करके सिखने के' सिद्धान्त पर आधारित होनी चाहिए। इसलिए प्रयोगशाला पद्धति सर्वश्रेष्ठ है। प्रश्नोत्तर द्वारा विज्ञान को नहीं समझा जा सकता है। आगमन व समस्या पद्धति, सिद्धान्त तक पहुंचने में सहायक है।
- 4.(B) आविष्कार में अनुसंधान निहित नहीं होता है क्योंकि अनुसंधान एक निर्धारित प्रक्रिया है। परन्तु अनुसंधान, आविष्कार मुखी होता है क्योंकि इसमें नये तथ्यों को खोजा जाता है।
- 5.(C) यदि शिक्षण प्रभावशाली है तो छात्र सक्रिय रहकर प्रश्न पूछते हैं। प्रश्नों की गुणवत्ता, शिक्षण की गुणवत्ता पर निर्भर करती है।
- 6.(D) विचार विमर्श विधि (disussion method) का उपयोग किसी भी प्रकार की विषय-वस्तु के लिए किया जा सकता है।

- 7.(D) अनुसंधान के उद्देश्य कथन या प्रश्न के रूप में लिये जा सकते हैं और यह कार्य शोध के प्रथम अध्याय में किया जाता है। प्रथम अध्याय में समस्या, उद्देश्य, परिकल्पनाएँ लिखे जाते हैं।
- 8.(D) वर्तमान वार्षिक परीक्षा प्रणाली में छात्र पुरे वर्ष निष्क्रिय रहते हैं केवल वर्ष के अन्त में जब परीक्षा का समय होता है तब अध्ययन कार्य करते हैं। वार्षिक परीक्षा प्रणाली के दोषों को सेमेस्टर प्रणाली से दूर किया जा सकता है।
- 9.(D) प्रयोगात्मक अनुसंधान में स्वतन्त्र चर व परतन्त्र चर को उपयोग में लाया जाता है। स्वतन्त्र चर के प्रभावों को परतन्त्र चर पर अध्ययन करते हैं। प्रयोगात्मक शोध में स्वतन्त्र चर या विचलन को ट्रीटमेन्ट या मैनीपुलेटेड या प्रयोगात्मक विचलन कहेंगे क्योंकि इसमें परिवर्तन करके उसके द्वारा परतन्त्र विचलन पर पड़ने वाले प्रभाव का अध्ययन किया जाता है।
- 10.(C) सामाजिक विज्ञान के अध्ययन के लिए कार्यशाला (Work shop) विधि सर्वश्रेष्ठ है।
- 11.(C) इस उद्धरण में वृद्ध व्यक्तियों, विकलांगों और बेरोजगारों की सामाजिक सुरक्षा के बारे में बताया गया है।
- 12.(B) अमरीका एक पूंजीवादी देश था।
- 13.(A) रूजवेल्ट ने 1935 में एक सामाजिक सुरक्षा अधिनियम पारित किया। इस अधिनियम के अन्तर्गत विकलांगों और बेरोजगारों को वित्तीय सहायता दी गयी।
- 14.(B) 1935 के अधिनियम में 65 वर्ष से अधिक उम्र के व्यक्तियों को वृद्धा पेन्शन दी गयी।
- 15.(D) इस अधिनियम का मुख्य उद्देश्य वृद्ध व्यक्तियों, विकलांगों और बेरोजगारों को सामाजिक सुरक्षा प्रदान करना है।
- 16.(B) सभी कथनों में अहंकारी होना या नहीं होना बताया गया है परन्तु, दूसरे कथन में विनम्र बताया है। यदि अधिकतर कवि विनम्र हैं तो कुछ कवि विनम्र होंगे, ना की अहंकारी होंगे।

- 17.(C) M E A D O W C O R N E R
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ लिखते हैं तो ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ को लिखेंगे।
B F N V N C S P D Q D M

18.(C) द्वितीय कथन में प्रसिद्धि का कारण केवल टॉप के अभिनेता होना नहीं मान सकते हैं तृतीय कथन में लता राजू की दूसरी बहन हो सकती है परन्तु राजू लता का कौनसे नम्बर का भाई है यह कहना मुश्किल है। चतुर्थ कथन में जब A, B के बराबर नहीं है तो C के कैसे बराबर होगा।

19.(A) BBC वर्ल्ड, एक न्यूज चैनल है। जिसमें Knowing is very thing, विज्ञान पंक्ति बोली जाती है।

20.(D) इस प्रकार के प्रश्नों के लिए एक सूत्र होता है—

$$\begin{array}{ccccc} E & J & O & T & Y \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 5 & 10 & 15 & 20 & 25 \\ + & + & + & + & + \\ \frac{4}{9} & \frac{4}{14} & \frac{4}{19} & \frac{4}{24} & \frac{4}{29} \end{array}$$

यदि A को 5 माना हो अतः 4 अंक बढ़ा दिया है तो सूत्र हो जायेगा—

22 वाँ होगा R, 25 वाँ U, 8 वाँ D, 22 वाँ R, 5 वाँ A होगा।

21.(C) उपरोक्त सभी सीरियलों में हम लोग सीरियल सबसे पुराना है।

22.(D) $\frac{2}{3}, \frac{4}{7}, \frac{7}{13}, \frac{11}{21}, \frac{16}{31}$ इसमें अंश का अंतराल 2, 3, 4, 5 है जबकि हर का अंतराल 4, 6, 8, 10 है।

23.(B) इन सभी विशिष्ट महिलाओं के कार्यक्षेत्र विशेष 2, 1, 4, 3 के क्रम में है।

24.(A) यह आवश्यक नहीं है जो शत्रु राम के लिए इकलौता शत्रु है उसके लिए राम भी इकलौता शत्रु हो।

25.(C) माना की तीनों प्रकार के x संख्या है तो—

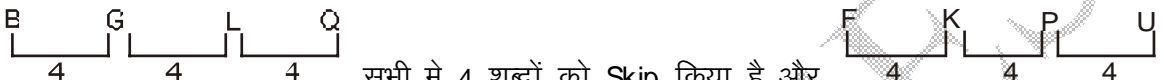
$$\left. \begin{array}{l} 1 \text{ रू. के लिए} = x \\ x + \frac{x}{2} + \frac{x}{4} = 35 \text{ रू. } 7x = 140 \\ 50 \text{ पैसे के लिए} = \frac{x}{2} \\ 25 \text{ पैसे के लिए} = \frac{x}{4} \end{array} \right\}$$

$$x = 20$$

26.(C) हंगामा चैनल एक भारतीय कार्टून चैनल है जिसमे बाल कलाकारों के कार्यक्रम भी प्रसारित होते हैं।

27.(B) 1, 3 और 4 कथन सदैव सत्य हैं।

28.(D) सेरगेट मदर किसी भी रिश्तेदार के बच्चे को जन्म दे सकती है। कारें डीजल से भी चलती हैं।

29.(B)  सभी में 4 शब्दों को Skip किया है और में भी 4 Words skip किये हैं।

30.(D) वीर संघवी का इण्डिया टुडे से कोई सम्बन्ध नहीं है।

31.(D) राज्य B के लिए सन् 2003 से 2004 में वृद्धि में $(30 - 20 = 10)$ अधिकतम है।

32.(C) राज्य B की औसत जनसंख्या = $\frac{15 + 25 + 30 + 30 + 40 + 45}{6} = 30.8$

33.(B) राज्य B की जनसंख्या में सन् 2007 में वृद्धि हुई $\frac{40 - 30}{30} \times 100 = \frac{10}{30} \times 100 = 33.33\%$

34.(D) अनालॉग के लिए अनालॉग कम्प्यूटर होता है और डिजिटल प्रोसेसिंग के लिए डिजिटल कम्प्यूटर होता है।

35.(C) वायरस एक घातक सॉफ्टवेयर है जो कम्प्यूटर प्रोग्राम को अवरूद्ध करता है।

36.(B) भारत के निर्वाचन आयोग को राष्ट्रीय अथवा क्षेत्रीय दल के रूप में मान्यता दी गई है।

37.(C) बेसिक शिक्षा को वर्धा शिक्षा योजना भी कहते हैं जिसे गांधी जी ने बताया थी।

38.(D) उपरोक्त सभी कारणों से मरुस्थलीकरण की प्रक्रिया होती है।

39.(C) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (University grant Commission) की स्थापना सन् 1953 में हुई।

40.(C) सड़कों के निर्माण के लिए वनभूमि का विनाश किया गया है।

- 41.(C) आई. सी.टी. का सम्बन्ध शैक्षिक तकनीकी से है जिसे Information and Communication technology कहते हैं।
- 42.(D) MS-word, MS-Excel, Pow er point, फोटोशॉप यह सभी सामान्य उद्देश्य के साफ्टवेयर हैं।
- 43.(A) कक्षा A के संयुक्त अंक है – $20 \times 10 = 200$
कक्षा B के संयुक्त अंक है – $80 \times 20 = 1600$
कक्षा A व B के दोनों का संयुक्त औसत होगा = कुल अंक $\frac{200 + 1600}{20 + 80} = \frac{1800}{100} = 18$
- 44.(C) वित्त आयोग, राजभाषा आयोग व निर्वाचन आयोग मान्य व संवैधानिक हैं जबकी योजना आयोग एक संवैधानिक निकाय नहीं है।
- 45.(D) कम्प्यूटर का उपयोग शैक्षिक तकनीकी में करते हैं जिसमें मनोवैज्ञानिक परीक्षण, अनुदेशन क्रिया, निर्देशन प्रक्रिया, निदात्मक प्रक्रिया सम्भव हो।
- 46.(D) मकर रेखा पर सूर्य रेखाएँ सीधी पड़ती हैं जिससे ग्लोबल वार्मिंग की सम्भावनाएँ अधिक होती हैं।
- 47.(B) लोगों की बढ़ती आकाक्षाएँ, निजीकरण व आर्थिक नियोजन हेतु सरकार की भूमिका या उत्तरदायित्व बढ़ा है।
- 48.(A) रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया द्वारा प्रतिवर्ष, मुद्रा व वित्त पर प्रतिवेदन प्रस्तुत किया जाता है।
- 49.(C) बी. आर. मेंहता कमेटी ने सन् 1957 में 'लोकतान्त्रिक विकेन्द्रीकरण' की विचारधारा का प्रसार किया। जिसमें सत्ता का कार्य भार लोकतान्त्रिक रूप से विभिन्न दलों को सौंपने को कहा गया।
- 50.(D) मनुष्य पर्यावरण का ही एक हिस्सा है या उसकी उपज है यह एक व्यापक स्वीकार्य कथन है।

PAPER – II

- 1.(A) क्योंकि अधिक खाद्य वर्गों की संख्या होने से गृहिणी खाद्य पदार्थों की ग्रहण की जाने वाली मात्रा का लेकर असंभजस में पड़ सकती है। अतः कम खाद्य वर्गों की संख्या कम ही होनी चाहिये।

- 2.(B) क्यो कि वाष्प द्वारा पकाया हुआ भोजन हल्का व अधिक पाचनशील होता है। व इसमें कम तापक्रम की आवश्यकता होती है।
- 3.(C) क्यो कि धूप में पक कर अनाज की बालिया आदि अधिक समय तक संरक्षित करते है। तथा इसे प्राकृतिक विधि, यांत्रिक विधि व धुआ देकर संरक्षित किया जाता है।
- 4.(A) क्यो कि आहार आयोजना करते समय परिवार की आय व सदस्य की संख्या का विशेष ध्यान
- 5.(D) क्यो कि भूनने सेकने से वायु भोज्य पदार्थ का पकाने का कार्य करती है। अतः भोज्य सामग्री राख के माध्यम से ताप के सम्पर्क में आती है। व जल या स्निग्ध पदार्थ माध्यम के रूप में कार्य नहीं करते है।
- 6.(A) क्यो कि प्रोटीन की अधिकांश मात्रा मांसपेशीय उत्तको में स्थित रहती है। व प्रोटीन का नाइट्रोजन शारीरिक वृद्धि में सहायता प्रदान करता है।
- 7.(A) समेकित बाल विकास सेवा कार्यक्रम की स्थापना 2 अक्टूबर को 1975 को राजस्थान के बांसवाडा जिले के गढ़ी ग्राम में हुई।
- 8.(D) क्योकि कार्मिक प्रबन्धन उपक्रम में कार्यरत व्यक्तियों के प्रबन्ध से सम्बन्धित होता है।
- 9.(D) भोजन परासते समय स्वच्छता का पूरा ध्यान रखना चाहिये व वातावरण शान्त व आनन्दमय होना चाहिये। व परोसने की विधि सरल, सुगम्य होनी चाहिये।
- 10.(A) ए.एन.पी योजना द्वारा इन सभी लाभार्थी वर्ग का प्रबन्धन किया जाता है। यह योजना 1959 में उड़ीसा में सर्वप्रथम प्रारम्भ हुई।
- 11.(B) परिधान व पस्त्रिधान के चयन की प्रक्रिया द्वारा व्यक्ति के मूल्य का आसानी से आंका जा सकता है।
- 12.(D) क्यो कि अनुरूपता कला का वह सिद्धान्त है। जो किसी वस्तु / विचार के चयन या व्यवस्था में एकता का भाव उत्पन्न करता है।
- 13.(B) क्यो कि अनौपचारिक संतुलन में मनुष्य अपनी भावना के साथ बुद्धि का भी संतुलन स्थापित करता है। इसलिये आकर्षण व अलंरण में भिन्नता पायी जाती है।
- 14.(D) क्यो कि धुलाई की चार विधिया है जिसमें पटककर धोने की बजाय रगडकर कपडो का धोया जाता है।
- 15.(B) क्यो कि इस विधि के सिद्धान्त पर आधारित सम्भान वाशर वस्त्र धोए जाते है। इसलिये जो वस्त्र गंदे व भारी है। व जिन्हे बार-बार हाथ उठाना-पटकना मुश्किल होती है।

- 16.(A)** क्यो कि अपमार्जक वे पद्वार्थ है जो पानी के साथ मिलकर कपडो की गन्दगी दूर करते है। और संतृप्य व असंतृप्य दोनो प्रकार के हाइड्रोकार्बन से बनाया जाता है।
- 17.(D)** क्यो कि बाकी तीना विकल्पो से वस्त्रोपयोगी रेशो की पहचान आसानी से की जा सकती है। सिवाय वायु-परीक्षण से।
- 18.(C)** इस विधि मे इस तरह पदार्थ का विशिष्ट गुरुत्व पहले से ज्ञात होता है। और यदि रेशो का विशिष्ट गुरुत्व उस तरल के गुरुत्व से अधिक होता है। तो रेशा उसमें डूब जाता है।
- 19.(D)** क्यो कि धन उपलधता के बल पर ही व्यक्ति अच्छे व क्वालिटी वस्त्रो का चयन करता है। अच्छा वस्त्र हमेशा दुसरे व्यक्ति पर अच्छा ही प्रभाव छोड़ता है।
- 20.(D)** क्यो कि वस्त्र खरीदते समय उपभोक्ता के मन मे कुछ चीजे हमेशा चलती रहती है। जैसे आकर्षणता उप्युम्तता व उसकी कार्यक्षमता तभी वह वस्त्र खरीदना फलदायी रहेगा। मूल्य का वस्त्रो मे मांग से कोई सम्बन्ध नही है।
- 21.(B)** नारियल, लिनन, व सन तीनों प्राकृतिक रेशो है। प्रकृति से प्राप्त होते है। केवल रेशम प्राणित रेशा है। जो कि कीट से प्राप्त होता है।
- 22.(C)** यह वर्क सफेद मल-मल के कपडे पर किया जाता है। व इसके अन्तर्गत तरह-तरह के रंगो के धागों का इस्तेमाल किया जाता है।
- 23.(D)** यदि गृहिणी द्वारा उत्तम व वैज्ञानिक ढंग से प्रबन्धन किया जायेगा तो परिवार के सदस्यो का किसी प्रकार की समस्या नही होगी सभी कार्य आसानी से होगा तो सफतला निश्चित मिलेगी।
- 24.(A)** क्यो कि कार्य-सरलीकरण समय और शक्ति की मात्रा के अधीन कार्य- सम्पादित करने के लिये समय या शक्ति दोनो की मात्रा को कम किया जाता है। व साथ मे धन की बचत करने के तरीके भी बताये जाते है।
- 25.(C)** क्यो कि 11-18 वर्ष की उम्र को किशोरावस्था कहा जाता है। व बाकी तीना विकल्प गर्भावस्था के अन्तर्गत आते है।
- 26.(D)** ग्रह सज्जा प्रबंधन के अनुसार सजावट के पांच सिद्धांत है। अनुपात, संतुलन, लय, एकरूपता होते है।
- 27.(A)** क्योकि जीवन बीमा निगम व भारतीय युनिट ट्रस्ट एक नोन-बैंकिंग योजना है और यह अपनं स्तर पर कार्य करती है।

- 28.(A)** विकास गर्भाधान के समय से ही प्रारम्भ हो जाता है व छोटे से निषेचित अण्डे से धीरे-धीरे अवस्थानुसार अग्रसित होता है।
- 29.(B)** क्योंकि किशोरावस्था में उम्र के अनुसार हुऐ परिवर्तन में मन का संतुलन बिगड़ जाता है व इसका अधिक प्रभाव संगति का भी पड़ता है।
- 30.(A)** क्योंकि 6 वर्ष तक की उम्र को आरंभिक बाल्यावस्था कहा जाता है व इसमें सभी मनुष्य मुख्य विकास होते है।
- 31.(A)** क्योंकि इसी उम्र में बालक में सभी हार्मोन परिवर्तन होते है व शारीरिक बदलाव आते है व बालक परिपक्वता की ओर अग्रसित होता है।
- 32.(A)** क्योंकि प्रजातांत्रिक वातावरण में उन्हे आजादी मिलती है। वह अपने सभी कार्य आसानी से कर लेते है। इसलिये बर्हिमुखी स्वभाव के होते है।
- 33.(A)** क्योंकि बालकों की प्रेरणा परिपक्वता, अधिगम अनुबन्धन विभेदीकरण आदि समास्याओं का अध्ययन इस विधि द्वारा किया जाता है।
- 34.(C)** क्योंकि निरीक्षण विधि तीन प्रकार की होती है। नियंत्रित विधि सहभागी निरीक्षण व अनियंत्रित निरीक्षण विधि।
- 35.(C)** अविवाहित रहना जनसंख्या वृद्धि को रोकने का बिल्कुल गलत कारण है इसे बाकी के तीन विकल्पों द्वारा रोका जा सकता है।
- 36.(A)** क्योंकि सर्वप्रथम स्थानीय संसाधनों का प्रयोग करके ही प्रसार कार्य की शुरुआत की जानी चाहिये ताकि ग्रामीण जनसंख्या में विश्वास पैदा हो सकें।
- 37.(B)** क्योंकि अनौपचारिक शिक्षा की सबसे ज्यादा जरूरत गांवों में होती है क्योंकि यहां मुफ्त शिक्षा व भोजन दिया जाता है।
- 38.(A)** क्योंकि कार्यक्रम नियोजन के द्वारा हमे विश्वसनीय सूचनाएं प्राप्त होती है। अतः इन सभी तत्वों की आवश्यकता है।
- 39.(D)** ग्रामीण रोजगार गारण्टी योजना सर्व शिक्षा अभियान के अंतर्गत नही आती है।
- 40.(A)** क्योंकि इन सभी साधनों को हम देखकर, सुनकर अनुभव प्राप्त करते हैं व सीखते व सीखाते है।
- 41.(C)** नर्सरी स्कूल संचालिका का कार्य प्रबंधन से संबंधित है ना कि ग्रह विज्ञान शिक्षण क्षेत्र से।

- 42.(C) निदर्शन तकनीक के चार प्रकार हैं देव, क्षेत्र, स्तरीय कोटा तथा साविचार।
- 43.(B) क्योंकि व्यवहारिक शोध का संबंध सामाजिक जीवन के व्यवहारिक पक्ष से होता है।
- 44.(B) क्योंकि साक्षात्कार विधि द्वारा मौखिक व लिखित सूचना प्राप्त की जाती है।
- 45.(B) बहुलक समंकमाला में सबसे अधिक बार आता है व इसकी आवृत्ति सबसे अधिक होती है।
- 46.(C) साक्षात्कार विधि की तुलना मनोवैज्ञानिक अध्ययन से करना गलत है क्योंकि इसके द्वारा हम बस व्यक्ति के बारे में ज्ञान अर्जित कर सकते हैं।
- 47.(A) करलिंगर द्वारा यह वाक्य बोले गये है।
- 48.(C) क्योंकि तुलनात्मक सर्वेक्षण द्वारा आंकड़े एकत्र करना मुश्किल है। अतः बाकी तीनों विकल्प सही है।
- 49.(A) संख्यात्मक तथ्यों को वर्गीकृत करना संख्यात्मक वर्गीकरण के अंतर्गत ही आता है।
- 50.(C) क्योंकि सर्वेक्षण विधि में सभी कार्य क्रमबद्ध तरीके से किये जाते हैं।

PAPER – III

- 1.(B) क्योंकि इस विधि द्वारा बाल व्यवहार के निरीक्षण में भिन्न-भिन्न मनोवैज्ञानिकों से भिन्न प्रणालियों को अपनाया गया है।
- 2.(A) क्योंकि इस विधि में साक्षात्कार कर्ता सूचनादाता से समस्या के संबंध में सूचना प्राप्त करने का प्रयास किया जाता है।
- 3.(B) क्योंकि 3-4 वर्ष की उम्र में बच्चे यह सभी सीखने के इच्छुक होते हैं।
- 4.(B) क्योंकि यह महसूस किया गया है कि महिलाओं को ग्रामीण जल वितरण एवं स्वच्छता के क्षेत्र में सामुदायिक भागीदारी के प्रयासों के साथ सम्बद्ध किया जाना चाहिये।
- 5.(B) क्योंकि अपनी दिनचर्या प्रारंभ करते ही हम अपने साथ रहने वालों से वार्तालाप आरंभ कर देते हैं।
- 6.(B) संचार के तीन तत्व होते हैं वक्ता, भाषण तथा श्रोतागण। अरस्तु ने इन तीनों तत्वों को आवश्यक तत्वों के रूप में माना है।
- 7.(A) क्योंकि संचार प्रणाली में श्रोता की प्रतिक्रिया भी जानना आवश्यक है। अतः लीगंस प्रसार प्रणाली का छटा तत्व श्रोता प्रतिक्रिया को मानते हैं।

- 8.(B)** क्योंकि विषय के गहन अध्ययन के अभाव में कोई भी व्यक्ति संचार में सफलता प्राप्त नहीं कर सकता है।
- 9.(A)** इसे प्रारम्भ बिंदु भी कहा जाता है। प्रसार प्रणाली में इसके कई नाम हो सकते हैं। जैसे स्रोत, प्रेषक, सूचनावाहक
- 10.(B)** इसमें प्रति घण्टे 1100 प्रतियां छापने की क्षमता थी। यह छपाई कागज के एक और होती है।
- 11.(B)** यह व्यक्ति कोई भी बोलने वाला, लिखने वाला बी.डी.ओ. शिक्षक या अन्य प्रबंधक आदि भी हो सकता है।
- 12.(A)** संचार माध्यम कोई वस्तु भी हो सकती है। जो सूचना वाहक अपने संदेश को सूचना ग्राहक तक पहुँचाने के लिये प्रयोग करता है।
- 13.(D)** लेकिन अभियान की सफलता उसकी गति की और पूर्ण ध्यान देने के ऊपर निर्भर करता है।
- 14.(C)** क्योंकि इस विधि में वास्तविक परिस्थितियों को किसी उन्नत तरीके से परिणामों को व्यक्ति के समुह में दिखाया जाता है।
- 15.(C)** क्योंकि इसके अंतर्गत वास्तविक वस्तुएँ विधि प्रदर्शनों के परिणाम चार्ट के माध्यम से प्रगति के लिये चलाये जाते हैं।
- 16.(A)** क्योंकि इस उम्र में बच्चा भूख लगने पर अंगूठा चूसता है व पेट भर जाने पर हाथ का अंगूठा मूह में डालकर खेलता है।
- 17.(C)** इस उम्र में जिज्ञासा के कारण उत्पन्न प्रवृत्ति को रोका नहीं जाता तो उम्र बढ़ने के साथ-साथ यह एक समस्यात्मक समस्या बन जाती है।
- 18.(A)** यह शारीरिक कमी कभी-कभी बच्चों की सामाजिक समायोजन में भी बाधा डालती है। हीनता की भावना उत्पन्न हो जाती है।
- 19.(C)** लेकिन ये अपनी स्वयं की आवश्यकताएँ भोजन करना, कपड़े पहनना आदि भी पूरी नहीं कर पाते हैं।
- 20.(C)** ये नियम वो होते हैं जो कि समाज, देश की सरकार द्वारा सुरक्षा के तहत बनाए जाते हैं। बच्चों के कई व्यवहार अमान्य हैं इसलिये उन्हें अपराधी घोषित करते हैं।
- 21.(B)** ये बच्चे अपनी उम्र समूह के बच्चों की तुलना में पढ़ाई, खेलकुद इत्यादि में अपने साथी बच्चों के औसत से कहीं अधिक होते हैं।

- 22.(C)** क्योंकि उनमें होने वाले शारीरिक परिवर्तन उनमें स्वतंत्रता चाहते हैं वही बच्चे इस स्वतंत्रता से भी डरते हैं।
- 23.(B)** 3 वर्ष में यह शुरू हो जाता है व 4 वर्ष में यह भाव बढ़ जाता है व 6 वर्ष में चरम सीमा तक पहुंच जाता है।
- 24.(D)** क्योंकि प्रश्नावली एक साथ कई प्रयोज्यों को भरने के लिये दी जा सकती है।
- 25.(D)** प्रक्षेपण विधि में यह एक प्रमुख प्रचलित परीक्षण है।
- 26.(A)** इसमें एक व्यक्ति के व्यवहार के अंतर्निहित आवश्यकता अंतर्द्वंद्व व शीलगुणों को इस विधि के द्वारा स्पष्ट किया जाता है।
- 27.(A)** इस परीक्षण का प्रारूप लगभग टी.ए.टी के समान है व इसकी सहायता से 3-11 वर्ष के बालको का अध्ययन किया जाता है।
- 28.(A)** इस सम्पर्क हेतु किसी व्यक्ति के घर जाकर भी भेंट की जा सकती है।
- 29.(B)** क्योंकि इसमें कुछ चित्र व लिखाई के द्वारा किसी समस्या की ओर लोगों का ध्यान आकर्षित किया जाता है।
- 30.(D)** अंगीकरण प्रक्रिया के कुल कितने चरण होते हैं। जागरूकता, अभिरुचि, मूल्यांकन, प्रथम परिक्षण, स्वीकृति या अस्वीकृति।
- 31.(B)** क्योंकि डाइसेकैराइडस शर्करा का प्रयोग ऐसे पदार्थों के लिये किया जाता है। जिसका प्रत्येक अणु दो मोनोसैकराइड अणुओं में विभाजित किया जा सकता है।
- 32.(D)** क्योंकि यह स्टार्च के कणों को आपस में आबद्ध कर रखते हैं। व दातों की मांसपेशियों को क्रियाशील रखने व शक्ति उत्पन्न करने के लिये सेलुलोज की आवश्यकता होती है।
- 33.(C)** पौधों की वसा में कोलेस्टेराल लेशमात्र भी नहीं है। किन्तु अन्य स्टीरॉल्स सामुहिक रूप से फिटीस्टेराल्स के नाम से जाने जाते हैं। इसी लिये यह जीवधारियों की वसा मुख्य स्टीरोल हैं।
- 34.(A)** इस प्रोटीन पदार्थ का सम्पूर्ण अंश शरीर के द्वारा उपयोग में ले लिया जाता है। इनका शरीर निर्माणक मूल्य 90 से 95 प्रतिशत होता है।
- 35.(C)** इसमें से लगभग 15 मिली ग्राम केवल थाइराइड में ही होता है। यह गल गन्धियों के स्राव के कार्य-कलाप के हित अत्यन्त आवश्यक हैं।

- 36.(B)** यह अनेक एमीनो एसिड को उपापचय से सम्बन्धित प्रतिक्रिया में एक को को-एन्जाइम के रूप में कार्य करता है।
- 37.(A)** क्योंकि दूध ऐसा जटिल रासायनिक पदार्थ है। जिसमें वसा पायस के रूप में, कैसीन कैल्शियम के रूप में, व एल्ब्युमिन तथा शर्करा घोलक के रूप में उपस्थित होती हैं।
- 38.(C)** क्योंकि गर्भावस्था व दुग्धपान की अवस्था में कैल्शियम की शरीर में मांग बढ़ जाती है।
- 39.(A)** इन रंजकों का प्रयोग वनस्पति व जांतव दोनों माध्यम से प्राप्त तन्तुओं पर होता है। इन रंजकों का वस्त्रों पर प्रयोग करने से उनमें चमक आ जाती है।
- 40.(B)** इन वस्त्रों को दो बार रंगना पड़ता है। क्योंकि अलग-अलग रेशों की रंग के प्रति सादृश्यता अलग-अलग होती है।
- 41.(D)** इस रंगाई में कपड़े के जिस भाग पर रंग नहीं चाहिये वहां मोम पिघलाकर ब्रश से लगा देते हैं। अतः वहां रंग नहीं आता है।
- 42.(B)** इसमें छपाई के लिये स्क्रीन तैयार किया जाता है। व स्क्रीन पर अवरोधक पदार्थ लगा होने के कारण केवल डिजाइन वाले भाग में ही रंग आता है।
- 43.(A)** इस परिसज्जा में वस्त्र सिकुड़ता कम है। व सतह चिकनी हो जाने की वजह से धूल भी नहीं जम पाती है।
- 44.(D)** इस प्रकार के वस्त्र पर पड़ी सलवटें काफी गहरी होती हैं। लेकिन यह बहुत अधिक विश्वसनीय विधि नहीं है।
- 45.(C)** क्योंकि यह लहरदार सतह वाला होता है। जिसके ऊपर वस्त्र रखकर आसानी से धोया जा सकता है।
- 46.(B)** क्योंकि इस मशीन में कार्य करने का सिद्धांत दबाव से कपड़े धोने का होता है।
- 47.(B)** यह गुजरात काठियावाड़ में बनाई जाती है। इसे बनाने के लिये डिजाइन व वस्त्र की योजना पहले ही बना ली जाती है।
- 48.(C)** यह बंगाल की विशेष कारीगरी है। जिसमें महिलाएँ कढ़ाई के लिये पुराने वस्त्र को नया रूप देती हैं।
- 49.(D)** यह कांथा के समान होती है व इसमें फटी पुरानी साड़ी की तह लगा दी जाती है। नीचे एक अच्छी मजबूत साड़ी रखी जाती है।

- 50.(B)** इन वस्त्रों के निर्माण में सोने चांदी के तारों का प्रयोग किया जाता है। व वस्त्र के ऊपर बारीक, सोने चांदी के तारों से डिजाइन बनाया जाता है।
- 51.(D)** क्योंकि समय-समय पर प्रसार कार्यक्रम के अन्तर्गत नई जानकारियां प्रदान की जाती हैं।
- 52.(D)** क्योंकि प्राकृतिक रेशे में तीन उप-रेशे आते हैं। वह हैं। वानस्पतिक, प्राणिज व खनिज। बल्कि रासायनिक रेशा कृत्रिम रेशे के अन्तर्गत आते हैं।
- 53.(A)** यह ऐंठन कहीं कम व अधिक हो सकती है। कहीं-कहीं पर धागा बिना ऐंठन दिये छोड़ दिया जाता है। यह धागा काफी सुन्दर दिखाई देता है।
- 54.(C)** इस विधि में पहले एक रौलर के बीच से कपड़ा निकलता है। तो डिजाइन वस्त्र के दुसरी ओर छप जाता है। और जब रौलर दोबारा निकलता है तो यह दुसरी ओर छप जाता है।
- 55.(B)** क्योंकि सूती वस्त्र पर सिलवटें शीघ्र पड़ जाती हैं अतः इस्तिरी की अधिक आवश्यकता होती है।
- 56.(A)** क्योंकि ढाका की मलमल का एक पूरा थान माचिस की डिब्बी में रखा जा सकता था। मौसम की आपूर्ति के कारण इसके धागों काफी सूक्ष्म होते हैं।
- 57.(C)** क्योंकि इस बुनाई में ताने का प्रत्येक धागा स्वतंत्र होता है। अतः इसे विशेष करघे पर बनाया जाता है। यह करघा हारनेस रहित होता है।
- 58.(B)** क्योंकि यह एक नमूनेदार बुनाई होती है। इसमें 24-40 तक हारनेस एक साथ दिये जाते हैं। इस डिजाइन का सबसे प्रचलित "पक्षी की आँख वाला डिजाइन" होता है।
- 59.(B)** क्योंकि मिश्र के परिवार पित्तसत्तात्मक परिवार नहीं थे। व स्त्रियां स्वतन्त्रता पूर्वक सामाजिक व सरकारी कार्यों में भाग लेती थीं।
- 60.(A)** इसे P.F.A. भी कहा जाता है। यह 1 जून 1955 में लागू किया गया था। यह सभी प्रकार के भोज्य पदार्थ हेतु न्यूनतम स्तर निर्धारित करता है।
- 61.(C)** इसमें मिलावट पाये जाने पर प्रभावित उपभोक्ता या संस्था सीधे मुकदमा दायर कर सकेंगी।
- 62.(B)** क्योंकि इसमें वस्तुओं को उनकी शुद्धता व गुणवत्ता के हिसाब से श्रेणीबद्ध किया जा सकता है।
- 63.(C)** इसमें वे सेवाएँ व सुविधाएँ आती हैं। जोकि परिवार साधारणतया प्राप्त नहीं कर पाते हैं।
- 64.(A)** क्योंकि समय प्रकृति द्वारा प्रदत्त साधन है। जो सभी के पास बराबर मात्रा में होता है चाहे 24 hours हो या 365 दिन।

- 65.(D)** क्योंकि कार्य सरलीकरण के अन्तर्गत निम्न तत्व आते हैं जैसे समय की बचत, श्रम की बचत व धन की बचत।
- 66.(D)** मानव विकास के अन्तर्गत मुख्यतः छ विकास शामिल होते हैं, शारीरिक, मानसिक, नैतिक, समाजिक, सवेंगात्मक व चारित्रिक विकास।
- 67.(B)** क्योंकि बाकी तीनों कारण उसे चोरी करने के लिये प्रेरित करते हैं। व माता पिता में सम्मान की भावना उसे चोरी करने से रोकती है।
- 68.(A)** क्योंकि विस्तार कार्य कर्मि ही उनकी समस्याओं को समझकर उसका समाधान कर सकती है।
- 69.(A)** क्योंकि इन सब का प्रयोग प्रसार शिक्षण में किया जाता है। व इन्हें देखा जा सकता है सुना जा सकता है। और समझा जा सकता है।
- 70.(D)** कोई भी कानून बनाकर यदि लागू को बाध्य किया गया तो वह प्रसार शिक्षा की सामूहिक प्रणाली में हिस्सा नहीं लेंगे।
- 71.(A)** क्योंकि विटामिन की प्राप्ति हमें फल व हरी सब्जियों के द्वारा होती है। और ये हमारी बीमारियों से सुरक्षा करते हैं।
- 72.(D)** काबोहाइड्रेट की कमी से हमारे शरीर में ऊर्जा की कमी हो जाती है व वजन कम हो जाता है।
- 73.(A)** ग्राम शिविका के अन्तर्गत राज्य स्तर पर परियोजना निर्देशक होते हैं। जो कि पूरे जिले की परियोजनाओं का संभालते हैं।
- 74.(D)** क्योंकि अच्छी बही खाता विधि सरल होनी चाहिये, शुद्ध व विश्वसनीय होनी चाहिये।
- 75.(C)** क्योंकि उचित विधि से सजाकर परोसने से साधारण खाद्य पदार्थ भी अधिक आकर्षण एवं क्षुधावर्द्धक लगते हैं।