Question Booklet Serial No.: 210046

### Ph.D. Entrance Test: 2021 Subject: Hindi

### Paper - I

Important: Please consult your Admit Card/Roll No. slip before filling your Roll Number on the Test Booklet and Answer Sheet.

Roll No.	(In Figure)		(In Wor	rds)	
O.M.R. Ans	swer Shee	t Serial No.			
Signature of Ca	ndidate:		Signature of In	vigilator:	
Time: 60 Min	nutes	Number of (	Questions: 50	Maximum Mark	s: 50

## <u>DO NOT OPEN THE SEAL ON THE BOOKLET UNTIL ASKED TO DO SO.</u> <u>INSTRUCTIONS:</u>

- Write your Roll No. on the Questions Booklet and also on the OMR Answer Sheet in the space provided and nowhere else.
- Enter the Question Booklet Serial No. on the OMR Answer Sheet. Darken the corresponding bubbles with Black Ball Point/Black Gel Pen.
- 3. Do not make any identification mark on the Answer Sheet or Question Booklet.
- Please check that this Question Booklet contains 50 Questions. In case of any discrepancy, inform the Assistant Superintendent within 10 minutes of the start of Test.
- Each question has four alternative answer (A,B,C,D) of which only one is correct. For each question, darken only
  one bubble (A or B or C or D), whichever you think is the correct answer, on the Answer Sheet with Black Ball
  Point/Black Gel Pen. There shall be no negative marking for wrong answers.
- If you do not want to answer a question, leave all the bubbles corresponding to that question blank in the Answer Booklet. No marks will be deducted in such cases.
- 20 minutes Extra would be given to the visually handicapped/PwD Candidates.
- Darken the bubbles in the OMR Answer Sheet according to the Serial No. of the question given in the Question Booklet.
- 9. If you want to change an already marked answer, erase the shade in the darkened bubble completely.
- 10. For rough work only the blank sheet at the end of the Question Booklet be used.
- 11. The University will provide Logarithmic table. Borrowing of log table or other material is not allowed.
- 12. The Answer Sheet is designed for computer evaluation. Therefore, if you do not follow the instructions given on the Answer Sheet, it may make evaluation by the computer difficult. Any resultant loss to the candidate on the above account, i.e. not following the instructions completely, shall be of the candidate only.
- 13. After the test, hand over the Question Booklet and the Answer Sheet to the Assistant Superintendent on duty.
- 14. In no case the Answer Sheet, the Question Booklet, or its part or any material copied/noted from this Booklet is to be taken out of the examination hall. Any candidate found doing so would be expelled from the examination.
- 15. A candidate who creates disturbance of any kind or changes his/her seat or is found in possession of any paper possibly of any assistant or found giving or receiving assistant or found using any other unfair means during the examination will be expelled from the examination by the Centre Superintendent/Observer whose decision shall be final.
- 16. Communication equipment such as mobile phones, pager, wireless set, scanner, camera or any electronic/digital gadget etc., is not permitted inside the examination hall. Use of calculators is not allowed.
- 17. The candidates will not be allowed to leave the Examination Hall/Room before the expiry of the allotted time.

1.	शोध अंग्रेजी 'रिसर्च' श	शब्द का पर्याय है, रिसर्च शब्	द मूलतः किस भाषा से उ	द्भूत है?
	(A) लेटिन		(C) फ्रेंच	(D) जर्मन
2.	शोध किससे संबंधित	2.27	(B) समस्या की जांच	
	(A) नए तथ्यों की खो (C) समस्या का समा		(D) इन सभी से	
3.	शोध के सोपान में कर (A) तकनीकों का चय	या शामिल है? यन (B) तथ्यों का संग्रह	(C) प्रतिवेदन	(D) सभी
4.		नाधार पर शोध-अभिकल्प क		
	(A) अन्वेषणात्मक श (C) वैयक्तिक अध्यय	गध आभकल्प न सम्बन्धी शोध अभिकल्प	(B) ऐतिहासिक शोध (D) सर्वेक्षणात्मक शोध	। अभिकल्प
5.	शोध हेतु व्यक्तिगत ! (A) जीवन-वृत्त	प्रलेख के अंतर्गत समाहित नः (B) डायरी	हीं होता है? (C) प्रश्नावली	(D) संस्मरण
6.		वर्गीकरण किस आधार पर (B) गणनात्मक	adimin matti -	(D) सभी
7.	शोध हेतु प्राथमिक	सामग्री की शुद्धता की जाँच	करते समय ज्यादा आवश्य	ाक है?
	(A) तथ्यों में समान (C) तथ्यों में विश्वर		(B) तथ्यों में मोलिकत (D) सभी	π
8.	से होता है, जो शोध	त्र कार्य की सफलता के सबल	वाहन हैं?	प्रशोधार्थी की रूचि और क्षमता
	(A) स्वीकृतिमूलक (C) सूचीमूलक		(B) योजनामूलक (D) इनमें से कोई नह	ii
9.	शोध का जो प्रकार उसे क्या कहा जात		जेसके अंतर्गत संख्यात्मक	तथ्यों की संकल्पना की जाती है,
	(A)मात्रात्मक	(B) गुणात्मक	(C) विवरणात्मक	(D) विश्लेष्णात्मक
10	. पढ़ी हुई किसी बात (A) अवलोकन	त, वाक्य अथवा वाक्य समूह (B) मूल्यांकन	को अपने निबंध में ज्यों- (C) उद्धरण	का-त्यों लिखना क्या कहलाता है? (D) विश्लेषण
11	. किसी समस्या के त (A) आधारभूत शे	तत्काल समाधान हेतु किस श	ोध को अपनाया जाता है ध (C) सर्वेक्षण शोध	? (D)क्रियात्मक शोध
	(c) and (d)	- 1-11		

12.	शोध हेतु शोधकर्ता में नि (A) तर्कशक्ति	हित बौद्धिक गुणों में समि (B) सांख्यकीय योग्यता		(D)रचनात्मक कल्पनाशक्ति
13.	शोध हेतु तैयार की जाने (A) व्यावहारिक तथा य (C) पूर्वनिर्मित सिद्धांतों	The Design	ती? (B) समस्या से सम्बंधित (D)अतिशयोक्तिपूर्ण भाष	
14.	शोधकार्य हेतु प्रश्नावली (A) पूरी जानकारी	निर्माण की विशेषताएँ हैं: (B) क्रमबद्धता	(C) संक्षिप्त एवं श्रेणीबद्ध	इ उत्तर (D) सभी
15.	एक शोधकर्ता से सामान्य (A) वर्तमान साहित्यिक (C) विभिन्न विचारों का	क्षेत्र में अध्ययन करना	(B)नए सिद्धांतों और नि (D) इनमें से कोई नहीं	यमों का सृजन करना
16.	शोध की प्रक्रिया का अंति (A) संबंधित साहित्य क (C) शोध प्रतिवेदन		(B) समस्या की पहचान (D)समस्या का समाधान	
17.	शोध ग्रन्थ के आरंभ में क (A)अनुक्रमणिका		(C) परिशिष्ट	(D) पुस्तक सूची
18.	शोध प्रबंध के संबंध में अ (A) कृतज्ञता ज्ञापन	ातिरिक्त सूचना देने में सह (B)परिशिष्ट	हायक है? (C) ग्रन्थ सूची	(D) प्राक्कथन
19.	(A) लागत कारक पर	भाव्यता प्रायः किस बात लन करने के लिए समय र्व संग्रह पर		
20.	निम्नलिखित में से कौन स्थिति के लिए मात्रात्मव (A) मिश्रित विधि अनुसं (C)मात्रात्मक अनुसंधान	क प्रतिमान का उपयोग क धान	रता है? (B)मूल अनुसंधान (D)क्रियात्मक अनुसंधान	णात्मक प्रतिमान तथा दूसरी

21. निम्नलिखित में से कौन सी प्रमाणिक दृष्टिकोण विधि है?				
	(A)निगमनात्मक विधि		(B) आगमनात्मक विधि	
	(C) परिकल्पना विधि		(D) प्रतिरूप विधि	
22.	जब एक चर के मूल्य में गुणांक कैसा होगा?	में वृद्धि होती है, तो दूसरे	चर के मूल्य में भी वृद्धि	होती है, तो इसमें सहसंबंध
	(A)सकारात्मक		(B) नकारात्मक	
	(C) शून्य		(D) इनमें से कोई नहीं	
23.	अनुसंधान प्रक्रिया की प	रिशुद्धता निम्न में से किस	पर निर्भर करती है?	eş
	(A) शोधकर्ताओं की नि	ष्पक्ष अभिवृति	(B) न्यादर्श का आकार	
	(C) प्रयुक्त अनुसंधान वि	त्रेधि	(D)सभी	
24.	अनुसन्धान के संबंध में	निम्नलिखित में से कौन-सा	कथन सत्य है?	
	(A) अनुसंधान में, उद्देश	यों को प्रश्न के रूप में स्पष्ट	किया जा सकता है	
**	(B)अनुसंधान में, उद्देश्य	में को कथन के रूप में स्पष्ट	! किया जा सकता है	
	(C) शोध के उद्देश्य शोध	ध-निबंध के पहले अध्याय	में वर्णित होते हैं	
	(D) सभी		S /S	
25.	साहित्यिक शोध हेतु सं	दर्भ लगाने के लिए निम्न में	से किस प्रणाली को अपन	ाया जाता है?
	(A)ए.पी.ए. प्रणाली		(B)एम.एल.ए.प्रणाली	
	(C)शिकागो/तुराबियन	प्रणाली	(D) इनमें से कोई नहीं	
26.	पूर्वीहिंदी की उत्त्पति वि	केस किस अपभ्रंश से हुई है <sup>°</sup>	?"	a .
	(A)ब्राचड	(B)शौरसेनी	(C)अर्द्ध मागधी	(D)मागधी
27.	स्वयम्भूरचित कौन से स	प्रन्थ में रामकथा का वर्णन	है?	
	(A) पऊमचरिउ	(B) नागकुमार चरित	(C) संदेश रासक	(D) परमात्म प्रकाश
28.	शब्दानुशासन' नामक प्र	ााचीन व्याकरण के रचनाव	जार कौन ह <u>ै</u> ?	
	(A) मुनिजिनविजय	(B) हेमचन्द्र	(C) राजशेखर	(D) पाणिनि
29.	राजभाषाआयोग का ग	ठन कब हुआ?		
	(A) 1952	(B) 1955	(C) 1957	(D) 1961

30.	हिंदी साहित्येतिहास लेख (A) आचार्यरामचन्द्र शुव (C) जार्ज ग्रियर्सन		जन का पहला प्रयास किस (B) शिव सिंह सेंगर (D)मिश्र बन्धु	ने किया?
31.	सखीसम्प्रदाय के प्रवर्तक (A) मध्वाचार्य	कौन थे? (B) रैदास	(C) स्वामी हरिदास	(D) रामानुजाचार्य
32.	किस जैनकवि ने अपने उ (A) स्वयम्भू	प्रात्मचरित में मधुमालती (B) बनारसीदास	एंव मृगावती का उल्लेख f (C) जोइंदु	केया है? (D) शालिभद्र
33.	भरतमिलाप' के रचनाक (A) केशवदास	गर कौन है? (B) माधवदास	(C) लालदास	(D)ईश्वरदास
34.	57	' का प्रतिपादन किस विद्व (B)आचार्य उद्भट		(D) आचार्य विश्वनाथ
35.	रस के सम्बन्ध में 'व्यंग्य (A) लोल्लट	व्यंजक सम्बन्ध' का मत ( (B)शंकुक	केस विद्वान का है? (C)भारतमुनि	(D)अभिनवगुप्त
36.	इलियट ने वस्तुनिष्ठ सन् असफलता का सबसे बर् (A)पैराडाइस लोस्ट	डा उदाहरण माना है?	तिपादन करते समय, कि (C)एज़ यू लाइक इट	स प्रतिष्ठित कृति को कलात्मक (D)जुलियस सीजर
37.	हिंदी का पहला समाचा (A) पंजाब केसरी	र पत्र का नाम क्या है? (B) नयी दुनिया	(C)हिंदी प्रदीप	(D)उदन्त मार्तंड
38.		रचयिता का नाम क्या है′ मप्रसाद निरंजनी	? (C)गोकुलनाथ	(D)नाभादास
39.	हिंदी का 'बायरन' किस (A) रामेश्वर शुक्ल अंच (C) गयाप्रसाद शुक्ल '		(B) बालकृष्ण शर्मा 'न (D)हरिवंशराय बच्चन	वीन'
40.	The second secon	प्त गवर्नर जनरल को संबोर्ग (B)लार्ड कर्जन	1000000	(D)लार्ड केनिंग

41.	जयशंकर प्रसाद की कौ	न सी रचना खड़ी बोली	की नहीं है?	
	(A) ऑस्	(B) महाराणा का मह	139 M	(D) चित्राधार
42.	'फूल नहीं रंग बोलते हैं	' कविता का रचनाकार व	तौन है?	
	(A) नागार्जुन		(B) केदारनाथ अगरवा	ल
	(C) भगवती चरण वम	for Harry	(D) धूमिल	2
43.	नचिकेता किस काव्य ग्र	न्थ का पात्र है?		
	(A) चक्रव्यूह	(B)आतमजयी	(C) कुआनो नदी	(D) बांस का पुल
44.	इतिहास की दृष्टि से सह	री कालानुक्रम है?		
		, प्रिय प्रवास, कामायनी	*	
		यनी, साकेत, लोकायतन		• DE
		ा, कामायनी, लोकायतन		M III
		यनी,प्रिय प्रवास, साकेत		
45.	'तूफानों के बीच' किस	विधा की रचना है?		
	(A) रिपोर्ताज	(B) संस्मरण	(C) आत्मकथा	(D) यात्रा-वृतांत
46.	इसमें फूल भी हैं शूल भ	े ी है, गुलाब भी है, कीचा	ड भी है. चन्द्रन भी सन्दरत	ा भी है, कुरूपता भी-मैं किर
	से दामन बचाकर निकल	न नहीं पाया। इन पंक्तियो	i का संबंध किस कृति से है	? ?
	(A) बाणभट्ट की आत्मव	तथा <u>।</u>	(B) गोदान	
	(C)मैला आंचल		(D) आधा गाँव	
47.	भारतेंदु का कौन सा ना	टक एक अनुदित रचना है	<del>†</del> ?	
	(A) चन्द्रावली		(B) वैदिकी हिंसा हिसा	न भवति
	(C)विद्यासुंदर		(D) अंधेर नगरी	=
48.	'लाइट ऑफ एशिया' का	'बुद्धचरित्' के नाम से अ	ानुवाद किसने किया था?	
	(A)भारतेन्दु	(B)जयशंकर प्रसाद	(C)रामचन्द्र शुक्ल	(D)बाबू श्यामसुंदर दास
49.	दिनकर को किस कृति प	ार ज्ञानपीठ पुरस्कार प्राप्त	ा हुआ?	
	(A) रेणुका	(B) हुंकार	(C) कुरुक्षेत्र	(D)उर्वशी
50.	मुक्तिबोध की कविता 'उ	ांधेरे में' को 'अपराध भाव	ना का अनुसंधान' किसने व	ਨਵਾ ਵੈ?
	(A)रामविलास शर्मा	(B)आ.रामचंद्र शुक्ल		
		3 1 1 1 2 3 1 3 1	(~) 122117 AIMAGI	(प)रानकुनार वमा

Question Booklet Serial No.: 210076

### M. Phil./Ph.D. Entrance Test: 2021 Subject: Punjabi

### Paper - I

Important: Please consult your Admit Card/Roll No. slip before filling your Roll Number on the Test Booklet and Answer Sheet.

Roll No.	(In Figure)		(In Words)	
O.M.R. An	swer Sheet S	Serial No.		
Signature of Ca	ndidate:		Signature of Inv	vigilator:
Time: 60 Mi	nutes	Number o	of Questions: 50	Maximum Marks: 50
DO NOT O	PEN THE S	SEAL ON T	HE BOOKLET U	NTIL ASKED TO DO SO.

## INSTRUCTIONS:

- 1. Write your Roll No. on the Questions Booklet and also on the OMR Answer Sheet in the space provided and nowhere else.
- 2. Enter the Question Booklet Serial No. on the OMR Answer Sheet, Darken the corresponding bubbles with Black Ball Point/Black Gel Pen.
- 3. Do not make any identification mark on the Answer Sheet or Question Booklet.
- Please check that this Question Booklet contains 50 Questions. In case of any discrepancy, inform the Assistant Superintendent within 10 minutes of the start of Test.
- 5. Each question has four alternative answer (A,B,C,D) of which only one is correct. For each question, darken only one bubble (A or B or C or D), whichever you think is the correct answer, on the Answer Sheet with Black Ball Point/Black Gel Pen. There shall be no negative marking for wrong answers.
- 6. If you do not want to answer a question, leave all the bubbles corresponding to that question blank in the Answer Booklet. No marks will be deducted in such cases.
- 7. 20 minutes Extra would be given to the visually handicapped/PwD Candidates.
- 8. Darken the bubbles in the OMR Answer Sheet according to the Serial No. of the question given in the Question Booklet.
- 9. If you want to change an already marked answer, erase the shade in the darkened bubble completely.
- 10. For rough work only the blank sheet at the end of the Question Booklet be used.
- 11. The University will provide Logarithmic table. Borrowing of log table or other material is not allowed.
- 12. The Answer Sheet is designed for computer evaluation. Therefore, if you do not follow the instructions given on the Answer Sheet, it may make evaluation by the computer difficult. Any resultant loss to the candidate on the above account, i.e. not following the instructions completely, shall be of the candidate only.
- 13. After the test, hand over the Question Booklet and the Answer Sheet to the Assistant Superintendent on duty.
- 14. In no case the Answer Sheet, the Question Booklet, or its part or any material copied/noted from this Booklet is to be taken out of the examination hall. Any candidate found doing so would be expelled from the examination.
- 15. A candidate who creates disturbance of any kind or changes his/her seat or is found in possession of any paper possibly of any assistant or found giving or receiving assistant or found using any other unfair means during the examination will be expelled from the examination by the Centre Superintendent/Observer whose decision shall
- 16. Communication equipment such as mobile phones, pager, wireless set, scanner, camera or any electronic/digital gadget etc., is not permitted inside the examination hall. Use of calculators is not allowed.
- 17. The candidates will not be allowed to leave the Examination Hall/Room before the expiry of the allotted time.

### (Punjabi)

1.	ਇਕਾਲਿਕ ਤੇ ਕਾਲਕ੍ਮਿਕ ਪਹੁੰਚ ਕਿਸ ਵਿਦਵਾਨ ਦਾ ਸੰਕਲਪ ਹੈ:		
	(A) ਚੌਮਸਕੀ	(B) ਰੋਲਾਂ ਬਾਰਤ	
	(C) ਸੌਸਿਊਰ	(D) ਹੈਲੀਡੇ	
2.	ਦੁਆਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦਾ ਸ਼ਬਦ ਹੈ:	L ×	
	(A) ਘਿਉ	(B) ਘੋ	
	(C) भी	(D) ਇਹਨਾਂ 'ਚੋਂ' ਕੋਈ ਨਹੀਂ	
3.	'ਸਿੰਟੈਕਟਿਕ ਸਟਕਚਰਜ਼' ਪੁਸਤਕ ਹੈ:		
	(A) ਜਾਨ ਲਾਇਨਜ਼	(в) ਸੌਸਿਊਰ	
	(C) ਹੈਲੀਡੇ	(D) ਚੌਮਸਕੀ	
4.	ਭਾਸ਼ਾ ਦਾ ਸੰਰਚਨਾ ਵਿੱਚ ਰੂਪਗ੍ਰਾਮ :		
	(A) ਸ਼ਬਦ ਹੈ		
	(B) ਛੋਟੀ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਸਾਰਥਕ ਵਿਆਕਰਣਕ ਇਕਾਈ ਹੈ		
	(C) ਨਿਰਾਰਥਕ ਇਕਾਈ ਹੈ		
	(D) ਸ਼ਬਦਾਂ ਦਾ ਜੁੱਟ ਹੈ		
5.	'ਲਿਪੀ ਦਾ ਵਿਕਾਸ' ਪੁਸਤਕ ਹੈ:		
	(A) ਡਾ. ਪ੍ਰੇਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸਿੰਘ	(в) ਕਾਲਾ ਸਿੰਘ ਬੇਦੀ	
	(C) ਜੋਗਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਪੁਆਰ	(D) ਸੁਖਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਸੰਘਾ	
6.	'ਸਮਾਜਿਕ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿਗਿਆਨ' ਪੁਸਤਕ ਹੈ:		
	(A) ਡਾ. ਆਤਮ ਸਿੰਘ	(B) ਹਰਕੀਰਤ ਸਿੰਘ	
	(C) ਡਾ. ਜਗਜੀਤ ਸਿੰਘ	(D) ਬੂਟਾ ਸਿੰਘ ਬਰਾੜ	
7.	ਭਾਸ਼ਾ:		
	(A) ਚਿਹਨ ਪ੍ਬੰਧ ਹੈ	(в) ਸ਼ਬਦ ਪ੍ਬੰਧ ਹੈ	
	(C) ਅਰਥ ਪ੍ਰਬੰਧ ਹੈ	(D) प्रती प्रधंप ਹै	
8.	ਨੌਮ ਚੌਮਸਕੀ ਦੇ ਭਾਸ਼ਾ ਸੰਕਲਪ ਹਨ:		
	(A) ਭਾਸ਼ਾ ਯੋਗਤਾ ਅਤੇ ਨਿਭਾਉ	(B) ਭਾਸ਼ਾ ਯੋਗਤਾ ਅਤੇ ਸਾਹਿਤ ਯੋਗਤਾ	
	(C) ਅਮੂਰਤ ਅਤੇ ਸਮੂਰਤ ਭਾਸ਼ਾ ਰੂਪ	(D) ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਅਤੇ ਗਤੀ ਰਹਿਤ ਭਾਸ਼ਾ ਰੂਪ	
9.	ਚਿਹਨਕ ਅਤੇ ਚਿਹਨਤ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਹੈ:		
	(A) ਸੁਮੇਲਮਈ	(B) ਕੁਦਰਤੀ	
	(C) ਆਪਹੁਦਰਾ	(D) ਸਾਰਥਕ	
	*		

10.	ਭਾਰਤੀ-ਯੂਰਪੀ ਪਰਿਵਾਰ ਦੀ ਸ਼ਾਖਾ ਹੈ: (A) ਸਾਮੀ ਭਾਸ਼ਾ ਪਰਿਵਾਰ (C) ਦਰਾਵੜੀ ਭਾਸ਼ਾ ਪਰਿਵਾਰ	(B) ਭਾਰਤੀ ਆਰੀਆਈ ਭਾਸ਼ਾ ਪਰਿਵਾਰ (D) ਹਾਮੀ ਭਾਸ਼ਾ ਪਰਿਵਾਰ
11.	ਹਰਿਭਜਨ ਸਿੰਘ ਰਚਿਤ ਪੁਸਤਕਾਂ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਜੁੱਟ ਸ (A) ਸਾਹਿਤ ਵਿਗਿਆਨ, ਸਾਹਿਤ ਅਧਿਐਨ (C) ਅਧਿਐਨ ਤੇ ਅਧਿਆਪਨ, ਮੁੱਲ ਤੇ ਮੁਲੰਕਣ	ਾਹੀ ਨਹੀਂ ਹੈ: (B) ਰੂਪਕੀ, ਰਚਨਾ–ਸੰਰਚਨਾ (D) ਪਾਰਗਾਮੀ, ਪਰਖ–ਪੜਚੋਲ
12.	ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਆਲੋਚਕਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਆਲੋਚਕ ਨ (A) ਆਈ. ਏ. ਰਿਚਰਡਜ਼ (C) ਰੋਮਨ ਜੈਕਬਸਨ	ਵ-ਅਮਰੀਕੀ ਨਹੀਂ ਹੈ: (в) ਟੀ. ਐਸ. ਏਲੀਅਟ (р) ਜਾਨ ਕ੍ਰੋ ਰੈਨਸਮ
13.	'ਭਾਸ਼ਕ ਚਮਤਕਾਰਾ ਅਲੰਕਾਰਾ' ਕਥਨ ਕਿਸ ਆਚਾਰੀ (A) ਆਚਾਰੀਆ ਭਰਤਮੁਨੀ (C) ਆਚਾਰੀਆ ਰੁਦ੍ਟ	ਆ ਦਾ ਹੈ: (B) ਆਚਾਰੀਆ ਭਾਮਹ (D) ਆਚਾਰੀਆ ਕਸ਼ਮੇਂਦ੍
14.	'Mythologies' ਰਚਨਾ ਕਿਸਦੀ ਹੈ: (A) ਜੂਲੀਆ ਕ੍ਰਿਸਤੇਵਾ (C) ਯੱਕ ਦੈਰਿਦਾ	(B) ਰੋਲਾਂ ਬਾਰਤ (D) ਯੂਰੀ ਲੌਤਮਾਨ
15.	'ਨਿਰਵਾਣ' ਨਾਵਲ ਦਾ ਰਚਨਹਾਰਾ ਕੌਣ ਹੈ: (A) ਮਨਮੋਹਨ ਬਾਵਾ (C) ਮਨਮੋਹਨ	(B) ਬਲਬੀਰ ਪਰਵਾਨਾ (D) ਬਲਦੇਵ ਸੜਕਨਾਮਾ
16.	2018 ਦਾ ਯੁਵਾ ਸਾਹਿਤ ਪੁਰਸਕ੍ਰਿਤ ਨਾਵਲ 'ਵਕਤ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ: (A) ਨਿਮਨ ਕਿਸਾਨੀ ਸੰਕਟ, ਇੱਜ਼ਤ ਖ਼ਾਤਰ ਕਤਲ (B) ਆਈਲੈਟਸ ਵਾਲੇ ਵਿਆਹ, ਪ੍ਵਾਸ ਦਾ ਸੰਮੋਹਨ (C) 21 ਵੀਂ ਸਦੀ 'ਚ ਔਰਤ ਦੀ ਦਸ਼ਾ, ਪਿਆਰ ਵਿਅ (D) ਪੇਂਡੂ ਨੌਜਵਾਨੀ, ਉੱਚ ਸਿਖਿਆ ਦਾ ਸੰਕਟ	ਾ ਬੀਤਿਆ ਨਹੀਂ' ਪੇਂਡੂ ਪੰਜਾਬੀ ਸਮਾਜ ਦੀ ਕਿਸ ਸਮੱਸਿ ਾਹ
17.	ਕਿਹੜਾ ਜੁੱਟ ਸਹੀ ਹੈ: (A) ਖਾਜ, ਬੁੱਕਲ ਦਾ ਸੱਪ (C) ਔੜ ਦੇ ਬੀਜ, ਨਾਦ-ਬਿੰਦ	(B) ਬੋਲ ਮਰਦਾਨਿਆ, ਆਖਰੀ ਬਾਬੇ (D) ਕੈਂਸਰ ਟਰੇਨ, ਆਖਰੀ ਪਿੰਡ ਦੀ ਕਥਾ
18.	ਪਰਵਾਸੀ ਕਵੀਆਂ ਦੇ ਲਿਹਾਜ਼ ਤੋਂ ਕਿਹੜਾ ਜੁੱਟ ਸਹੀ (A) ਅਮਰਜੀਤ ਚੰਦਨ, ਅਜਮੇਰ ਰੋਡੇ (C) ਪਰਮਿੰਦਰ ਸੋਢੀ, ਤਨਵੀਰ	ਨਹੀਂ ਹੈ: (B) ਨਵਤੇਜ ਭਾਰਤੀ, ਸੁਖਪਾਲ (D) ਅਜੀਤ ਰਾਹੀ, ਸੁਖਵਿੰਦਰ ਕੰਬੋਜ 2)

19.	'ਦੇਖ ਪਰਾਈਆਂ ਚੰਗੀਆਂ ਮਾਵਾਂ ਭੈਣਾਂ ਧੀਆਂ ਜਾਣੇ	
	ਉਸ ਸੂਅਰ ਉਸ ਗਾਇ ਹੈ ਪਰ ਧਨ ਹਿੰਦੂ ਮੁਸਲਮਾਣ	Schroding to the state of the state of
	ਸਤਰਾਂ ਕਿਸਦੀਆਂ ਹਨ ?	Strain and an analysis of the strain and an
	(A) ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ	(в) ਗੁਰੂ ਅਮਰਦਾਸ ਜੀ
	(c) ਭਾਈ ਗੁਰਦਾਸ ਜੀ	(D) ਭਾਈ ਸੰਤੋਖ ਸਿੰਘ ਜੀ
20.	'ਪਿਛਲੀ ਗਤੀ'	
	ਜਾਗੋ ਮੀਟੀ ਸੁਫ਼ਨੇ ਵਿੱਚ	
	ਅੰਮ੍ਰਿਤਾ ਮੈਨੂੰ ਕਹਿ ਗਈ ਏ	
	ਇਸ਼ਕ ਕਿਤਾਬ ਦਾ	the state of the s
	ਅਗਲਾ ਵਰਕਾ ਫ਼ੋਲ ਦੇ	
	ਕਬਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਵਾਰਿਸ ਸ਼ਾਹ ਨਹੀਂ ਬੋਲਦੇ'	
	ਉਪਰੋਕਤ ਕਵਿਤਾ ਕਿਸਦੀ ਰਚਨਾ ਹੈ ?	
	(A) ਮਨਜੀਤ ਟਿਵਾਣਾ	(в) ਅੰਮ੍ਰਿਤਾ ਪ੍ਰੀਤਮ
€	(C) ਸ਼ਾਰਾ ਸ਼ਗੁਫਤਾ	(D) ਤਾਹਿਰਾ ਸਰਾ
21.	ਕਿਸ ਖੋਜ ਵਿਧੀ ਨੂੰ ਰਹੱਸਵਾਦੀ ਵਿਧੀ ਆਖਦੇ ਹਨ	
	(A) ਆਗਨਾਤਮਕ ਵਿਧੀ	(в) ਪਰਿਮਾਣਵਾਦੀ ਵਿਧੀ
	(c) ਫੁਰਨਾਵਾਦੀ ਵਿਧੀ	(D) ਪਰਾਧਿਕਾਰਵਾਦ ਵਿਧੀ
22.	ਕਾਲਖਾਂ ਤੋਂ ਪਾਰ ਦੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਵਰਗਾ ਖ਼ਤ ਲਿਖੀਂ	
	ਇਸ ਖ਼ਤਾਂ ਦੀ ਔੜ ਵਿੱਚ ਬਰਸਾਤ ਵਰਗਾ ਖ਼ਤ ਲਿ	ડધીં'
	ਉਪਰੋਕਤ ਸਤਰਾਂ ਕਿਸ ਕਿਤਾਬ ਦੀਆਂ ਹਨ ?	
	(A) ਚੱਪਾ ਕੁ ਪੂਰਬ	(в) ਜੁਗਨੂੰ ਦੀਵਾ ਤੇ ਦਰਿਆ
	(c) ਸ਼ੀਸ਼ੇ ਦਾ ਹਾਸ਼ੀਆ	(D) ਸੁਰਜ਼ਮੀਨ
23.	"ਨਾਨਕ ਸਿੰਘ ਦੀ ਰਚਨਾ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਵੀ ਭਾਈ ਵੀ	ਰ ਸਿੰਘ ਦੀ ਹੀ ਪਿਛਲੱਗ ਹੈ ਹਾਲਾਂਕਿ ਉਹਨੂੰ ਧਾਰਮਿਕ ਦ੍ਰਿੜਤਾ
	ਦੀ ਮਜ਼ਬੂਰੀ ਨਹੀਂ। ਉਸਦੀ ਰਚਨਾ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਦਾ ਪ	ਮਾਸਾਰ ਵੀ ਛੋਟੇ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਹੈ। ਬਿਪਤਾ ਨੂੰ ਲੰਮਾ ਸੰਕਟ ਨਾ ਬਣਨ
	ਦੇਣਾ ਧਾਰਮਿਕ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਦਾ ਹੀ ਨਹੀਂ ਭਾਰਤੀ ਪੰਜਾਬੀ ਚਿੰਤਕ ਦਾ ਹੈ:	ਮੱਧਵਰਗੀ ਜੀਵਨ ਜਾਚ ਦਾ ਵੀ ਆਧਾਰ ਹੈ।″ ਇਹ ਕਥਨ ਕਿਸ
	(А) ਹਰਿਭਜਨ ਸਿੰਘ	(в) ਟੀ. ਆਰ. ਵਿਨੌਦ
	(c) ਬਿਕਰਮਜੀਤ ਸਿੰਘ ਘੁੰਮਣ	(b) ਕੇਸਰ ਸਿੰਘ ਕੇਸਰ
24.	"ਗੋਰਖ ਨੂੰ ਪੰਜਾਬ ਤੇ ਪੰਜਾਬੀ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਕਵੀ।	
	(A) ਗੋਪਾਲ ਸਿੰਘ ਦਰਦੀ	(в) ਕਿਰਪਾਲ ਸਿੰਘ ਕਸੇਲ
	(C) ਜੀਤ ਸਿੰਘ ਸੀਤਲ	(D) ਮੌਲਾ ਬਖਸ਼ ਕੁਸ਼ਤਾ
		(3)

25.	IUHUINDA IEA IANSI IARIA HADINI E.ORA ELU	ui u.
	(A) ਪ੍ਰੇਮ ਸੁਮਾਰਗ	(в) ਆਨੰਦਘਣ
	(c) ਪ੍ਰੇਮ ਲਗਨ	(D) ਪੱਕੀ ਰੋਟੀ
	(2	
26.	'ਸ਼ੋਧ ਪ੍ਰਵਿਧੀ' ਕਿਤਾਬ ਦਾ ਲੇਖਕ ਹੈ:	(१) वैकलात व
	(A) ਵਿਨਯਮੋਹਨ ਸ਼ਰਮਾ	(B) ਸ਼ੈਲਕੁਮਾਰੀ
	(c) ਰਵੀਂਦਰ	(D) ਰਾਜੂਰਕਰ
27.	'ਖੋਜ-ਦਰਪਣ' ਪੰਜਾਬੀ ਖੋਜ ਰਸਾਲਾ ਕਿਥੋਂ ਨਿਕਲਦਾ ਹੈ:	
	(A) ਪੰਜਾਬੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਪਟਿਆਲਾ	(B) ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ
	(C) ਕੁਰੂਕਸ਼ੇਤਰ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਕੁਰੂਕਸ਼ੇਤਰ	(D) ਦਿੱਲੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦਿੱਲੀ
28.	<i>"</i> ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਪਦ 'ਰਿਸਰਚ' ਜਿਸ ਲਈ ਪੰਜਾਬੀ ਵਿੱਚ ਸ਼ਬਦ 'ਖੋ	ਜ' ਪਚਲਿਤ ਹੈ. ਸਰਚ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ /ਰੀ-/ ਉਪਸਰਗ
20.	ਲਗ ਕੇ ਬਣਿਆ ਹੈ।" ਇਹ ਕਥਨ ਹੈ:	
	(A) ਡਾ. ਕੇਸਰ ਸਿੰਘ ਕੇਸਰ	(в) ਡਾ. ਜਸਬੀਰ ਕੇਸਰ
	(C) ਡਾ. ਪਿਆਰ ਸਿੰਘ	(D) ਡਾ. ਅਤਰ ਸਿੰਘ
	The state of the s	THE RESERVE AND THE SECOND STATES OF
29.	'ਸ਼ੋਧ ਕੇ ਆਯਾਮ' ਦੇ ਰਚੈਤਾ ਹਨ:	200
	(A) ਰਵਿੰਦਰ ਕੁਮਾਰ ਜੈਨ	(в) ਬੈਜਨਾਥ ਸਿੰਹਲ
	(с) ਰਾਮਕਮਲ ਬੋਰਾ	(D) ਰਾਜੂਰਕਰ
30.	"ਸਾਵਧਾਨੀ ਜਾਂ ਸਿਰੜ ਨਾਲ ਕੀਤੀ ਖੋਜ: ਘੋਖਵੀਂ ਖੋਜ ਜਿ	ਵੇਂ ਕਿਸੇ ਲੁਕੇ ਖਜ਼ਾਨੇ ਲਈ ਦ੍ਰਿੜਤਾ ਸਹਿਤ ਕੀਤੀ
	ਛਾਣਬੀਣ, ਜਿਸ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਨਵੇਂ ਤੱਥਾਂ ਦਾ ਲੱਭਣਾ ਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਚ	ਈ ਠੀਕ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਨੀ ਹੋਵੇ।"
	ਖੋਜ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਸੰਬੰਧੀ ਇਹ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਕਿਸ ਕੋਸ਼ ਵਿੱਚ ਦਰ	ਜ ਹੈ:
	(A) ਇਨਸਾਈਕਲੋਪੀਡੀਆ ਆਫ਼ ਬਰਟੈਨਿਕਾ	(в) ਲਿਟਰੇਰੀ ਡਿਕਸ਼ਨਰੀ ਐਂਡ ਰਿਸਰਚ ਕੋਸ਼
	(c) ਵੈਬਸਟਰ ਨਿਊ ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਡਿਕਸ਼ਨਰੀ	(D) ਕਿਸੇ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ
31.	"Knowing more and more about less and less ਖੋਜ	ਅੱਗੇ ਵਧਣਾ ਹੈ- ਗਿਆਤ ਤੋਂ ਅਗਿਆਤ ਵੱਲ ਅੱਗੇ
21.	ਵਧਣਾ " ਇਹ ਕਥਨ ਹੈ:	10.000
	(A) ਆਰ. ਐਲ. ਖਾਂਡੇਵਾਲ	(B) ਕੇ. ਆਰ. ਸੀਰੀਨੀਵਾਸ
	(C) ਡਾ. ਪਿਆਰ ਸਿੰਘ	(D) ਬੈਜਨਾਥ ਸਿੰਹਲ
	THE SHORT CONTROL OF THE SECOND SECON	
32.	"ਖੋਜ ਦਾ ਤੀਜਾ ਪੜਾਉ ਤੱਥਾਂ ਦੇ ਸੰਕਲਣ ਜਾਂ ਇਕਤ੍ਰੀਕਰਟ	r ਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਨੂੰ 'ਤੱਥ ਮੀਮਾਂਸਾ' ਵੀ ਆਖਦ ਹਨ।″ 
	ਕਿਸ ਵਿਦਵਾਨ ਦਾ ਕਥਨ ਹੈ:	2.00
	(A) ਡਾ. ਕੇਸਰ ਸਿੰਘ ਕੇਸਰ	(B) ਡਾ. ਪ੍ਰੇਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸਿੰਘ
	(C) ਡਾ. ਪਿਆਰ ਸਿੰਘ	(D) ਡਾ. ਹਰਿਭਜਨ ਸਿੰਘ

33.	ਕਿਸੇ ਖੋਜ-ਕਾਰਜ ਵਿੱਚ 'ਸਿੱਟੇ ਅਤੇ ਸਥਾਪਨਾਵਾਂ' ਜਾਂ 'ਨਿਸ਼ਕਰ	ਸ਼' ਕਿਉਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਅਤੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ:
	(A) ਤਾਂ ਜੋ ਵਿਸ਼ੇ ਦੇ ਵਿਸਥਾਰ ਬਾਰੇ ਪਤਾ ਲੱਗ ਸਕੇ।	
	(B) ਤਾਂ ਜੋ ਖੋਜ-ਕਰਤਾ ਆਪਣੀ ਖੋਜ ਦਾ ਤਰਕ ਸਿਰਜ ਸਕੇ।	
	(c) ਤਾਂ ਜੋ ਖੋਜ ਦੀਆਂ ਧਾਰਨਾਵਾਂ ਸਪਸ਼ਟ ਹੋ ਜਾਣ।	
	(D) ਤਾਂ ਜੋ ਖੋਜ ਦੀ ਸੰਖੇਪ ਕਹਾਣੀ ਬਿਆਨ ਹੋ ਸਕੇ।	
34.	'ਕੇਸਰ ਸਿੰਘ ਕੇਸਰ ਖੋਜ ਚਿੰਤਨ' ਕਿਤਾਬ ਦੇ ਸੰਪਾਦਕ ਹਨ:	per 1 (2019)
	(A) ਡਾ. ਨਾਹਰ ਸਿੰਘ	(в) ਡਾ. ਜਗਜੀਤ ਸਿੰਘ
	(C) ਡਾ. ਰਘਬੀਰ ਸਿੰਘ	(D) ਡਾ. ਜਸਬੀਰ ਕੇਸਰ
35.	"ਸਾਨੂੰ ਆਪਣੀ ਖੋਜ-ਵਿਧੀ ਦੀਆਂ ਨੀਂਹਾਂ ਦਵੰਦਾਤਮਕ ਚਿੰਤਨ	s-ਵਿਗਿਆਨ ਉੱਤੇ ਰੱਖਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ, ਪ <mark>ਰ</mark>
	ਇਸ ਦਾ ਅਰਥ ਇਹ ਨਹੀਂ ਕਿ ਰੂੜੀਗਤ ਤਰਕਪੱਧਤੀ ਨੂੰ ਮੁੱਢੋਂ	ਹੀ ਤਿਲਾਂਜਲੀ ਦੇ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇ।"
	ਇਹ ਕਥਨ ਕਿਸ ਵਿਦਵਾਨ ਦਾ ਹੈ:	
	(A) ਡਾ. ਪਿਆਰ ਸਿੰਘ	(B) ਡਾ. ਹਰਿਭਜਨ ਸਿੰਘ
	(C) ਡਾ. ਕੇਸਰ ਸਿੰਘ ਕੇਸਰ	(D) ਡਾ. ਰਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਰਵੀ
36.	'ਰਾਮ ਕਾਵਿ' ਬਾਰੇ ਖੋਜ ਕਿਸ ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਦਵਾਨ ਨੇ ਕੀਤੀ:	
×	(A) ਡਾ. ਵਿਸ਼ਵਨਾਥ ਤਿਵਾੜੀ	(B) ਡਾ. ਨਰੇਸ਼
	(C) ਡਾ. ਮਨਜੀਤ ਸਿੰਘ	(D) ਡਾ. ਰਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਰਵੀ
37.	ਖੋਜ ਸੰਬੰਧੀ ਗਿਆਨ ਸਾਹਿਤਕ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਸਮਾਜਿਕ ਮਹੱ	ਤਵ ਵਾਲਾ (Human welfare) ਵੀ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ
	ਹੈ। ਕਿਸ ਵਿਦਵਾਨ ਨੇ ਖੋਜ ਨੂੰ ਸਮਾਜਿਕ ਕਲਿਆਣ ਨਾਲ ਜੋਵ	ਝਨ 'ਤੇ ਬਲ ਦਿੱਤਾ:
	(A) ਜੋਨਾਥਨ ਐਂਡਰਸਨ	(B) ਸੁਗਾਤਾ ਦਾਸਗੁਪਤਾ
	(c) ਉਦੈ ਭਾਨ ਸਿੰਘ	(D) ਹਰਿਭਜਨ ਸਿੰਘ
38.	'ਥੀਸਸ ਐਂਡ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ ਰਾਈਟਿੰਗ' (Thesis and assign	ment Writing) ਲਿਖਤ ਦੇ ਕਰਤਾ ਹਨ:
	(A) ਜੋਨਾਥਨ ਐਂਡਰਸਨ	(B) ਸੁਗਾਤਾ ਦਾਸਗੁਪਤਾ
	(c) ਜੀ. ਐਵਨਸੋਵ	(D) ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ
39.	'ਖੇਤਰੀ ਕਾਰਜ ਤੇ ਸਾਹਿਤ-ਖੋਜ' ਕਿਸ ਵਿਦਵਾਨ ਦਾ ਲੇਖ ਹੈ:	
5,7,	(A) ਡਾ. ਪਿਆਰ ਸਿੰਘ	(в) ਡਾ. ਕੇਸਰ ਸਿੰਘ ਕੇਸਰ
	(C) ਡਾ. ਗੁਰਮੀਤ ਸਿੰਘ	(D) ਡਾ. ਸੂਰਜੀਤ ਸਿੰਘ
40.		ਵਾਂ ਕੋਂ ਆਇਆ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:
402	(A) ਲਾਤੀਨੀ ਜਾਂ ਯੂਨਾਨੀ	(B) ਗਰੀਕ ਜਾਂ ਇਤਾਲਵੀ
	(C) ਯੂਨਾਨੀ ਜਾਂ ਸੰਸਕ੍ਤਿ	(b) ਲਾਤੀਨੀ ਜਾਂ ਵੈਦਿਕ ਸੰਸਕ੍ਰਿਤ
	tot and the trunds	NEW OF SECURE SHEETS SHEETS SHEETS
	(5)	

41.	1. "ਮਾਰਕਸਵਾਦ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਪੰਜਾਬੀ ਸਾਹਿਤ ਦਾ ਆਲੋਚਨਾਤਮਕ ਅਧਿਐਨ (1935–60)" ਵਿਸ਼ੇ ਤੋ			
	(A) ਜਸਬੀਰ ਕੇਸਰ	(B) ਸੁਖਦੇਵ ਸਿੰਘ		
	(C) ਨਾਹਰ ਸਿੰਘ	(D) ਕੇਸਰ ਸਿੰਘ ਕੇਸਰ		
42.	"ਥੀਸਸ ਨਾਲ ਲੱਗੀ ਤੁਹਾਡੀ ਅੰਤਿਮ ਪੁਸਤਕ-ਸੂਚੀ ।	ਬੜੀ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਚੀਜ਼ ਹੈ। ਇਹ ਤੁਹਾਡੀ ਖੋਜ ਦਾ, ਤੁਹਾਡੀ		
	ਪੜਾਈ ਦਾ ਸ਼ੀਸ਼ਾ ਹੈ।" ਇਹ ਵਿਚਾਰ ਕਿਸ ਵਿਦਵਾਨ	ਦੇ ਹਨ:		
	(A) ਡਾ. ਪਿਆਰ ਸਿੰਘ	(в) ਡਾ. ਧਰਮ ਸਿੰਘ		
	(C) ਡਾ. ਜਸਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ	(D) ਡਾ. ਨਰਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਕਪੂਰ		
43.	'ਸ਼ੋਧ ਪ੍ਰਬੰਧ ਲਈ ਪੁਸਤਕ-ਸੂਚੀ ਦੀ ਤਿਆਰੀ' ਇਹ ਲੇ ਦਾ ਲੇਖਕ ਕੌਣ ਹੈ:	ਖ 1976 ਵਿੱਚ ਖੋਜ ਦਰਪਣ ਰਸਾਲੇ ਵਿੱਚ ਛਪਿਆ ਸੀ। ਇਸ		
- 6	(A) ਡਾ. ਹਰਿਭਜਨ ਸਿੰਘ ਭਾਟੀਆ	(в) ਡਾ. ਧਰਮ ਸਿੰਘ		
	(c) ਡਾ. ਜੋਗਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਰਾਹੀ	(D) ਡਾ. ਪਿਆਰ ਸਿੰਘ		
44.	"ਸਾਹਿਤ ਦੀ ਖੋਜ ਅਤੇ ਸਾਹਿਤ ਦੀ ਆਲੋਚਨਾ ਇਕੋ	ਕਾਰਜ ਦੇ ਦੋ ਪਾਸੇ ਹਨ।″ ਕਿਸ ਨੇ ਕਿਹਾ:		
	(A) ਡਾ. ਪਿਆਰ ਸਿੰਘ	(в) ਡਾ. ਕੇਸਰ ਸਿੰਘ ਕੇਸਰ		
	(C) ਡਾ. ਜਸਬੀਰ ਕੇਸਰ	(D) ਡਾ. ਸਤਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਨੂਰ		
45.	ਮਾਲਵੇ ਦੇ ਲੋਕ-ਗੀਤਾਂ ਬਾਰੇ ਖੇਤਰੀ ਖੋਜ-ਕਾਰਜ ਦਾ ਸੰਪਾਦਨ ਅਤੇ ਇਕੱਤਰੀਕਰਣ ਕਿਸ ਖੋਜਾਰਥੀ ਨੇ ਪਹਿਲਾਂ			
	ਕੀਤਾ:			
	(A) ਡਾ. ਗੁਰਮੀਤ ਸਿੰਘ	(B) ਡਾ. ਦਰਿਆ		
	(C) ਡਾ.ਨਾਹਰ ਸਿੰਘ	(D) ਡਾ. ਵਣਜਾਰਾ ਬੇਦੀ		
46.	ਖੋਜ-ਪ੍ਰਬੰਧ ਦੀ ਰੂਪ-ਰੇਖਾ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਅੰਤਲੇ ਭਾਗ	ਵਿੱਚ ਕੀ ਆਉਂਦਾ ਹੈ:		
	(A) ਸਿੱਟੇ ਅਤੇ ਸਥਾਪਨਾਵਾਂ	(B) ਧੰਨਵਾਦੀ ਸ਼ਬਦ		
	(с) ਅਨੁਕਰਣਮਿਕਾ (ਇੰਡੈਕਸ)	(D) ਪੁਸਤਕ-ਸੂਚੀ		
47.	"ਸਾਹਿਤਕ ਖੋਜ ਦਾ ਸਿੱਧਾ ਸੰਬੰਧ ਪੁਸਤਕਾਂ ਨਾਲ ਹੈ।	। ਇਸ ਲਈ ਵਿਸ਼ੇ ਦੀ ਚੋਣ ਤੋਂ ਵੀ ਵੱਧ ਪਹਿਲਾਂ ਖੋਜੀ ਦਾ ਵਾਹ		
	ਪਸਤਕਾਂ ਨਾਲ ਪੈਂਦਾ ਹੈ।" ਇਹ ਕਥਨ ਕਿਸ ਵਿਦਵਾ			
	_ (A) ਡਾ. ਗੁਲਵੰਤ ਸਿੰਘ	(в) ਡਾ. ਰਤਨ ਸਿੰਘ ਜੱਗੀ		
	(c) ਡਾ. ਕੇਸਰ ਸਿੰਘ ਕੇਸਰ	(D) ਡਾ. ਜਗਜੀਤ ਸਿੰਘ		
48.		ਦਾ ਕਰਤਾ ਹੈ:		
	(A) ਜੇ. ਬਾਰਜ਼ੂਨ ਐਂਡ ਐਫ਼. ਐਚ. ਹਾਰਾਫ਼	(в) ਸੁਗਾਤਾ ਦਾਸਗੁਪਤਾ		
	(C) ਅਵਾਨੇਸੋਵ ਜੀ	(D) ਉਦੈਂ ਭਾਨ ਸਿੰਘ		
		6)		

e. L Ly 49. ਪੰਜਾਬੀ ਅਕਾਦਮੀ ਦਿੱਲੀ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਕਾਸ਼ਿਤ 'ਪੰਜਾਬੀ ਖੋਜ ਦਾ ਇਤਿਹਾਸ' ਕਿਸ ਦੁਆਰਾ ਲਿਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ:

(A) ਡਾ. ਧਰਮ ਸਿੰਘ

(в) ਡਾ. ਧਰਮਪਾਲ ਸਿੰਗਲ

(c) ਕਾਲਾ ਸਿੰਘ ਬੇਦੀ

(D) ਡਾ. ਪਿਆਰ ਸਿੰਘ

50. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪੰਜਾਬੀ ਖੋਜ ਰਸਾਲਾ ਨਹੀਂ ਹੈ:

(A) ਖੋਜ ਦਰਪਣ

(B) ਖੋਜ ਪੱਤ੍ਰਿਕਾ

(c) ਵਿਚਾਰਕੀ

(D) ਪਰਖ

X-X-X

Question Booklet Serial No.: 210032

# M. Phil./Ph.D. Entrance Test : 2021 Subject: Sanskrit

### Paper - I

Important: Please consult your Admit Card/Roll No. slip before filling your Roll Number on the Test Booklet and Answer Sheet.

Roll No.	(In Figure)	(In Wor	rds)
O.M.R. Ans	wer Sheet Serial No.		
Signature of Car	ndidate:	Signature of In	vigilator:
Time: 60 Min	nutes Number	of Questions: 50	Maximum Marks: 50
DO NOT O			Planapar 5 s

## DO NOT OPEN THE SEAL ON THE BOOKLET UNTIL ASKED TO DO SO. INSTRUCTIONS:

- Write your Roll No. on the Questions Booklet and also on the OMR Answer Sheet in the space provided and nowhere else.
- Enter the Question Booklet Serial No. on the OMR Answer Sheet. Darken the corresponding bubbles with Black Ball Point/Black Gel Pen.
- 3. Do not make any identification mark on the Answer Sheet or Question Booklet.
- Please check that this Question Booklet contains 50 Questions. In case of any discrepancy, inform the Assistant Superintendent within 10 minutes of the start of Test.
- Each question has four alternative answer (A,B,C,D) of which only one is correct. For each question, darken only
  one bubble (A or B or C or D), whichever you think is the correct answer, on the Answer Sheet with Black Ball
  Point/Black Gel Pen. There shall be no negative marking for wrong answers.
- If you do not want to answer a question, leave all the bubbles corresponding to that question blank in the Answer Booklet. No marks will be deducted in such cases.
- 20 minutes Extra would be given to the visually handicapped/PwD Candidates.
- Darken the bubbles in the OMR Answer Sheet according to the Serial No. of the question given in the Question Booklet.
- 9. If you want to change an already marked answer, erase the shade in the darkened bubble completely.
- 10. For rough work only the blank sheet at the end of the Question Booklet be used.
- 11. The University will provide Logarithmic table. Borrowing of log table or other material is not allowed.
- 12. The Answer Sheet is designed for computer evaluation. Therefore, if you do not follow the instructions given on the Answer Sheet, it may make evaluation by the computer difficult. Any resultant loss to the candidate on the above account, i.e. not following the instructions completely, shall be of the candidate only.
- 13. After the test, hand over the Question Booklet and the Answer Sheet to the Assistant Superintendent on duty.
- 14. In no case the Answer Sheet, the Question Booklet, or its part or any material copied/noted from this Booklet is to be taken out of the examination hall. Any candidate found doing so would be expelled from the examination.
- 15. A candidate who creates disturbance of any kind or changes his/her seat or is found in possession of any paper possibly of any assistant or found giving or receiving assistant or found using any other unfair means during the examination will be expelled from the examination by the Centre Superintendent/Observer whose decision shall be final.
- 16. Communication equipment such as mobile phones, pager, wireless set, scanner, camera or any electronic/digital gadget etc., is not permitted inside the examination hall. Use of calculators is not allowed.
- 17. The candidates will not be allowed to leave the Examination Hall/Room before the expiry of the allotted time.

### (Sanskrit)

<ol> <li>केन श</li> </ol>	ब्देन शोध-कर्त्ता (Researcher)-इत्यर्थो न	स्फुटीभवति-
	(A)अन्वेषकः	(B) समीक्षकः
	(C) अनुसन्धाता	(D) गवेषकः
2.	Abbreviation एतत्कृते संस्कृतशोधप्रविध	ौ अयं शब्दो व्यवह्रियते-
	(A)संकेताक्षरसूची	(B) विवरणिका
;	(C) अनुसन्धानसूची	(D) समीहितसूची
3.	संस्कृतशोधप्रविधेरितिहासे वैदिकपदानुक्रम	कोस्य मुख्यसम्पादको वर्तते-
	(A)वी. राघवन्	(B) ए. बी. कीथः
	(C) युधिष्ठिरमीमांसकः	(D) विश्वबन्धुशास्त्री
4.	प्रतिपृष्ठं यत्साक्ष्यमधो दीयते, तदुच्यते-	
	(A)पादटिप्पणी	(B) सन्दर्भविवरणिका
	(C) साक्ष्यसन्दर्भिका	(D) अनुक्रमणिका
5.	वैज्ञानिकानुसन्धानस्य वैशिष्ट्यं भवति-	
	(A)व्यक्तिनिष्ठता	(B) वस्तुनिष्ठता
	(C) उपयुक्तसामग्रीसंकलनम्	(D) राष्ट्रियनिष्ठता
6.	शोधकार्ये एतन्नावश्यकम्-	
	(A) तटस्थता	(B) गद्यात्मकता
	(C) सूत्रात्मकता	(D) साक्ष्यानिवार्यता
7.	रामगणस्य अस्त्रीचनानानं गंदनाणं (Cal	iiool Edition) — — —
<i>T</i> .	रामायणस्य आलोचनात्मकं संस्करणं (Crit	
	(A) ओरियण्टल-इंस्टीच्यूट-बडोदातः	(B) बीओआरआई-पूनातः
	(C) एशियाटिकसोसायटी-कोलकातातः	(D) वीवीआरआई-होश्यारपुरतः
8.	तथ्यसामग्रीसंचयनस्य ये आधारास्तेषु नाय	i परिगण्यते-
	(A) प्रकाशितग्रन्थाः	(B) संचितसामग्र्याः प्रमाणिकता
	(C) अप्रकाशितशोधप्रबन्धाः	(D) इंटरनेट्

9.	उपसंहारानन्तरं या शोधसम्बद्धा सूची दीय (A) सूचिका (C) परिशिष्टः	ते तत्कृते शोधप्रविधौ शब्दो वर्तते- (B) प्रकरणिका (D) शोधसंकेतिका
10.	मूलपाठे योंऽशो भागो वा कस्याप्यन्यस्य क (A) प्रक्षेपः (C) परिवर्धनम्	वेर्भवति, शोधभाषायां स कथ्यते- (B) पाठवृद्धिः (D) परिनिष्पत्तिः
11.	हस्तलिखितप्रतिलिपीनामध्ययनपुरःसरं स (A) पाठालोचनम् (C) सारविवेचनम्	म्पादनमुच्यते- (B) समीक्षा (D) तत्त्वबोधः
12.	शोधप्रविधौ 'विषयपरिसीमन्' भवति- (A) पंजीकरणकाले (C) निर्देशकनियुक्तिकाले	(B) विषयचयनकाले (D) थीसिससब्मिशनकाले
13.	संस्कृतदुर्लभग्रन्थानां लाहौरस्य प्रख्यातो ल (A) डीएवी-कॉलेज, जालन्धरे (C) डीएवी-कॉलेज, चण्डीगढे	ालचन्दपुस्तकालयः सम्प्रति वर्तते- (B) पंजाबविश्वविद्यालये (D) अमृतसरे
14.	तथ्यसंचयनसाधनेषु नैतत् परिगण्यते- (A) साक्षात्कारः (C) सामग्रीप्रामाण्यम्	(B) पत्रव्यवहारः (D) प्रश्नावलीप्रेषणम्
15.	'तन्मे मनः शिलसङ्कल्पमस्तु' एतत् डॉयब्रि (A) Tanme manahśhivasankalpma (B) Tanme manaḥśivasaṅkalpama (C) Tanmei manaḥśivasaṅkalpama (D) Taname manashivasankalpma	astu astu astu
	(2)	

	(3)	#		
	(C) भोजपुरी	(D) नासां कस्याश्चित्		
	(A) शारदा	(B) खरोष्ठी		
22.	देवनागरीतः नास्या लिपेर्विकासो जातः-			
	(D) ऋगर्थदीपिका, ऋग्वेदप्रवचनम्, ऋग्वे	वदमाष्यभूमिका, ऋग्वदादिभाष्यभूमिका		
	(C) ऋगर्थदीपिका, ऋग्वेदप्रवचनम्, ऋग्वे			
	(B) ऋग्वेदभाष्यभूमिका, ऋग्वेदादिभाष्य			
	(A) ऋग्वेदप्रवचनम्, ऋग्वेदभाष्यभूमिका			
21.	अयं वर्णानुक्रमः साधुर्वर्तते-			
24	ani ambara ana Ca			
	(C) जालन्धरे	(D) मानसायाम्		
	(A) होश्यारपुरे	(B) अमृतसरे		
20.	पंजाबे सर्वाधिकपाण्डुलिपयः कुत्रोपलब्धाः संकलिता वा सन्ति-			
	w gr laga a sa			
	(C) वर्णानुक्रमेण	(D) प्रकाशकानुक्रमेण		
	(A) वर्षक्रमेण	(B) शोधकार्ये प्रयोगक्रमेण		
19.	ग्रन्थसूची भवति-			
	= 31			
	(C) पुस्तकालयग्रन्थसूची	(D)ग्रन्थ-पत्र-पत्रिका-सूची		
. 5.52	(A) सन्दर्भग्रन्थसूची	(B) सहायकग्रन्थसूची		
18.	शोधग्रन्थे येषां साक्ष्याणि सन्ति, तेषां ग्रन्थ	यानां सची कथ्यते		
	(७) कपाना वशन	(D) पाठालोचनेन		
	(A) सामग्रासकलनन (C) कवीनां वंशेन	(B) उपसंहारेण		
17.	वंशवृक्षस्य सम्बन्धो वर्तते- (A) सामग्रीसंकलनेन	(D) —————		
47				
	(C) एस. कुप्पुस्वामी	(D) वी. राघवन्		
	(A) थियोडॉर ऑफ्रेख्त	(B) ए. सी. वुल्नरः		
16.	कैटेलोगस् कैटोलगरम्- इति निर्माणाय कः खलु प्रथमं प्रयासं कृतवान्-			
100000		92 50		

23.	शोधकार्ये अध्यायानां सूची कथ्यते-	
	(A) प्राक् सूची	(B) अनुबन्धिका
	(C) प्राथमिकी	(D) विषयानुक्रमणिका
24.	शोधकार्यस्य लक्ष्यं वर्तते-	
	(A) ज्ञानविस्तारः	(B) वैज्ञानिकदृष्टेर्विकासः
	(C) ज्ञाततथ्यानां पुनराख्यानम्	(D) एतत्सर्वमेव लक्ष्यम्
25.	'ऋषिं नमामि' अस्य रोमनलिप्यन्तरणं	करणीयम्-
	(A) Ŗṣiṁ namāmi	(B) Ŗshim namāmi
	(C) Rishim namāmi	(D) Ruśiṁ namāmi
26.	माहेश्वरसूत्राणि सन्ति-	
	(A) योगशास्त्रे	(B) वेदान्तशास्त्रे
	(C) पाणिनीयशब्दशास्त्रे	(D) शैवदर्शने
27.	नाऽयं वर्णो दीर्घो भवति कदाचित्-	
	(A) अ	(B) लृ
	(C) उ	(D) ऋ
28.	अत्र आशीर्लिङ् वर्तते-	41
	(A) भूयात्, एधेमहि	(B) भूयासम्, एधिषीष्ट
	(C) भवेयुः, एधेय	(D) भूयाः, ऐधिष्ट
29.	उदात्तात्परोऽनुदात्तो भवति-	
	(A) उदात्तः	(B) अनुदात्तः
	(C) स्वरितः	(D) उदात्तानुदात्तः
30.	राजशेखरः कस्य ग्रन्थस्य प्रणेता-	
	(A) व्यक्तिविवेकस्य	(B) काव्यप्रकाशस्य
	(C) ध्वन्यालोकः	(D) काव्यमीमांसायाः
	(4)	

31.	उत्तररामचरिते पञ्चवटीप्रवेशनामकोऽङ्कोऽस्ति-			
	(A) द्वितीय	(B) तृतीयः		
	(C) चतुर्थः	(D) षष्ठः		
32.	'दलति हृदयं गाढोद्वेगं द्विधा तु न भिद्यते' इति वाक्यं ब्रूते-			
	(A) वासन्ती	(B) रामः		
÷	(C) सीता	(D) जनकः		
33.	'ज्ञानाधिकरणम्' अनेन लक्ष्यते-	*		
	(A) आचार्यः	(B) आत्मा		
	(C) प्रकाशः	(D) अग्निः		
34.	निर्विकल्पकसमाधिविघ्रो वर्त्तते-			
	(A) लयः	(B) चित्तम्		
	(C) हिंसा	(D) चित्तवृत्तिः		
35.	अज्ञानं नास्ति-			
	(A) त्रिगुणात्मकम्	(B) अभावरूपम्		
	(C) सदसद्भामनिर्वचनीयम्	(D) ज्ञानविरोधि		
36.	पर्वतानां पक्षान् छिनत्ति-			
	(A) वरुणः	(B) अग्निः		
	(C) वायुः	(D)इन्द्रः		
37.	ऋतूनां नियामकोऽस्ति-		86	
	(A) वरुणः	(B) इन्द्रः		
	(C) यमः	(D) विष्णुः		
38.	चक्षुर्घटरूपत्वयोः सम्बन्धो भवति-			
	(A) संयोगः	(B) विशेष्यविशेषणभावः		
	(C) संयुक्तसमवेतसमवायः	(D) समवेतसमवायः		
	(5)			

39.	ओल्डनबर्गानुसारं गद्यकाव्यमारभत-			
	(A) संवादसूक्तात्	(B) ब्राह्मणग्रन्थात्		
	(C) सुबन्धोः स्वप्नवासवदत्ताग्रन्थात्	(D) पञ्चतन्त्रग्रन्थात्		
40.	वेदीनिर्माणविधिर्लभ्यते-			
	(A) श्रौतसूत्रे	(B) धर्मसूत्रे		
	(C) गृह्यसूत्रे	(D) शुल्वसूत्रे		
41.	आख्यायिका वर्तते-			
	(A) हर्षचरितम्	(B) रत्नावली		
	(C) स्वप्नवासवदत्तम्	(D) मेघदूतम्		
42.	चन्दनदासो वर्तते-			
	(A) मुद्राराक्षसे	(B) वेणीसंहारे		
	(C) मृच्छकटिके	(D) उत्तररामचरिते		
43.	क्रियायाः प्रतिषेधेऽपि फलव्यक्तिः' अनेन लक्ष्यते-			
	(A) रूपकम्	(B) निदर्शना		
	(C)विभावना	(D) दृष्टान्तः		
44.	भाष्यकारपतञ्जलिवचनेन ज्ञायते यत् नवधा	· हि-		
	(A) सामवेदः	(B) ऋग्वेदः		
	(C) धनुर्वेदः	(D)अथर्ववेदः		
45.	शब्दानुशासनस्य मुख्यप्रयोजनानि सन्ति-			
	(A) पञ्च	(B) नव		
	(C) त्रीणि	(D) सप्त		
46.	'दैवायत्तं कुले जन्म मदायत्तं तु पौरुषम्' - इ	त्युक्तिर्विद्यते-		
	(A) वेणीसंहारे	(B) मुद्राराक्षसे		
	(C) उत्तररामचरिते	(D)शिशुपालवधे		

47.	'भगवती' अत्र कः प्रत्ययः-			
	(A) क्तिन्	(B) ङीष्		
	(C) ङीन्	(D) ङीप्		
48.	'इत्थंभूतलक्षणे' इति सूत्रस्य उदाहरणमस्ति-			
	(A) जटाभिस्तापसः	(B) पुत्रेण सह पिता गच्छति		
	(C) प्रकृत्या चारुः	(D) अक्षैर्दीव्यति		
49.	न प्रकृतिर्न विकृतिर्वर्तते-			
	(A) प्रधानम्	(B) पुरुषः		
	(C) अप्रधानम्	(D) मन		
50.	कालदृष्ट्या कः प्राचीनतमः-			
	(A) कालिदासः	(B) भवभूतिः		
	(C) भासः	(D) श्रीहर्षः		

X-X-X

Ouestion Booklet Serial No.: 210095

### Ph.D. Entrance Test: 2021 Subject: Psychology

### Paper - I

Important: Please consult your Admit Card/Roll No. slip before filling your Roll Number on the Test Booklet and Answer Sheet.

Roll No.	(In Figure)		(In Words)		e7.
O.M.R. Ans	swer Sheet Ser	ial No.			
Signature of Ca		99000370000	Signature of I	Invigilator:	
1 m		= N W-57-45		105 to 144 discussion (64	
Time: 60 Mii	iutes N	Number of Q	uestions: 50	Maximum N	Iarks: 50
DO NOT O	PEN THE SEA	AL ON THE	BOOKLET I	JNTIL ASKED T	O DO SO.
INSTRUCTI	ONS:				

- 1. Write your Roll No. on the Questions Booklet and also on the OMR Answer Sheet in the space provided and nowhere else.
- Enter the Question Booklet Serial No. on the OMR Answer Sheet. Darken the corresponding bubbles with Black Ball Point/Black Gel Pen.
- 3. Do not make any identification mark on the Answer Sheet or Question Booklet.
- Please check that this Question Booklet contains 50 Questions. In case of any discrepancy, inform the Assistant Superintendent within 10 minutes of the start of Test.
- Each question has four alternative answer (A,B,C,D) of which only one is correct. For each question, darken only one bubble (A or B or C or D), whichever you think is the correct answer, on the Answer Sheet with Black Ball Point/Black Gel Pen. There shall be no negative marking for wrong answers.
- 6. If you do not want to answer a question, leave all the bubbles corresponding to that question blank in the Answer Booklet. No marks will be deducted in such cases.
- 20 minutes Extra would be given to the visually handicapped/PwD Candidates.
- Darken the bubbles in the OMR Answer Sheet according to the Serial No. of the question given in the Question Booklet.
- 9. If you want to change an already marked answer, erase the shade in the darkened bubble completely.
- 10. For rough work only the blank sheet at the end of the Question Booklet be used.
- 11. The University will provide Logarithmic table, Borrowing of log table or other material is not allowed.
- 12. The Answer Sheet is designed for computer evaluation. Therefore, if you do not follow the instructions given on the Answer Sheet, it may make evaluation by the computer difficult. Any resultant loss to the candidate on the above account, i.e. not following the instructions completely, shall be of the candidate only.
- 13. After the test, hand over the Question Booklet and the Answer Sheet to the Assistant Superintendent on duty.
- 14. In no case the Answer Sheet, the Question Booklet, or its part or any material copied/noted from this Booklet is to be taken out of the examination hall. Any candidate found doing so would be expelled from the examination.
- 15. A candidate who creates disturbance of any kind or changes his/her seat or is found in possession of any paper possibly of any assistant or found giving or receiving assistant or found using any other unfair means during the examination will be expelled from the examination by the Centre Superintendent/Observer whose decision shall be final.
- 16. Communication equipment such as mobile phones, pager, wireless set, scanner, camera or any electronic/digital gadget etc., is not permitted inside the examination hall. Use of calculators is not allowed.
- 17. The candidates will not be allowed to leave the Examination Hall/Room before the expiry of the allotted time.

- The covariance is:
  - (A) A measure of the strength of relationship between two variables.
  - (B) Dependent on the units of measurement of the variables.
  - (C) An unstandardized version of the correlation coefficient.
  - (D) All of these.
- 2. The power of MANOVA to detect an effect depends on:
  - (A) A combination of the correlation between independent and dependent variables.
  - (B) A combination of the correlation between independent variables and the effect size to be detected.
  - (C) A combination of the correlation between dependent variables and the effect size to be detected.
  - (D) None of these.
- 3. Suppose you created a new measure of reading comprehension & you wanted to test its validity. Therefore, you compare the results of your new measure to existing validated measures of reading comprehension and find that your measure compares well with these other measures. We could then say that your new measure has good\_\_\_\_.
  - (A) Concurrent validity.
  - (B) Criterion-related validity.
  - (C) Reliability.
  - (D) Content validity.
- 4. Kaiser criterion for retaining factors is:
  - (A) Retain any factor with an eigenvalue greater than 1.
  - (B) Retain any factor with an eigenvalue greater than 0.3.
  - (C) Retain factors before the point of inflexion on a screen plot.
  - (D) Retain factors with communalities greater than 0.7.
- 5. Rank correlation coefficient r = 0.8.,  $\sum D2=33$ ; Find 'n'.
  - (A) 10
  - (B) 11
  - (C) 12
  - (D) 13
- When variances across independent groups are unequal, which of the following is not an appropriate course of action.
  - (A) Use Games-Howell post hoc tests.
  - (B) Use Kruskal-Wallis test.
  - (C) Use Welch's F-ratio.
  - (D) Use Friedman's ANOVA.

- 7. Which of the following is true?
  - (A) Longer scales tend to have higher internal reliability and lower reliability over time.
  - (B) Longer scales tend to have lower internal reliability and lower reliability over time.
  - (C) Shorter scales tend to have greater internal reliability but lower reliability over time.
  - (D) Shorter scales tend to have lower internal reliability but higher reliability over time.
- 8. The term 'data processing error' refers to:
  - (A) Activities or events related to the sampling process, e.g. non-response.
  - (B) Faulty techniques of coding and managing data.
  - (C) Problems with the implementation of the research process.
  - (D) The unavoidable discrepancy between the sample and the population.
- 9. Which of the following is not an advantage of content analysis?
  - (A) It allows us to observe otherwise inaccessible populations at first hand.
  - (B) It allows us to track changes in media representations over time.
  - (C) It is a transparent and easily replicable technique.
  - (D) It is a non-reactive method.
- 10. The response set of "acquiescence" can be a problem in that:
  - (A) Respondents tend to give answers that they think are socially desirable.
  - (B) The structured interview is so conducive to reciprocity that male respondents find it hard to stop talking.
  - (C) Researchers who wear very strong perfume will distract their respondents.
  - (D) Some people consistently agree or disagree with a set of questions or items.
- 11. In the regression equation Y = 75.65 + 0.50X, the intercept is
  - (A) 0.50
  - (B) 75.65
  - (C) 1.00
  - (D) Indeterminable

Questions 12-13 are based on the following information and the assumptions of the Classical Linear Regression Model are made:

A manager wants to predict the cost (Y) of travel for sales people based on the number of days (X) spent on each sales trip. Using 22 observations the linear equation Y = 40 + 12X is fitted using Ordinary Least Squares (OLS) technique and the R2 value is 0.5.

- 12. Which of the following statements is most likely to be accurate?
  - (A) Sum of all errors of regression,  $\Sigma ei = 100$
  - (B)  $\Sigma ei = -100$
  - (C)  $\Sigma ei = 80$
  - (D) Sum of all squared errors of regression,  $\Sigma ei~2=100$

13. Given that the Total Sum of Squares (SST) is 300, what is the value	of an unbiased
estimator of σ2, the variance of the random term?	
(A) 7.5	
(B) 75	
(C) 150	
(D) 300	
14. Write the formula for finding the sum of square of treatments in comple	etely randomized
design. Which condition must be hold for applying multiple comparison	.5
(A) Rejection of Alternative Hypothesis.	
(B) Rejection of Null Hypothesis.	
(C) Minimum Sum of Square Error.	2
(D) Maximum Mean Square Error.	
15. If Pearson's correlation coefficient between stress level and workload	is .8, how much
variance in stress level is not accounted for by workload?  (A) 20%	
(B) 270	
(C) 36%	
(D) 8%	
16. Rearrange the following steps	
a. Find the mean of two series x and y	
h Take deviation of the two series from their means	
c. Square the deviations and get the total	
d. Multiply the deviations of x and y and get the total.	
e. Substitute the values in the formula.	
Options are as follows	
Y 1.5	
(B) a, b, c, d, e (C) b, a, d, c, e	
(C) b, a, d, c, e (D) b, a, c, d, e	
The state of the s	
17. What is the relationship between sample size and the standard error of	the mean?
(A) The standard error decreases as the sample size decreases.	
(B) The standard error is unaffected by the sample size.	
(C) The standard error increases as the sample size increases.	
(D) The standard error decreases as the sample size increases.	
18. Let x be a binomial random variable with $n = 25$ and $p = 0.6$ . U	
distribution to approximate the binomial, determine the probability to	hat more than 12
successes will occur.	
(A) 0.1539	
(B) 0.9192	
(C) 0.8461	
(D) 0.0808	

(3)

- 19. For an exponential distribution with the parameter lambda equal to 10 per minute, what is the mean of the exponential distribution?
  - (A) 0.17
  - (B) 0.1
  - (C) Cannot be determined from the given information
  - (D) 0
- 20. A double-blind study is used to minimize the impact of:
  - (A) Experimenter bias
  - (B) Expectancy effects
  - (C) Neither A nor B
  - (D) Both A and B
- 21. Grounded theory is an approach to qualitative analysis. It involves which of the following:
  - (A) Identifying significant childhood experiences.
  - (B) Identifying consistent categories or themes within the data.
  - (C) Identifying unconscious defence mechanisms.
  - (D) Identifying baseline measurements.
- 22. Which of the following describes a meta-analysis?
  - (A) Analyse very large studies.
  - (B) Analysis of the methods of statistical analysis.
  - (C) Establish external validity.
  - (D) Detect trends across studies that may have used different procedures, numbers of participants, types of control procedures, & different forms of measurement.
- 23. In an experiment, an effect size is:
  - (A) The success of experimental manipulation.
  - (B) An objective and standardised measure of the magnitude of the effect observed in a study.
  - (C) Effective hypothesis testing.
  - (D) Measurement of how successfully you carried out the experiment.
- 24. A sign test is a:
  - (A) Parametric method for determining the differences between two populations based on two matched samples.
  - (B) Nonparametric method for determining the differences between two or more populations based on two or more matched samples.
  - (C) Nonparametric method for determining the differences between two populations based on two matched samples.
  - (D) Parametric method for determining the differences between two populations based on two matched samples.

- 25. A researcher is looking at the effect of drinking alcohol on the ability to play darts. Half of the participants drink a pint of beer, while the other half drink a pint of water. All participants throw three darts at a dartboard and have the score recorded. How is this experiment best summarised? Within Groups design: IV three dart score, DV before/after training Between Groups design: IV three dart score, DV before/after training Within Groups design: IV before/after training, DV three dart score Between Groups design: IV before/after training, DV three dart score.
  - (A) Within-groups design. Independent variable is the three dart score. Dependent variable is the amount of alcohol drunk.
  - (B) Within-groups design. Independent variable is the amount of alcohol drunk. Dependent variable is the three dart score.
  - (C) Between-groups design. Independent variable is the amount of alcohol drunk. Dependent variable is the three dart score.
  - (D) Between-groups design. Independent variable is the three dart score. Dependent variable is the amount of alcohol drunk.
- 26. Name a defense mechanism in which the ego defends itself against unconscious impulses or qualities (both positive and negative) by denying their existence in themselves by attributing them to others?
  - (A) Denial
  - (B) Projection
  - (C) Repression
  - (D) Sublimation
- 27. Phrenologists tried to find out about personality by:
  - (A) Reading a person's horoscope
  - (B) Looking at a person's hands
  - (C) Asking people questions
  - (D) Feeling a person's skull
- 28. Glial cells are located in the nervous system and perform which of the following functions?
  - (A) They are a type of parasite that live off of neurons and can cause substantial damage to the brain.
  - (B) They support, nourish, and protect neurons; they may also play a role in learning and thinking.
  - (C) They break down dead neural pathways as part of the pruning process that takes place in the brain when connections between synapses are not used.
  - (D) They work as a kind of sheath to improve the efficiency of electrical impulses.
- 29. Which is the smallest cranial nerve?
  - (A) Olfactory nerve (I)
  - (B) Oculomotor nerve (III)
  - (C) Trochlear nerve (IV)
  - (D) Abducent nerve (VI)

<ul> <li>30. Which of the following terms is used to describe the increase in IQ scores over the past century?</li> <li>(A) Flynn effect</li> <li>(B) Hawthorne effect</li> <li>(C) Zeigarnik effect</li> <li>(D) Cattell-Horn-Carroll Theory</li> </ul>
<ul> <li>31. Children who have marked difficulties in social interaction and communication, desire for routine and restricted interests are suffering from</li> <li>(A) Alogia</li> <li>(B) Autism</li> <li>(C) Impulsivity</li> <li>(D) Hyperactivity</li> </ul>
32. You are asked by a close friend to outline a complete text to aid her studying for a final exam. You refuse to help. Later, your friend asks if you would at least outline two chapters. Feeling guilty, you now agree to help. Your behavior is predicted by the (A) Foot-in-the-face technique (B) High-ball effect (C) Low-ball technique (D) Door-in-the-face effect
<ul> <li>33. The phrase 'ultimate attribution error' refers to <ul> <li>(A) Attributing positive behaviour of people in a liked group to their inherent goodness.</li> <li>(B) Subconsciously attributing positive characteristics to a member of a disliked group.</li> <li>(C) Maintaining prejudice and finding ways to explain away positive behaviour by a member of a disliked group.</li> <li>(D) The last social misjudgement a person will ever make.</li> </ul> </li> </ul>
<ul> <li>34. How social pressure may lead us to perform immoral acts is best illustrated by studies of</li> <li>(A) Psychological reactance</li> <li>(B) Spontaneous self-concept</li> <li>(C) Obedience to authority</li> <li>(D) Informational influence</li> </ul>
35. One's preferred chair in a class is  (A) Primary territory  (B) Secondary territory  (C) Tertiary territory  (D) None of the above

<ol> <li>In which of the following equal interval and absolute</li> </ol>	scales are all the three basic properties such as magnitude,
	rado incorporateu?
(B) Ordinal scale	
(C) Interval scale	the suggestion of the state of
(D) Ratio scale	
(D) Ratio scale	
consciousness, memory ar	unctionalistic psychologist was particularly interested in and emotions?
(A) John Dewey	
(B) William James	
(C) Thorndike (D) Skinner	Market and the second of the s
(D) Skillier	
38. The first psychological lab (A) Delhi University	poratory was established in India at
1 : [1] - [	
(C) Calcutta University	- makeun illinga tallida
(D) Banaras Hindu Unive	rsity and a second and the second as the sec
20 Eluid abilities such as show	t-term memory are
	crystallized abilities to cognitive decline.
	crystallized abilities to cognitive decline.
(D) None of these.	cognitive decline as crystallized abilities.
40. A person who is drunk ma	ay have difficulty walking in a straight line because the alcohol
has impacted his:	
(A) Cerebellum	
(B) Thalamus	
(C) Reticular formation	
(D) Amygdala	
	and the property of the party of the state o
	g theory, Incubation is a phenomenon that should lead to:
(A) Distinction	
(B) Extinction	
(C) Annulation	
(D) Conflagration	
42. In Obsessive Compulsiv	e Disorder (OCD) compulsions are generally thought to be
which of the following:	ministration of the second of
	ized behaviour patterns that the individual feels driven to
	revent some negative outcome happening.
	about harming or distressing others.
	es to behave in an inappropriate fashion.

(D) Ritualised worrying about negative outcome of events.

43. Who first attempted to describe personality traits in terms of Lexican descriptors? (A) Ross Stagner
(B) Allport and Odbert
(C) R.B. Cattell
(D) Coasta and McCrae
<ul> <li>44. Which of the following sequences best describes the deductive logic of inquiry?</li> <li>(A) Theory → data → hypothesis</li> <li>(B) Data → theory → hypothesis</li> <li>(C) Data → empirical pattern → theory</li> <li>(D) Theory → hypothesis → data</li> </ul>
45. Which of the following statements would be in agreement with Sternberg and his
triarchic theory of intelligence?
(A) Intelligences are fixed capabilities that cannot be diminished or increased by environmental conditions.
(B) Intelligences are based in biology but can be more or less cultivated by an
individual's environment.  (C) Intelligences are innate characteristics based totally on an individual's genetic
makeup.
(D) Intelligences are the set of abilities needed to attain success in life; however, individuals define success in their sociocultural context.
46. "Why do things look the way they do"? This question was asked by the Gestalt
Psychologist:
(A) K. Koffka
(B) W. G. Kohler
(C) M. Wertheimer (D) Kurt Lewin
(D) Kut Lewin
47. John has difficulty distinguishing between central information and peripheral details. This is an example of the stage of expertise: (A) Acclimation
(B) Retrieval
(C) Encoded
(D) Metacognitive
48. Gibson claims that what we perceive are:
(A) Probabilities
(B) Affordances
(C) Choices
(D) Gestalts
(8)

49. Kohlberg and Gilligan have proposed theories of moral development.	Kohlberg's
focuses on; Gilligan's focuses on	
(A) Justice; care	
(B) Care; justice	

- (C) Rightness; wrongness
- (D) Relationships; abstract reasoning
- 50. When a child repeatedly taps the stuffed toy in her bed to make it play music, the child has reached which substage of the sensorimotor period?
  - (A) Reflex modification
  - (B) Primary circular reactions
  - (C) Secondary circular reactions

(D) Tertiary circular reactions

X-X-X