Test Booklet Code: A		
I	ENTRANCE TEST FOR DOE	
Marks: 100		Time: 120 minutes
ROLL NO	NAME:	
SIGNATURE	DATE/TIME:	el .

INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATES

- Do not open this test booklet unless you are instructed to do so.
- Before attempting the paper, carefully read out all the Instructions and Examples given on Side 1 of the Answer Sheet (OMR Sheet) supplied separately.
- At the start of the examination, please ensure that all the pages of your Test booklet are properly printed; your Test booklet is not damaged in any manner and contains 100 questions. In case of any discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the invigilator for replacement of Test booklet. No claim in this regard will be entertained at the later stage.
- The question paper will be both in English and Punjabi. In case of any doubt, English version will be taken as final.
- An **OMR Answer Sheet** is being provided separately along with this Test booklet. Please fill up all relevant entries like Roll Number, Test Booklet Code, Date of Birth etc. in the spaces provided on the OMR Answer Sheet and put your signatures in the box provided for this purpose.
- Make sure to fill the correct Test Booklet code on Side 2 of the OMR Answer Sheet. If the space for the Booklet Code is left blank or more than one booklet code is indicated therein, it will be deemed to be an incorrect booklet code & Answer Sheet will not be evaluated. The candidate himself/herself will solely be responsible for all the consequences arising out of any error or omission in writing the test booklet code.
- The Test Booklet consists of Twenty (20) pages containing 100 questions. Against each question four alternatives A, B, C, D are given, out of which only one is correct. Indicate your choice of answer by darkening suitable circle with BLACK/BLUE Ball Point pen in the OMR Answer Sheet supplied to you separately. Use of Pencil is strictly prohibited. More than one answer indicated against a question in the OMR sheet will be deemed as incorrect response.
- The maximum marks are 100. Each question carries one mark. There will be "No Negative Marking". The total time allocated to attempt this examination is 120 minutes.
- Do not fold or make any stray marks on the OMR Answer Sheet. Any stray mark or smudge on the OMR sheet or any damage to OMR Answer Sheet may result in the disqualification of the candidate.
- On completion of the test, candidate must hand over the OMR Answer sheet to the invigilator on duty in the room/hall.
- Use of Mobile Phones, any other electronic gadget and calculators etc. are not allowed.
- Do not retain any paper except the ADMIT CARD and IDENTITY CARD prior to entry into the Examination Hall.

Test Booklet Code: A ENTRANCE TEST FOR DOE Marks: 100 Time: 120 minutes ROLL NO. NAME: SIGNATURE

ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਲਈ ਹਦਾਇਤਾਂ

- ਇਸ ਟੈਸਟ ਪੁਸਤਿਕਾ ਨੂੰ ਉਦੋਂ ਤੱਕ ਨਾ ਖੋਲ੍ਹੋ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਤੁਹਾਨੂੰ ਅਜਿਹਾ ਕਰਨ ਦੀ ਹਦਾਇਤ ਨਾਂ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇ।
- ਪੇਪਰ ਨੂੰ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ, ਵੱਖਰੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਪਲਾਈ ਕੀਤੀ ਉੱਤਰ ਪੱਤਰਿਕਾ (OMR ਸ਼ੀਟ) ਦੇ ਸਾਈਡ 1 'ਤੇ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਹਦਾਇਤਾਂ ਅਤੇ ਉਦਾਹਰਨਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ।

DATE/TIME:

- ਇਮਤਿਹਾਨ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ 'ਤੇ, ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਓ ਕਿ ਤੁਹਾਡੀ ਟੈਸਟ ਪੁਸਤਿਕਾ ਦੇ ਸਾਰੇ ਪੰਨੇ ਸਹੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਛਪੇ ਹੋਏ ਹਨ; ਤੁਹਾਡੀ ਟੈਸਟ ਪੁਸਤਿਕਾ ਕਿਸੇ ਵੀ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਖਰਾਬ ਨਹੀਂ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਵਿੱਚ 100 ਸਵਾਲ ਹਨ। **ਕਿਸੇ ਵੀ ਮਤਭੇਦ ਦੇ ਮਾਮਲੇ** ਵਿੱਚ, ਉਮੀਦਵਾਰ ਨੂੰ ਟੈਸਟ ਪੁਸਤਿਕਾ ਨੂੰ ਬਦਲਣ ਲਈ ਤੁਰੰਤ ਮਾਮਲੇ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਇਨਵੀਜੀਲੇਟਰ ਨੂੰ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਇਸ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਵੀ ਦਾਅਵੇ ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਤੇ ਪੰਜਾਬੀ ਦੋਵਾਂ ਵਿੱਚ ਹੋਵੇਗਾ। ਕਿਸੇ ਵੀ ਸ਼ੱਕ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ, ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸੰਸਕਰਣ ਨੂੰ ਅੰਤਿਮ ਮੰਨਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।
- ਇਸ ਟੈਸਟ ਪੁਸਤਿਕਾ ਦੇ ਨਾਲ ਇੱਕ ਉੱਤਰ ਪੱਤਰਿਕਾ (OMR ਸ਼ੀਟ) ਵੱਖਰੇ ਤੌਰ ਤੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ। ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਉੱਤਰ ਪੱਤਰਿਕਾ (OMR ਸ਼ੀਟ) ਤੇ ਦਿੱਤੀਆਂ ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਤੇ ਰੋਲ ਨੰਬਰ, ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੇਟ, ਜਨਮ ਦੀ ਮਿਤੀ ਆਦਿ ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਬੰਧਿਤ ਐਂਟਰੀਆਂ ਭਰੋ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਦਸਤਖਤ ਦਿੱਤੀ ਹੋਈ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਤੇ ਭਰੋ।
- ਉੱਤਰ ਪੱਤਰਿਕਾ (OMR ਸ਼ੀਟ) ਦੇ ਸਾਈਡ 2 ਤੇ ਸਹੀ ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੇਟ ਕੋਡ ਭਰਨਾ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਓ। ਜੇਕਰ ਬੁੱਕਲੈਟ ਕੋਡ ਲਈ ਜਗ੍ਹਾ ਖਾਲੀ ਛੱਡ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਾਂ ਇਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਬੁੱਕਲੇਟ ਕੋਡ ਦਰਸਾਏ ਗਏ ਹਨ, ਤਾਂ ਇਸਨੂੰ ਇੱਕ ਗਲਤ ਬੁੱਕਲੇਟ ਕੋਡ ਮੰਨਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਪੱਤਰਿਕਾ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਕੋਡ ਨੂੰ ਲਿਖਣ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਵੀ ਤਰੁੱਟੀ ਜਾਂ ਭੱਲ ਕਾਰਨ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਸਾਰੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਲਈ ਉਮੀਦਵਾਰ ਖਦ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੋਵੇਗਾ।
- ਟੈਸਟ ਪੁਸਤਿਕਾ ਵਿੱਚ 100 ਸਵਾਲਾਂ ਵਾਲੇ **ਵੀਹ (20)** ਪੰਨੇ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਸਵਾਲ ਦੇ ਵਿਰੁੱਧ ਚਾਰ ਵਿਕਲਪ A, B, C, D ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਹੀ ਸਹੀ ਹੈ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਵੱਖਰੇ ਤੌਰ ਤੇ ਸਪਲਾਈ ਕੀਤੀ ਗਈ ਉੱਤਰ ਪੱਤਰਿਕਾ (OMR ਸ਼ੀਟ) ਵਿੱਚ **ਕਾਲੇ/ਨੀਲੇ ਬਾਲ ਪੈੱਨ** ਨਾਲ ਢੁਕਵੇਂ ਚੱਕਰ ਨੂੰ ਗੂੜ੍ਹਾ ਕਰਕੇ ਜਵਾਬ ਦੀ ਆਪਣੀ ਚੋਣ ਦਾ ਸੰਕੇਤ ਦੇਣਾ ਹੈ। ਪੈਨਸਿਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਸਖ਼ਤ ਮਨਾਹੀ ਹੈ। ਉੱਤਰ ਪੱਤਰਿਕਾ (OMR ਸ਼ੀਟ) ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸਵਾਲ ਦੇ ਵਿਰੁੱਧ ਦਰਸਾਏ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਜਵਾਬਾਂ ਨੂੰ ਗਲਤ ਜਵਾਬ ਮੰਨਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।
- ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਅੰਕ 100 ਹਨ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਇੱਕ ਅੰਕ ਹੈ। ਨੈਗੇਟਿਵ ਮਾਰਕਿੰਗ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ। ਇਸ ਪੇਪਰ ਨੰ ਕਰਨ ਲਈ ਕੱਲ ਨਿਰਧਾਰਤ ਸਮਾਂ 120 ਮਿੰਟ ਹੈ।
- ਉੱਤਰ ਪੱਤਰਿਕਾ (OMR ਸ਼ੀਟ) ਤੇ ਫੋਲਡ ਜਾਂ ਕੋਈ ਵਾਧੂ ਨਿਸ਼ਾਨ ਨਾ ਬਣਾਓ। ਉੱਤਰ ਪੱਤਰਿਕਾ (OMR ਸ਼ੀਟ) ਤੇ ਕੋਈ ਵੀ ਵਾਧੂ ਨਿਸ਼ਾਨ ਜਾਂ ਧੱਬਾ ਜਾਂ ਉੱਤਰ ਪੱਤਰਿਕਾ (OMR ਸ਼ੀਟ) ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਵੀ ਨੁਕਸਾਨ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਉਮੀਦਵਾਰ ਨੂੰ ਅਯੋਗ ਕਰਾਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- ਟੈਸਟ ਦੇ ਪੂਰਾ ਹੋਣ 'ਤੇ, ਉਮੀਦਵਾਰ ਨੂੰ ਕਮਰੇ /ਹਾਲ ਵਿੱਚ ਡਿਊਟੀ 'ਤੇ ਇਨਵੀਜੀਲੇਟਰ ਨੂੰ ਉੱਤਰ ਪੱਤਰਿਕਾ (OMR ਸ਼ੀਟ) ਸੈਂਪਣੀ 10
- **ਮੋਬਾਈਲ ਫ਼ੋਨ**, ਕੋਈ ਹੋਰ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਯੰਤਰ ਅਤੇ ਕੈਲਕੁਲੇਟਰ ਆਦਿ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ਟੈਸਟ ਹਾਲ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਐਡਮਿਟ ਕਾਰਡ ਅਤੇ ਸ਼ਨਾਖਤੀ ਕਾਰਡ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਕੋਈ ਵੀ ਹੋਰ ਪੇਪਰ ਆਪਣੇ ਕੋਲ ਨਾ ਰੱਖੋ।

PUNJABI

1.	ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ ਦੂਰ ਦਾ ਵਿਰੋਧੀ ਨਹੀਂ ਹੈ?	Jan 1997
	A. ਕੋਲ	B. ਸਾਹਮਣੇ
	С. ਪਾਸ	D. ਨੇੜੇ
2.	ਪੜਨਾਂਵ ਦੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ?	
	A. ਤਿੰਨ	В. ਚਾਰ
	C. ਪੰਜ	D. d
3.	ਜਿਹੜੇ ਸ਼ਬਦ, ਗਿਣਨ ਯੋਗ ਚੀਜਾਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਜਾਂ ਇਕੱ	ੱਠ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕਿਹੜੇ ਨਾਂਵ ਕਹਿੰਦੇ
	ਹਨ?	
	A. ਵਸਤ ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ	В. ਆਮ ਨਾਂਵ
	C. ਭਾਵ ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ	∠ੲ ਇਕੱਠ ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ
4.	ਗੁਰਮੁਖੀ ਲਿਪੀ ਵਿੱਚ ਲਗਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?	
	А. ਸੱਤ	В. ਅੱਠ
	√е. ен	D. ਤੇਰ੍ਹਾਂ
5.	ਜਿਸ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਲਗ ਨਾ ਲੱਗੀ ਹੋਵੇ, ਉਸ ਨੂੰ ਕੀ ਕ	
	A. ਵਰਣ	∠ ₿. ਮੁਕਤਾ
	c. ਦੁੱਤ	р. ਵਿਅੰਜਨ
6.	ਆਪੇ ਫਾਥੜੀਏ ਤੈਨੂੰ ਅਖਾਣ ਨੂੰ	ਪੂਰਾ ਕਰੋ।
	A. ਕੈਣ ਪਛਾਣੇ	в. ਕੋਈ ਨਾ ਪਛਾਣੇ
	C. ਸੰਗਲਾਂ ਨਾਲ ਬੰਨੀਏ	<u> </u>
7.	ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ 'ਸਬਰ' ਦਾ ਸਮਾਨਾਰਥੀ ਨਹੀਂ ਹੈ ?	
	्र वृंध	в. ਸੰਤੋਖ
	С. ਰੱਜ	D. ਸੰਤੁਸ਼ਟੀ
8.	<u>ਚੰਡੀਗੜ</u> ਬਹੁਤ ਵਧੀਆ ਸ਼ਹਿਰ ਹੈ। ਲਕੀਰੇ ਸਬਦ ਚ	ਏ ਨਾਵ ਦੀ ਕਿਸਮ ਦੱਸੋ?
	А. ਆਮ ਨਾਂਵ	в. ਇਕੱਠ ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ ਇਨ
	⊘ . ਖਾਸ ਨਾਂਵ	D. ਵਸਤ ਵਾਚਕ ਨਾਵ
9.	'ਮੂੰਹ ਮੀਟੀ ਪਰਾਕੜੀ' ਮੁਹਾਵਰੇ ਦਾ ਕੀ ਅਰਥ ਹੈ	
	A. ਮੂੰਹੋ ਮਿੱਠਾ ਬੋਲਣ ਵਾਲਾ	∠ 8. ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਬੋਲਣ ਵਾਲਾ
	C. ਬਿਨ੍ਹਾਂ ਸੋਚੇ ਸਮਝੇ ਬੋਲਣ ਵਾਲਾ	D. ਬਹੁਤ ਜਿਆਦਾ ਬੋਲਣ ਵਾਲਾ
10.	ਬੱਚਾ ਦੁੱਧ ਪੀ ਕੇ ਸੇਂ ਗਿਆ। ਕਿਹੜਾ ਵਾਕ ਹੈ?	
	A. ਸਾਧਾਰਣ ਵਾਕ	в. ਮਿਸ਼ਰਤ ਵਾਕ

General Knowledge

11.	Who was the first chief minister of Punjab? A. S. Partap Singh Kairon C. Dr. Gopi Chand Bhargava ਪੰਜਾਬ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਕੋਣ ਸੀ?		Shri Bhim Sen Sachar S. Lachhman Singh Gill
	А. ਸ. ਪ੍ਰਤਾਪ ਸਿੰਘ ਕੈਰੋਂ	В.	ਸ਼੍ਰੀ ਭੀਮ ਸੇਨ ਸੱਚਰ
	C. ਡਾ. ਗੋਪੀ ਚੰਦ ਭਾਰਗਵ	D.	ਸ. ਲਛਮਣ ਸਿੰਘ ਗਿੱਲ
12.	Which one of the following Indian freedom fig Britain?	ghte	ers killed General Michael O'Dwyer in
	A. Udham Singh C. Chandra Shekhar Azad ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਭਾਰਤੀ ਸੁਤੰਤਰਤਾ ਸੈਨਾਨੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ	D.	Bhagat Singh Ashfaqulla Khan ਸੂਟੇਨ ਵਿੱਚ ਜਨਰਲ ਮਾਈਕਲ ਓਡਵਾਇਰ ਨੰ
	ਮਾਰੀਆ ਸੀ?		•
	A. ਊਧਮ ਸਿੰਘ	В.	ਭਗਤ ਸਿੰਘ
	C. ਚੰਦਰ ਸ਼ੇਖਰ ਆਜ਼ਾਦ	D.	ਅਸ਼ਫਾਕੁੱਲਾ ਖਾਨ
13.	Which amongst the following Sikh Guru built A. Guru Nank Dev Ji C. Guru Arjan Dev Ji ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਸਿੱਖ ਗੁਰੂ ਨੇ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਵਿਖੇ ਆ	B.	Guru Ram Das Ji Guru Hargobind Sahib Ji
	A. ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ	В.	ਗੁਰੂ ਰਾਮਦਾਸ ਜੀ
	C. ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ		ਗੁਰੂ ਹਰਗੋਬਿੰਦ ਸਾਹਿਬ ਜੀ
14.	What is the name of the memorial built by (Punjab)?	/ th	e Punjab Government at Kartarpur
	A. Jang-e-Azadi Memorial C. Punjab State War Heroes Memorial and museum		Viråsat-e-Khalsa Vadda Ghallughara Memorial
	ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ ਵੱਲੋਂ ਕਰਤਾਰਪੁਰ (ਪੰਜਾਬ) ਵਿਖੇ ਬਣ	ਾਈ :	ਗਈ ਯਾਦਗਾਰ ਦਾ ਕੀ ਨਾਮ ਹੈ?
	A. ਜੰਗ-ਏ-ਆਜ਼ਾਦੀ ਯਾਦਗਾਰ	В.	ਵਿਰਾਸਤ-ਏ-ਖਾਲਸਾ
	C. ਪੰਜਾਬ ਸਟੇਟ ਵਾਰ ਹੀਰੋਜ਼ ਮੈਮੋਰੀਅਲ	D.	ਵੱਡਾ ਘੱਲੂਘਾਰਾ ਮੈਮੋਰੀਅਲ
	ਅਤੇ ਮਿਊਜ਼ੀਅਮ		
15.	'National Sports Day' is celebrated on which o A. July 29 th C. September 29 th ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ 'ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਖੇਡ ਦਿਵਸ' ਕਦੋਂ ਮਨਾਇਆ ਜ	B. D.	August 29 th October 29 th
	A. 29 ਜੁਲਾਈ ਨੂੰ	В.	29 ਅਗਸਤ ਨੂੰ
	C. 29 ਸਤੰਬਰ ਨੂੰ	D.	29 ਅਕਤੂਬਰ ਨੂੰ

16.	In which year India won the first Olympi A. 1925 C. 1935 ਭਾਰਤ ਨੇ ਹਾਕੀ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲਾ ਓਲੰਪਿਕ ਗੋਲਡ	D. 1942 ਮੈਡਲ ਕਿਸ ਸਾਲ ਜਿੱਤਿਆ ਸੀ?
17.	A. 1925 C. 1935 'Thomas Cup' is associated with which A. Hockey C. Football 'ਥੌਮਸ ਕੱਪ' ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਖੇਡਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾ	B. Lawn Tennis D. Badminton
	A. ਹਾਕੀ	в. ਲਾਅਨ ਟੈਨਿਸ
	C. ਫੁੱਟਬਾਲ	D. ਬੈਡਮਿੰਟਨ
18.	The Battle of Plassey was fought in wh A. 1748 C. 1764 ਪਲਾਸੀ ਦੀ ਲੜਾਈ ਕਿਸ ਸਾਲ ਲੜੀ ਗਈ ਸੀ?	D. 1782
19.	A. 1748 C. 1764 Which one of the following countries do A. Bhutan C. Nepal ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦੇਸ਼ ਭਾਰਤ ਨਾਲ ਤ	B. Bangladesh D. Tajikistan
	A. ਭੂਟਾਨ	в. ਬੰਗਲਾਦੇਸ਼
	с. ਨੇਪਾਲ	D. ਤਜ਼ਾਕਿਸਤਾਨ
20.	'Jim Corbett National Park' is located in A. Himachal Pradesh C. Madya Pradesh 'ਜਿਮ ਕਾਰਬੇਟ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ' ਭਾਰਤ ਦੇ ਕਿ	D. Jharkhand
	A. ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼	в. ਉੱਤਰਾਖੰਡ
	С. ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼	D. ਝਾਰਖੰਡ
ENGLIS	SH	
21.	Fill in the blanks with the correct form	
	After he his wi	
	A. saw off; came A. had seen off; came	B. seen off; came D. had seen off; comes
22.	Select the correct synonym of the und	erlined word:
	Please do not interfere with my v	work.
	A. Meddle	B. Help
	C. Copy	D. Object

23.	Select the correct sentence:	
	A. He had fined for coming late	B. He were fined for coming late
	C. He have fined for coming late	He was fined for coming late
24.	Fill in the blank with the correct preposi	tion
	The thief jumped	
	A. into	B. over
	C. against	D. on
25.	The correct antonym of artificial is:	
	A. solid	B. truthful
	C natural	D. fake
26.	Choose the correct adjective:	
	The thing of all was that h	nis son was rude to him.
	A. bad	B. worst
	C. baddest	D. worse
27.	What is the meaning of the underlined p	hrase:
	You have to raise your voice a little whe	n talking to him. He's a little hard of hearing.
	A. stubborn	B. quiet when he speaks
	C. distracted	D. deaf
	Directions (Q No. 28-30)	
	Read the following paragraph and answer	er the following questions:
	sad to be back. A large crowd of people loose into the arena where Androcles had aloud out of its cage looking fiercely. As the bloody drama. But suddenly the lion sattacking Androcles he crouched at his	dered to fight with a huge lion that had been the lion would tear him to pieces. So, he was a had come to see the fight. The lion was let dibeen made to enter. The beast came roaring the lion neared him people got excited to see stopped roaring and became calm. Instead of feet and began to lick hands. Tears of joy raced the lion. It was the same lion with whom is.
28.	What was Androcles ordered to do? A. to fight with the other slave to fight with a huge and hungry lion	B. to fight with a ministerD. to fight with an elephant
29.	What did the lion do? began to lick his hands	D. Isiliani di
	C. fought with Androcles	B. killed the minister D. killed Androcles
30.	What is the meaning of 'embraced'?	
	A. killed C. hold	B. smiled D. hugged
	- SARATA SARATANGGASA	, hugged

MENTAL ABILITY/ LOGICAL REASONING

31.	What would	be the	value	of the	following	expression?

$$\left(1 - \frac{1}{3}\right) \left(1 - \frac{1}{4}\right) \left(1 - \frac{1}{5}\right) \dots \dots \left(1 - \frac{1}{99}\right) \left(1 - \frac{1}{100}\right)$$
A. $\frac{1}{25}$
C. $\frac{1}{99}$

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਯੰਜਕ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

$$\left(1 - \frac{1}{3}\right)\left(1 - \frac{1}{4}\right)\left(1 - \frac{1}{5}\right)\dots\dots\dots\left(1 - \frac{1}{99}\right)\left(1 - \frac{1}{100}\right)$$
A. $\frac{1}{25}$
B. $\frac{1}{50}$
C. $\frac{1}{100}$
D. $\frac{2}{99}$
280 apples are distrusted to a group of 50 girls and boys in such a way that each boy gots 7 apples and each girl gets 5 apples. How many boys are there in the group?

32. gets 7 apples and each girl gets 5 apples. How many boys are there in the group?

ਅਤੇ ਹਰ ਕੁੜੀ ਨੂੰ 5 ਸੇਬ ਮਿਲੇ। ਗਰੁੱਪ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਮੁੰਡੇ ਹਨ? A. 15

C. 35 The average weight of three persons A, B, and C is 45 kg. If the average weight of A 33. and B is 40 kg and average weight of B and C is 34 kg, then what would be the weight of B?

A. 15 kg C. 26 kg ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀਆਂ A, B ਅਤੇ C ਦਾ ਔਸਤ ਭਾਰ 45 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਹੈ। ਜੇਕਰ A ਤੇ B ਦਾ ਔਸਤ ਭਾਰ 40

ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਹੈ ਅਤੇ B ਤੇ C ਦਾ ਔਸਤ ਭਾਰ 34 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਹੈ, ਤਾਂ B ਦਾ ਭਾਰ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

B. 22 ਕਿਲੋ A. 15 ਕਿਲੋ

D 13 ਕਿਲੋ C. 26 ਕਿਲੋ

If a train moves with a speed of 30 km/hr for 12 minutes and for next 8 minutes it moves 34. at a speed of 45 km/hr, then what would be the average speed of the train?

A. 36 km/hr B. 37.5 km/hr C. 42 km/hr D. 45 km/hr

ਜੇਕਰ ਕੋਈ ਰੇਲਗੱਡੀ 12 ਮਿੰਟ ਲਈ 30 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਦੀ ਰਫ਼ਤਾਰ ਨਾਲ ਚਲਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਅਗਲੇ 8 ਮਿੰਟਾਂ ਲਈ ਜੇਕਰ 45 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਦੀ ਰਫ਼ਤਾਰ ਨਾਲ ਚਲਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਰੇਲਗੱਡੀ ਦੀ ਅੰਸਤ ਗਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?

B. 37.5 ਕਿਲੋਮੀਟਰ/ਘੰਟਾ A 36 ਕਿਲੋਮੀਟਰ/ਘੰਟਾ

D. 45 ਕਿਲੋਮੀਟਰ / ਘੰਟਾ C 42 ਕਿਲੋਮੀਟਰ/ਘੰਟਾ

What would be the H.C.F of the numbers $\frac{2}{3}$, $\frac{8}{9}$, $\frac{10}{27}$, $\frac{32}{81}$?

A $\frac{160}{3}$ 35.

	$\sqrt{2}$. $\frac{2}{81}$	D.	$\frac{81}{2}$
	$\frac{2}{3}$, $\frac{8}{9}$, $\frac{10}{27}$, $\frac{32}{81}$ ਨੰਬਰਾਂ ਦਾ H.C.F ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?		
	A. $\frac{160}{81}$	В.	$\frac{160}{3}$
	C. $\frac{2}{81}$	D.	81 2
36.	If two numbers are in the ratio 5:7 and their product of these two numbers?	L.C	C.M. is 315 , then what would be the
	A. 2835 C. 2385		2538 2358
	ਜੇਕਰ ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 5 : 7 ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹਨ ਅਤੇ		
	ਦਾ ਗੁਣਨਫਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?		
	A. 2835 C. 2385	D.	2538 2358
37.	Radhika spent Rs. 44668 on her air tickets, members and has 22% of the total amount has in total?	Rs. as c	56732 on buying gifts for the family tash with her. How much money she
	A. Rs.1,28,600		Rs. 1,30,000
	C. Rs.1,01,000		Rs.1,33,800
	ਰਾਧਿਕਾ ਨੇ ਆਪਣੀਆਂ ਹਵਾਈ ਟਿਕਟਾਂ ਤੇ ਰੁਪਏ 446		
	ਰੁਪਏ 56732 ਖਰਚ ਕੀਤੇ ਅਤੇ ਕੁੱਲ ਰਕਮ ਦਾ 22%	ਉਸ	। ਕੋਲ ਨਕਦ ਸੀ। ਉਸ ਕੋਲ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੀ ਰਕਮ
	मी?		
	A. ਰੁਪਏ 1,28,600	B.	ਰੁਪਏ 1,30,000
	C. ਰੁਪਏ 1,01,000	D.	ਰੁਪਏ 1,33,800
38.	Ram sold a Pen to Sham at 20% gain and S Karan bought the Pen for Rs.216, then at wh A. Rs 200 C. Rs 250 ਰਾਮ ਨੇ ਇੱਕ ਪੈੱਨ ਸ਼ਾਮ ਨੂੰ 20% ਲਾਭ ਵਿੱਚ ਵੇਚਿਆ ਅਤੇ ਸ	at p B. D.	rice did Ram purchased it? Rs 216 Rs 228
	ਜੇਕਰ ਕਰਨ ਨੇ ਪੈੱਨ ਨੂੰ 216 ਰੁਪਏ ਵਿੱਚ ਖਰੀਦਿਆ, ਤਾਂ ਰ		200 X
	A. Rs 200 C. Rs 250	B. D.	Rs 216 Rs 228
39.	A. 120	В. D.	175 412
	ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਚਾਰ-ਸੱਤਵਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਤਿਹਾਈ ਹਿੱਸ		
	A. 120 C. 252		175 412
40.	If Raju and Babu can do a piece of work in 1 work in 15 days whereas Kalu and Raju can of many days Raju alone can do the said work?	2 da Io th	ys; Babu and Kalu can do the same
	A. 16 days	B.	24 days
	C 30 days	D.	40 days

ਜੇਕਰ ਰਾਜੂ ਅਤੇ ਬਾਬੂ 12 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਕੰਮ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ; ਬਾਬੂ ਅਤੇ ਕਾਲੂ ਇਸ ਕੰਮ ਨੂੰ 15 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਾਲੂ ਅਤੇ ਰਾਜੂ ਇਸ ਕੰਮ ਨੂੰ 20 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਰਾਜ ਇਕੱਲਾ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਉਕਤ ਕੰਮ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ? B. 24 ਦਿਨ A. 16 ਦਿਨ D. 40 ਦਿਨ C. 30 ਦਿਨ Rajender is the brother of Jitender. Geeta is the sister of Harender. Jitender is son of Geeta. How is Rajender related to Geeta? B. Father A. Brother C. Son D. Nephew ਜੇਕਰ ਰਾਜੇਂਦਰ, ਜਤਿੰਦਰ ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ। ਗੀਤਾ, ਹਰਿੰਦਰ ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ। ਜਤਿੰਦਰ, ਗੀਤਾ ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ। ਤਾਂ ਰਾਜਿੰਦਰ ਦਾ ਗੀਤਾ ਨਾਲ ਕੀ ਸਬੰਧ ਹੈ? в. ਪਿਤਾ A. ਭਰਾ D. ਭਤੀਜੇ Choose the correct alternative amongst the following choices that will continue the same pattern and replace the question mark (?) in the series 4, 8, 28, 80, 244, ? B. 328 A. 278 D. 728 C. 628 ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਚੋਣਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ ਜੋ ਉਸੇ ਪੈਟਰਨ ਨੂੰ ਜਾਰੀ ਰੱਖੇਗਾ ਅਤੇ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਤੇ ਆ ਜਾਵੇਗਾ? 4, 8, 28, 80, 244, ? B. 328 A. 278 D. 728 C. 628 In a certain Code language "HONGX" is coded as "BIHAR". Following the same rule of coding, what would be the word for the Code HNUPVAXO? B. BHOJPURI A. BACHELOR D. BRIGHTER C. BOARDING ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ "HONGX" ਨੂੰ "BIHAR" ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕੋਡਿੰਗ ਦੇ ਉਸੇ ਨਿਯਮ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਕੋਡ HNUPVAXO ਲਈ ਕੀ ਸ਼ਬਦ ਹੋਵੇਗਾ? B. BHOJPURI A. BACHELOR C. BOARDING D. BRIGHTER In the following number series one term is wrong. Find out the wrong term? 15, 28 45, 64, 85, 116, 147 B. 85 A. 45 D. 147 C. 116 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਨੰਬਰਾਂ ਦੀ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਨੰਬਰ ਗਲਤ ਹੈ। ਗਲਤ ਨੰਬਰ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਓ? 15, 28 45, 64, 85, 116, 147

B. 85

41.

42.

43.

44

A. 45

What would be the value of the following expression?

A. 1 C. 3 $\frac{(724+62)^2+(724-62)^2}{(724\times724)+(62\times62)}$

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਯੰਜਕ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

 $\frac{(724+62)^2+(724-62)^2}{(724\times724)+(62\times62)}$ B. 2

Answer Q No.46-48 based on following statement:

A, B, C, D, E, F, G, and H are sitting around a circle facing the centre, not necessarily in this order. F is third to the right of C and is second to the left of H. D is not an immediate neighbour of C or H. E is on the immediate right of A, who is second to the right of G.

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਸਵਾਲ ਨੰਬਰ 46-48 ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ:

A, B, C, D, E, F, G, ਅਤੇ H ਚੱਕਰ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਬੈਠੇ ਹੋਏ ਹਨ, ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇਸ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣ। F, C ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੀਸਰਾ ਹੈ ਅਤੇ H ਦੇ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਨੰਬਰ ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। D, C ਜਾਂ H ਦਾ ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਗੁਆਂਢੀ ਨਹੀਂ ਹੈ। E, A ਦੇ ਤੁਰੰਤ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ G ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜਾ ਹੈ।

46. Who sits between G and D?

A. 1

C. 3

A. H B. D C. F D. E G ਅਤੇ D ਵਿਚਕਾਰ ਕੋਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

A. H B. D D. E

47. Who is second to the left of C?

A. A
C. E
D. D

C ਦੇ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਦੂਜਾ ਕੋਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

A. A - B. B C. E D. D

48. Which one of the following pairs of persons has first person sitting to the right of second person?

A. CB B. AE C. FG D. DB

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੇ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪਹਿਲਾ ਵਿਅਕਤੀ ਦੂਜੇ ਵਿਅਕਤੀ ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ?

A. CB B. AE C. FG D. DB

49. Radha moves towards South-East a distance of 7 km, then she moves towards the West and travels a distance of 14 km. From here she moves towards North-West a distance of 7 km and finally she moves a distance of 4 km towards east. How far is she now from the starting point?

A. 3 C. 10 B. 4 D. 11 ਰਾਧਾ ਦੱਖਣ-ਪੂਰਬ ਵੱਲ 7 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਚਲਦੀ ਹੈ, ਫਿਰ ਉਹ ਪੱਛਮ ਵੱਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ 14 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇੱਥੋਂ ਉਹ ਉੱਤਰ-ਪੱਛਮ ਵੱਲ 7 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਚਲਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਉਹ ਪੂਰਬ ਵੱਲ 4 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਚਲਦੀ ਹੈ। ਹੁਣ ਉਹ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ ਹੈ?

A. 3

C. 10

D. 11

The tank-full petrol in Arun's motor-cycle lasts for 10 days. If he starts using 25% more 50. every day, then how many days will the tank-full petrol last?

C. 7

D. 8

ਅਰੂਣ ਦੇ ਮੋਟਰ ਸਾਈਕਲ ਵਿੱਚ ਟੈਂਕ ਭਰਿਆ ਪੈਟਰੋਲ 10 ਦਿਨਾਂ ਤੱਕ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਹ ਰੋਜ਼ਾਨਾ 25% ਜ਼ਿਆਦਾ ਵਰਤਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਟੈਂਕ-ਪੂਰਾ ਪੈਟਰੋਲ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨ ਚੱਲੇਗਾ?

A. 5

B. 6

C. 7

D. 8

COMPUTER PROFICIENCY

How many layers are there in OSI model? 51.

A. 2 layers

B. 7 layers

C. 4 layers

D. 9 layers

OSI ਮਾਡਲ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਲੇਅਰਸ ਹਨ?

A. 2 ਲੇਅਰਸ

В. 7 ਲੇਅਰਸ

C. 4 ਲੇਅਰਸ

D. 9 ਲੇਅਰਸ

What is the full form of 'HTTP'? 52.

A. Hypertext Transfer Protocol

C. HyperText Transfer Package 'HTTP' ਦਾ ਪੂਰਾ ਰੂਪ ਕੀ ਹੈ?

A. ਹਾਈਪਰਟੈਕਸਟ ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ

С. ਹਾਈਪਰਟੈਕਸਟ ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ ਪੈਕੇਜ

В. ਹਾਈਪਰ ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ ਟੈਕਸਟ ਪੈਕੇਜ D. ਹਾਈਪਰ ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ ਟੈਕਸਟ ਪ੍ਰੇਕਟਿਸ

B. Hyper Transfer Text Package

D. Hyper Transfer Text Practice

What is the full form of 'MAC?

53.

A. Media Access Control

C. Mass Access Control 'MAC' ਦਾ ਪੂਰਾ ਰੂਪ ਕੀ ਹੈ?

B. Media Access Carriage

D. None of these

A. ਮੀਡੀਆ ਐਕਸੈਸ ਕੰਟਰੋਲ

ਮਾਸ ਐਕਸੈਸ ਕੰਟਰੋਲ

B. ਮੀਡੀਆ ਐਕਸੈਸ ਕੈਰੇਜ

D. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Which one of the following layers is responsible for data translation? 54.

A. Network

B. Presentation

C. Datalink

D. Application

ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਲੇਅਰਸ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਲੇਅਰ ਡੇਟਾ ਅਨੁਵਾਦ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ?

A. ਨੈੱਟਵਰਕ

в. ਪ੍ਰੇਸੇਂਟੇਸ਼ਨ

	C.	ਡੇਟਾਲਿੰਕ	D.	ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ
55.	C.	ppe of the following layers is not the Session layer Application layer ੀਆਂ ਲੇਅਰਸ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ TCP/IP ਵਿੱ	B. D.	Transport layer Network layer
	Α.	ਸੈਸ਼ਨ ਲੇਅਰ	В.	ਟ੍ਰਾਂਸਪੋਰਟ ਲੇਅਰ
	C.	ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਲੇਅਰ	D.	ਨੈੱਟਵਰਕ ਲੇਅਰ
56.	A. C.	one of the following is not a 'Netwo Star Ring ੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਇੱਕ 'ਨੈੱਟਵਰਕ ਟੋਪੋਲੋ	B.	Bus Peer to Peer
	Α.	ਸਟਾਰ	В.	ਬੱਸ
	C.	ਰਿੰਗ	D.	ਪੀਅਰ ਤੋਂ ਪੀਅਰ
57.	A. C.	the full form of USB? Unlimited Service Band Unlimited Serial Bus ਪੂਰਾ ਰੂਪ ਕੀ ਹੈ?		Universal Serial Bus Universal Service Bus
	A.	ਅਣਲਿਮਿਟੇਡ ਸਰਵਿਸ ਬਾਂਡ	B.	ਯੂਨੀਵਰਸਲ ਸੀਰੀਅਲ ਬੱਸ
	C.	ਅਣਲਿਮਿਟੇਡ ਸੀਰੀਅਲ ਬੱਸ	D.	ਯੂਨੀਵਰਸਲ ਸਰਵਿਸ ਬੱਸ
58.	connect A. C.	ne of the following commands is ion problems? FTP POP3 ਐਰਰ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ	B. D.	<mark>Ping</mark> SMTP
	ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹ	ੜੀ ਇੱਕ ਕਮਾਂਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ	?	
59.	C. Which o	FTP POP3 f the following is not a computer in <mark>Printer</mark> Keyboard ਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕੰਪਿਊਟਰ ਇਨਪੁਟ ਡਿ	D. put devic B. D.	Mouse Joy Stick
	Α.	ਪ੍ਰਿੰਟਰ	B.	ਮਾਊਸ
	C.	ਕੀਬੋਰਡ	D.	ਜੋਏ ਸਟਿਕ
60.	C.	ne of the following protocols is use <mark>SMTP</mark> FTP ਸਣ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲਸ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹ	B. D.	HTTP Outlook Express
61.	C.		D. board? B.	HTTP Outlook Express 14 12

	ਇੱਕ ਕੀਬੋਰਡ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਫੰਕਸ਼ਨ ਕੀਜ਼ ਹੁੰਦੀਆਂ	ਹਨ?
	A. 15	B. 14
	C. 13	D. 12
62.	Which one of the following can be used to s A. Macros C. Template ਵੱਖ-ਵੱਖ ਈਮੇਲ-ਆਈਡੀ ਨੂੰ ਇੱਕੋ ਈਮੇਲ ਭੇਜਣ ਲਈ	D. None of the above
	ਸਕਦੀ ਹੈ?	
	A. ਮੈਕਰੋਜ਼	в. ਮੇਲ ਮਰਜ
	C. ਟੈਮਪਲੇਟ	D. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
63.	Which of the following is the default file extended Adoc Adocx ਐਮਐਸ ਵਰਡ-2007 ਫਾਈਲ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱ	Bword Dtxt
	Adoc	Bword
	Cdocx	Dtxt
64.	What is the shortcut of replacing a word/ch A. Ctrl + r C. Ctrl + h ਐਮਐਸ ਵਰਡ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਸ਼ਬਦ ∕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਰਿਪਲੇ	B. Ctrl + p D. Ctrl + s
	A. Ctrl + r	B. Ctrl + p
	C. Ctrl + h	D. Ctrl + s
65.	Which function key is used for Spell and G A. F5 C. F7 ਐਮਐਸ ਵਰਡ ਵਿੱਚ ਸਪੈਲਿੰਗ ਅਤੇ ਵਿਆਕਰਣ ਜਾਂ	B. F8 D. F12
	A. F5	B. F8
	C. F7	D. F12
66.	What is the shortcut of 'Align Center' in MS A. Ctrl + c C Ctrl + e ਐਮਐਸ ਵਰਡ ਵਿੱਚ 'ਅਲਾਈਨ ਸੈਂਟਰ' ਦਾ ਸ਼ਾਰਟਰ	B. Ctrl + j D. Ctrl + k
	A. Ctrl + c	B. Ctrl + j
	C. Ctrl + e	D. Ctrl + k
67.	Which of the following is an example of Pa A. Portrait C. Superscript ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪੇਜ ਓਰੀਐਂਟੇਸ਼ਨ ਦੀ ਉਦ	B. Legal D. Letter
	A. ਪੋਰਟਰੇਟ	в. ਲੀਗਲ

	C. ਸੁਪਰਸਕ੍ਰਿਪਟ	D. ਲੈਂਟਰ	
68.	In MS excel, single element in a works A. Column C. Row ਐਮਐਸ ਐਕਸਲ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਵਰਕਸ਼ੀਟ ਵਿੱਚ	D. Page	
	А. ਕਾਲਮ	в. ਸੈੱਲ	
	с. Ә	D. ਪੇਜ	
69.	numeric values? A. Count() C. Counta()	an be used to count number of cells having B. Countn() D. Countnum() ਰਨ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਫੰਕਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ	
	ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?		
	A. Count()	B. Countn()	
	C. Counta()	D. Countnum()	
70.	Which one of the following can be use A. Join Merge ਚੁਣੇ ਹੋਏ ਸੈੱਲਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਨ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋ	B. Pivot D. Wrap	
	A. ਜੋਇਨ	в. ਪਿਵੋਟ	
	С. ਮਰਜ	D. ਰੈਪ	
71.	Which one of the following is used to s A. \$ C. # ਐਮਐਸ ਐਕਸਲ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਫਾਰਮੂਲਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?	tart a formula in MS excel? 8. = D. * ਰਨ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਵਰਤਿਆ	
	A. \$	B. =	
	C. #	D. *	
72.	Which one of the following formulas is A. =5*7 C. =B4+A9 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਫਾਰਮੂਲਾ ਸਰ	B. =sum(A1:A9) D. 4+9	
	A. = 5*7	B. = sum(A1:A9)	
	C. =B4+A9	D. 4+9	
73.	Which menu has the "Conditional Form A. Home C. Insert ਐਮਐਸ ਐਕਸਲ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਮੀਨੂ ਵਿੱਚ "ਕੰਡ	B. Formulas D. View	
	A. ਹੋਮ	в. ਫੋਰਮੁਲਾਸ	

	С. ਇੰਨਸਰਟ	D.	ਵਿਊ
74.	Which menu has the "Filter" option in MS E	B.	File
	C. Data ਐਮਐਸ ਐਕਸਲ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਮੀਨੂ ਵਿੱਚ "ਫਿਲਟਰ		View ਪ ਹੈ?
	A. ਹੋਮ	В.	ਫਾਈਲ
	C. ਡਾਟਾ	D.	ਵਿਊ
75.	Which one of the following is not part of 'Ms A. Word C. Access ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ 'ਐਮ ਐਸ ਆਫ਼ਿਸ ਸੂ	B.	Powerpoint Macro
	A. ਵਰਡ	В.	ਪਾਵਰਪੋਇੰਟ
	С. ਐਕਸੱਸ	D.	ਮੈਕਰੋ
76.	Which one of the following is not a 'web bro A. HTML C. Safari ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ 'ਵੈੱਬ ਬ੍ਰਾਊਜ਼ਰ' ਨਹੀਂ ਹੈ	B. D.	Firefox Edge
	A. ਐਚ ਟੀ ਐਮ ਐਲ	В.	ਫਾਇਰਫਾਕਸ
	с. ਸਫਾਰੀ	D.	ਐੱਜ
77.	Who amongst the following is called the fat A. Bill Gates & Charles Babbage ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਕੰਪਿਊਟਰ ਦਾ ਪਿਤਾ ਕਿਹਾ	B. D.	Douglas Engelbart Ada Lovelace
	A. ਬਿਲ ਗੇਟਸ	В.	ਡਗਲਸ ਐਂਗਲਬਰਟ
	С. ਚਾਰਲਸ ਬੈਬੇਜ	D.	ਐਂਡਾ ਲਵਲੇਸ
78.	What is the full form of 'CSV'? A. Comma Separated Values C. Comma Separated Variables 'ਸੀ ਐਸ ਵੀ' ਦਾ ਪੂਰਾ ਰੂਪ ਕੀ ਹੈ?		Cursor Separated Values Cursor Separated Variables
	A. ਕਾਮਾ ਸੈਪਰੇਟਿਡ ਵੇਲੂਯਜ਼	В.	ਕਰਸਰ ਸੈਪਰੇਟਿਡ ਵੇਲੂਯਜ਼
	C. ਕਾਮਾ ਸੈਪਰੇਟਿਡ ਵੇਰੀਏਬਲਜ	D.	ਕਰਸਰ ਸੈਪਰੇਟਿਡ ਵੇਰੀਏਬਲਜ
79.	Which one of the following is the shortcut to A. Ctrl + n C. Ctrl + o ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਪ੍ਰੇਸੇਂਟੇਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਨਵੀਂ ਸਲਾਈਡ ਪਾਉ	B.	Ctrl + q Ctrl + m
	A. Ctrl + n	В.	Ctrl + q
	C. Ctrl + o	D.	Ctrl + m
80.	Which key on the keyboard can be used to A. F5 C. F1	B.	de show? F10 F12

	ਸਲਾਈਡ ਸ਼ੋ ਦੇਖਣ ਲਈ ਕੀਬੋਰਡ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਕੀ(key)	ਵਰਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ?
	A. F5	B. F10
	C. F1	D. F12
81.	What is the Binary equivalent of Decimal Num A. 110011 C. 100110 ਦਸ਼ਮਲਵ ਸੰਖਿਆ 45 ਦਾ ਬਾਈਨਰੀ ਬਰਾਬਰ ਕੀ ਹੈ?	ber 45? B. 100101 D. 101101
	A. 110011	B. 100101
	C. 100110	D. 101101
82.	Which one of the following is not an email servance A. Yahoo C. Facebook ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਈਮੇਲ ਸਰਵਿਸ ਪ੍ਰੋਵਾਇਡਰ	B. Rediff D. Google
	A. ਯਾਹੂ	B. ਰੈਡਿੱਫ
	С. ਫੇਸਬੁੱਕ	D. ਗੂਗਲ
83.	What is the shortcut in windows operating system. A. Ctrl + p C. Windows + p ਇੱਕ ਨੇਟਪੈਂਡ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਪ੍ਰਿੰਟ ਕਰਨ ਲਈ ਵਿੰਡੋਜ਼ ਓਪਰ	B. Ctrl + r D. Windows + r
	A. Ctrl + p	B. Ctrl + r
	C. Windows + p	D. Windows + r
84.	Which one of the following helps persons with A. Settings C. Display ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਅਪਾਹਜ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਕੀ	B. Fonts D. Accessibility
	A. ਸੈਟਿੰਗ	B. ਫੇਂਟ
	С. ਡਿਸਪਲੇ	D. ਅਸੈੱਸਬਿਲਟੀ
85.	Which one of the following has a tree like view A. Windows Explorer C. Start Menu ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਇੱਕ ਵਿੱਚ ਫੋਲਡਰਾਂ ਅਤੇ ਫਾਈਲਾਂ	B. Control PanelD. My Computer
	A. ਵਿੰਡੋਜ਼ ਐਕਸਪਲੋਰਰ	в. ਕੰਟਰੋਲ ਪੈਨਲ
	C. ਸਟਾਰਟ ਮੀਨੂ	D. ਮੇਰਾ (My) ਕੰਪਿਊਟਰ
86.	In windows operating system, deleted files/fold A. Recycle Bin C. Dust Bin ਵਿੰਡੋਜ਼ ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਵਿੱਚ, ਡਿਲੀਟ ਕੀਤੀਆਂ ਫਾ	B. Cycle Bin D. Dump
	A. ਰੀਸਾਈਕਲ ਬਿਨ	в. ਸਾਈਕਲ ਬਿਨ
	਼ ਤਸਟ ਬਿਨ	n <u>ಸೆ</u> ਪ

87.	Which one of the following is the Window A. Google Drive One Drive ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਇੱਕ ਵਿੰਡੋਜ਼ ਕਲਾਉਡ ਸ	B. Win CloudD. Win Drive	
	A. ਗੂਗਲ ਡਰਾਈਵ	B. ਵਿਨ ਕਲਾਊਡ	
	C. ਵਨ ਡਰਾਈਵ	D. ਵਿਨ ਡਰਾਈਵ	
88.	Which key is used to display and hide the start menu in Widows OS?		
	A) Windows Key + d C) Windows Key + l ਵਿਡੋਜ਼ ਓ ਐਸ ਵਿੱਚ ਸਟਾਰਟ ਮੀਨ ਨੂੰ ਦਿਖਾਉਣ ਪ	B) Windows Key + p (D) Windows Key ਅਤੇ ਲਕਾਉਣ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਕੀ(key) ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ	
	ਵਿਡੋਜ਼ ਓ ਐਸ ਵਿੱਚ ਸਟਾਰਟ ਮੀਨੂ ਨੂੰ ਦਿਖਾਉਣ ਅਤ <mark>ੇ ਲੁਕਾਉਣ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਕੀ</mark> (key) ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?		
		- 6 > - 3	
	A. ਵਿਡੋਜ਼ ਕੀ + d	B. ਵਿਡੋਜ਼ ਕੀ + p	
00	C. ਵਿਡੋਜ਼ ਕੀ + ।	D. ਵਿਡੋਜ਼ ਕੀ	
89.	Program in execution is called as: A. Command C. Instruction ਐਗਜ਼ੀਕਿਊਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ	D. Process D. Task	
	A. ਕਮਾਂਡ	В. ਪ੍ਰੋਸੈਸ	
	С. ਇੰਸਟ੍ਰਕਸ਼ਨ	D. ਟਾਸਕ	
90.	Which one of the following is not harmful : A. Firewall C. Virus ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਕੰਪਿਊਟਰ ਲਈ ਹਾਨੀ	B. Trojan horseD. Malware	
	A. ਫਾਇਰਵਾਲ	в. ਟਰੋਜਨ ਹੋਰਸ	
	C. ਵਾਇਰਸ	D. ਮਾਲਵੇਅਰ	
91.	An 'error' is also known as A. Debug C. Bug ਇੱਕ 'ਐਰਰ' ਨੂੰ ਹੋਰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ'?	B. Cursor D. Bin	
	A. ਡੀਬੱਗ	В. ਕਰਸਰ	
	C. ਬੱਗ	D. ਬਿਨ	
92.	Who invented the QWERTY layout of keyl A. Christopher Sholes C. William Norris ਕੀਬੋਰਡ ਦੇ QWERTY ਲੇਆਉਟ ਦੀ ਖੋਜ ਕਿਸ ਨੇ	B. August Dvorak D. George Stibitz	
	A. ਕ੍ਰਿਸਟੋਫਰ ਸ਼ੋਲਸ	в. ਅਗਸਤ ਡਵੋਰਕ	
	С. ਵਿਲੀਅਮ ਨੈਰਿਸ	D. ਜਾਰਜ ਸਟੀਬਿਟਜ਼	
93.	Which topology requires a central controlle A. Mesh C Star	er or hub? B. Bus D. Ring	

	ਕਿਸ ਟੌਪੌਲੋਜੀ ਲਈ ਕੇਂਦਰੀ ਕੰਟਰੋਲਰ ਜਾਂ ਹੱਬ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?		
	A. ਮੈਸ਼	в. ਬੱਸ	
	С. ਸਟਾਰ	D. ਰਿੰਗ	
94.	Which one of the following can store maximu A. Floppy Disk C. Pen Drive ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਡੇਟਾ ਦੀ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਮ	B. Compact Disk D. Hard Disk	
	A. ਫਲਾਪੀ ਡਿਸਕ	В. ਕੰਪੈਕਟ ਡਿਸਕ	
	C. ਪੈੱਨ ਡਰਾਈਵ	D. ਹਾਰਡ ਡਿਸਕ	
95.	Which one of the following is a language for A. HTML C. HTTP ਵੈੱਬ ਪੇਜ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਇੱਕ	B. FTTP D. FTP	
96.	A. HTML C. HTTP Which one of the following is not a search e A. Bing C. Gibiru ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਖੋਜ ਇੰਜਣ ਨਹੀਂ ਹੈ?	B. FTTP D. FTP ngine? B. Google D. Windows	
	A. ਬਿੰਗ	B. ਗੂਗਲ	
	C. ਗਿਬਿਰੁ	D. ਵਿੰਡੋਜ਼	
97.	Which one of the following is the correct em A. abc@psou@edu C. abc@psou.edu ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਈਮੇਲ ਆਈ. ਡੀ. ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਈਮ	B. abc.psou.edu D. abc@psou#edu	
98.	A. abc@psou@edu C. abc@psou.edu Which one of the following is the correct des A. TB > MB > GB > KB C. TB > GB > MB > KB ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਮੈਮੋਰੀ ਦੀਆਂ ਇਕਾਈਆ	D. GB > MB > KB > TB	
99.	A. TB > MB > GB > KB C. TB > GB > MB > KB In which year the first E-mail was sent? A. 1967 C. 1983 ਪਹਿਲੀ ਈ-ਮੇਲ ਕਿਸ ਸਾਲ ਭੇਜੀ ਗਈ ਸੀ?	B. MB > GB > TB > KB D. GB > MB > KB > TB B. 1971 D. 1991	
100.	A. 1967 C. 1983 Which one of the following is called the mai A. Folder C. Network	B. 1971 D. 1991 n directory of a computer? B. Sub Directory D. Root Directory	

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਇੱਕ ਨੂੰ ਕੰਪਿਊਟਰ ਡਿਸਕ ਦੀ ਮੁੱਖ ਡਾਇਰੈਕਟਰੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

A. ਫੋਲਡਰ

В. ਸਬ ਡਾਇਰੈਕਟਰੀ

C. ਨੈੱਟਵਰਕ

D. ਰੂਟ ਡਾਇਰੈਕਟਰੀ