മോദ്യപുസ്സക അക്ഷരകോഡ്



മേഗത്തി എഡ്രിസ് (വൈത

ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100

സമയം : 90 മിനിട്ട്

പരമാവാധി മാർക്ക് : 100

ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

- ചോദ്യ കടലാസ്റ്റ് നൽകുന്നത് പോദ്യ പുസ്തക മൂപത്തിലാണ്. A, B, C, D എന്നീ നാല് അക്ഷര കോഡുകളിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങളാണ് നൽകുന്നത്.
- ഓതോ ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കും നൻകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരിക്കാ ഹാളിലെ ഇൻപ്പി ടത്തിൽ മേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
- നിങ്ങൾക്കനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന അക്ഷര കോഡിൻ നിന്നും വ്യത്യന്തമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകമാണ് ലർക്കുന്നത്തെിൻ അത് ഉടനടി ഇൻവിജിങ്ങറ്റവുടെ എദ്ധയിൻപ്പെടുത്തേക്കമാണ്.
- പോര്യപുസ്തക ക്രമനമ്പർ പുറം ചുടയുടെ വലയുവരുത്ത് മുകളറ്റത്തായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ക്രമനമ്പർ ഇല്ലാത്ത ചോര്യപുസ്തകാണ് നിങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നാത്തല്ത് അതേ അക്ഷ കോവിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകം മാറ്റ് വാങ്ങുക.
- ചോദ്യ പുസ്തരം വലയു മാർടിനിൻ മലുമാശത്തായി ന്നിൽ ചെയ്യിരിക്കും. ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള അനുമരി ലരിച്ചാലുത്തെ ചോദ്യ പുസ്തരം തുറക്കാർ പാടില്ല.
- പരീക്ഷ തുടങ്ങിയാലുടൻ ഉദ്യോഗാർത്ഥ് തനിക്കില് ച്ചിരിക്കുന്ന ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ 100 ചോദ്യങ്ങളും ക്രമമായി ഉത്തോ എന്ന് പരിശോധിക്കേണ്ടമാണ്. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ അച്ചടിക്കാത്തതോ, കിറിയതോ, വിട്ടുപോയതോ ആയ പേരുകൾ ഉണ്ടാകില്ല; അഥവാ ഉണ്ടെങ്കിൽ തക്കാര്യം ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അതേ അക്ഷര കോസിലുള്ള പൂർണ്ണമായ ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാണുകയും ചെയ്യേഞ്ഞാണ്. ഇത് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.
- ഈ ചോദ്യപോപ്പറിലെ 1 മുതൽ 80 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷിലും കുന്നടയിലുമായി അച്ചടിച്ചിരിക്കുന്നു. ഈ ചോദ്യങ്ങളുടെ അർത്ഥം, തർജ്ജപ്പെറ്റുന്നിവസംബന്ധിച്ച സംശയങ്ങൾക്ക് ഇംഗ്ലീഷ്മാധ്യമത്തിലുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് ആധാരമാക്കുന്നത്.
- ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ അവസാന പേജിനു തൊട്ടുമുൻപ് ഒന്നും എഴുതാത്ത രണ്ട് പേജുകൾ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഉത്തരം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള കുറിപ്പുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
- ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരക്കടലാസിന്റെ മറുപുറത്തുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.
- ശരിയുത്തരം ഉൾപ്പെടെ ഓരോ ചോട്യത്തിനും (A), (B), (C), (D) എന്ന നാല് ഉത്തരങ്ങൾ തന്നിരിക്കും. ശരി യുത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്ത് ഒ. എം. ആർ. ഉത്തരക്കടലാസിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ചോടു നമ്പറിന് നേരെയുള്ള ശരിയുത്തരം ന്നൂചിപ്പിക്കുന്ന കുമിള (ബബിൾ) മാതം നിലയോ കറുപ്പോ ബാൾ പോയിന്റ് പേന ഉപയോഗിച്ച് കറുപ്പിക്കുക.
- കാരോ ശരിയുത്തരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും ഓരോ തെറ്റുത്തരത്തിനും 1/3 മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.
- പർക്കാ നത്തര കഴിയുന്നതിന് മുമ്പോ, ഉത്തരക്കടലാസ് ഇൻവിജിലേറ്ററെ എൽപ്പിക്കാരെയോ ഒരു ഉദ്യോഗാർത്ഥി യും പരീക്കാഹാൻ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേത്തയാണ്. പരിക്കയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുളള ശ്രമം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ അയോഗ്യമായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതാണ്.

Question Booklet Alpha Code





Total Number of Questions: 100

Time: 90 Minutes

Maximum Marks: 100

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

- The Question Paper will be given in the form of a Question Booklet. There will be four versions of Question Booklets with Question Booklet Alpha Code viz. A, B, C & D.
- The Question Booklet Alpha Code will be printed on the top left margin of the facing sheet of the Question Booklet.
- The Question Booklet Alpha Code allotted to you will be noted in your seating position in the Examination Hall.
- If you get a Question Booklet where the alpha code does not match to the allotted Alpha Code in the seating position, please draw the attention of the Invigilator IMMEDIATELY.
- The Question Booklet Serial Number is printed on the top right margin of the facing sheet. If your Question Booklet is un-numbered, please get it replaced by new Question Booklet with same Alpha Code.
- The Question Booklet will be sealed at the middle of the right margin. Candidate should not open the Question Booklet, until the indication is given to start answering.
 - 7. Immediately after the commencement of the examination, the candidate should check that the Question Booklet supplied to him/her contains all the 100 questions in serial order. The Question Booklet does not have unprinted or torn or missing pages and if so he/she should bring it to the notice of the Invigilator and get it replaced by a complete booklet with same Alpha Code. This is most important.
 - Question Serial No. 1 to 80 are printed both in English and in Kannada. Doubts regarding the meaning and translation of Question Serial No. 1 to 80 will be settled based on the Questions in English.
 - Two blank pages are provided before the last page of this Question Paper for rough work.
 - Please read carefully all the instructions on the reverse of the Answer Sheet before marking your answers.
 - Each question is provided with four choices (A), (B), (C) and (D) having one correct answer.
 Choose the correct answer and darken the bubble corresponding to the question number using Blue or Black Ball Point Pen in the OMR Answer Sheet.
 - Each correct answer carries 1 mark and for each wrong answer 1/3 mark will be deducted. No negative mark for unattended questions.
 - 13. No candidate will be allowed to leave the examination hall till the end of the session and without handing over his/her Answer Sheet to the Invigilator. Candidates should ensure that the invigilator has verified all the entries in the Register Number Coding Sheet and that the Invigilator has affixed his/her signature in the space provided.
 - Strict compliance of instructions is essential. Any malpractice or attempt to commit any kind of malpractice in the Examination will result in the disqualification of the candidate.

28/	22 – K		
1.	The Central Legislative Council and the Findia had gained the statutory powers to important matters by which of the following A) The Government of India Act of 1935 C) Indian Councils' Act, 1861	discuss budget and to put questions on g Legislative Reforms ?	
2.	The work 'India' published in 1888 was auth Civil Servants in India ? A) Sir William Joans C) Warren Hastings	B) John Strachey D) Charles Wood	
3.	The English Civil War of 1642-1651 eme among the following sections ? A) The King and the Church C) The King and the Parliament	B) The King and the Feudal Lords D) The King and the Army	
4.	The fifth Malabar District Political Conference split in the organization between moderal the following places was its venue? A) Ottappalam B) Vatakara	nce held on 28th April 1920 witnessed the te and extreme elements. Which among C) Payyannur D) Manjeri	
5.	1. To protect the interests of teachers of service and salary. 11. To regulate the appointment of teachers the government. 111. To institute State Level Advisory Boar State and Local Educational Authority Which among the above statements is no A) I only C) I, II and III	of private schools by improving conditions of private schools receiving grants in aid from the guidance of general education in the at school levels. It correct? B) I and II D) None of the above	m
6.	Who among the following serves as the p Historical Research ? A) C.I. Issac C) Raghuvendra Tanwar	B) Arvind Jamkhedkar	
7.	Choose the correct sequential order of the la A) Stratosphere, Troposphere, Mesosph	ayers of the atmosphere from bottom to the top- nere, Thermosphere	

D) Troposphere, Stratosphere, Mesosphere, Thermosphere

B) Troposphere, Mesosphere, Stratosphere, Thermosphere C) Thermosphere, Mesosphere, Stratosphere, Troposphere

Sp.

		128/22 - 1
1	. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಧಾಯಕ ಸುಧಾರಣೆಗಳಿಂದ ಪ್ರಟಾತ್	ಇಂಡಿಯಾದ ಕೇಂದ್ರೀಯ ಶಾಸನ ಸಭೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಂತೀಯ
	ತಾಸನಬದ್ದ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಪಡೆದಿತ್ತು ?	ು ಮತ್ತು ಪ್ರಮುಖ ವಿಷಯಗಳ ಮೇಲೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳಲು
	A) 1935ರ ಭಾರತ ಸರಕಾರ ಕಾಯದೆ	B) 1919ರ ಮಿಂಟೋ-ಮಾರ್ಲೆ ಸುಧಾರಣೆಗಳು
	C) 1861ರ ಭಾರತೀಯ ಮಂಡಳಿಗಳ ಕಾಯಿದೆ	D) 1892ರ ಭಾರತೀಯ ಮಂಡಳಗಳ ಕಾಯಿದೆ
2	. 1888ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ 'ಇಂಡಿಯ' ಕೃತಿಯನ್ನು ಭಾರ ಸೇವಕರಲ್ಲಿ ಯಾರು ರಚಿಸಿದ್ದಾರೆ ?	ಕದಲ್ಲಿ ಕೆಳಗೆ ಹೆಸರಿಸಲಾಗಿರುವ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ನಾಗರಿಕ
	A) ಸರ್ ವಿಲಿಯಂ ಜೋನ್	B) ಚಾನ್ ಸಾಚೆ
	C) ವಾರೆನ್ ಹೆಚ್ಚಿಂಗ್ಸ್	D) ಚಾರ್ಲ್ಸ್ ಪ್ರಡ್
3.	ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವರ್ಷಗಳ ನಡೆಯಾಗಿ ಸಂಘರ್ಷದಿಂದ 1642	-1651 ರ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ನಾಗುಕ ಸಮರವು ಹೊರಹೊಮಿತು ?
	A) ರಾಜ ಮತ್ತು ಚರ್ಚ್	B) ರಾಜ ಮತ್ತು ಸಾಮಂತರು
	C) ರಾಜ ಮತ್ತು ಸಂಸತ್ತು	D) ರಾಜ ಮತ್ತು ಸೇನೆ
4.	28 ಏಪ್ರಿಲ್ 1920ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಎದನೇ ಮಲಬಾರ್ ಜಿಲ್ಲಾರ	ರಿಜನೇಯ ಸಮ್ಮೇಚುವು ಸೌಮ್ಯವಾದಿಗಳ ಮತ್ತು ತೀವ್ರಗಾಮಿಗಳ
	ನಡುವೆ ಸಂಘಟನೆಯಲ್ಲಿ ಬಿರುಕಿಗೆ ಸಾಕ್ಷಿ ಆಯಿತು. ಕೆಳಗಿನು	ತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸಮೇಳನವು ನಡೆದಿದೆ ಜಾಗ ಯಾವುದು ?
	A) ಒಟ್ಟಪ್ಪಾಲಂ B) ಪಟಕರ	C) ಪಯ್ಯನೂರು D) ಮಂಚೇರಿ
5.	3 ಸೆಪ್ಟೆಂಟರ್ 1957ರಂದು ಕೇರಳ ವಿಧಾನ ಸಭೆಯಿಂದ I. ಸೇವೆ ಮತ್ತು ವೇತನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವ ಪ II. ಸರಕಾರದಿಂದ ಅನುದಾನವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಶಾ	ಬೂಲಕ ಖಾಸಗಿ ಶಾಲೆಗಳ ಶಿಕಕರ ಹಿತಾಸಕಿಗಳನ್ನು ಸಂಗತಿಸುವುದು
	III. ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣದ ಮತ್ತು ಶಾಲಾ ಮಟ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸಲಹಾ ಮಂಡಳಿಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ	ಟಗಳಲ್ಲಿ ಸಾನೀಯ ಶೈಕಣಿಕ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಮಾರ್ಗದರ್ಶವಕ್ಕಾಗಿ
	ಮೇಲಿನ ಹೇಳಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ?	
	A) I sing	B) I ಮತ್ತು II
	C) 1, II ಮತ್ತು III	D) ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
6.	ಕೆಳಗಿಸಮರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯರ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಸಂಶೋಧನ ಮಂಡ	
	A) Ass. some	B) ಆರವಿಂದ ಜಮ್ <i>ಬೇಡರ್</i>
	C) ರಘುವೇಂದ್ರ ತನ್ನರ್	D) ಯೆಲ್ಲಪ್ರಗಡ ಸುದರ್ಶನ್ ರಾವ್
7.	ಬುಡದಿಂದ ತುದಿಯವರೆಗೆ ವಾಯುಮಂಡಲದ ಪಡರಗ	₩ ಸರಿಯಾದ ಅನುಕ್ರಮ ಪ್ರವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಆಗಿತ್ತು
	A) ವಾಯುಮಂಡಲ, ಹವಾಗೋಲ, ಮಧ್ಯಗೋಲ, ೮	valdete
	B) ಹವಾಗೋಲ, ಮಧ್ಯಗೋಲ, ವಾಯುಮಂಡಲ್ಲ ೮	valtare
	C) ಉಪ್ಪರ್ಗೊಲ, ಮಧ್ಯರ್ಗೊಲ, ವಾಯುಮಂಡಲ, ಹ	unitare
	D) ಹವಾಗೋಲ, ವಾಯುಮಂಡಲ, ಮಧ್ಯಗೋಲ, ಆ	ಪ್ರ ಗೋ ಲ

8.	Read the following	statements and choose	the correct	option from the	ne answere
	Commence of the Commence of th	PROTECTION OF PROPERTY OF THE	THE COLLECT	ODDOOR FEDERAL	ne answer

- i. Karewas formation found in Eastern Himalaya.
- ii. Karewas formation found in Kashmir Himalaya.
- A) Only i is correct

B) Only ii is correct

C) Both i and ii are correct

D) Both i and ii are incorrect

Which one of the following options is not related to the Koeppen's Scheme of Climatic Groups ?

A) Taiga - T

B) Tropical Humid Climate - A

C) Dry Climate – B

D) Warm Temperate Climate - C

Analyse the following statements and choose the correct answer.

i. The tributaries Alakananda and Bhageerathi meet at Devaprayag.

ii. River Ghaghara originates in the glaciers of Mapchachungo.

A) Only i is correct

B) Only ii is correct

C) Both i and ii are correct

D) Both I and II are wrong

Read the following statements and choose the correct answer.

i. Cirque, Hom and 'U' shaped valleys are erosional landforms of glaciers.

ii. Stalactites, Stalagmites and Pillars are erosional landforms of ground water.

A) Only I is correct

B) Only ii is correct

C) Both i and ii are correct

D) Both I and II are wrong

12. Which one of the following statements is true?

A) Shaheen Cyclonic Storm was formed in the Arabian Sea in October 2021.

B) The Cyclonic Storm GULAB occurred in September 2021 over Mediterranean Sea.

C) Shaheen Cyclonic Storm was formed in the Bay of Bengal in December 2021.

D) The Cyclonic Storm Amphan occurred in 2020 over Black Sea.

Consider the following statements regarding monetary policy.

1. During the period of inflation, RBI cuts the CRR.

2. During the periods of depression, RBI hikes the CRR.

Select correct statements.

A) Only 1 is correct

B) Only 2 is correct

C) Both 1 and 2 are correct

D) Neither 1 nor 2 are correct

14. In India, Women Component Plan (WCP) is introduced during which Five Year Plan?

A) 8º Five Year Plan

B) 9th Five Year Plan

C) 10" Five Year Plan

D) 11th Five Year Plan

8.	ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಉತ್ತರಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಅಂ L ಕರೆವಾಗಳ ರಚನೆಯು ಪೂರ್ವ ಹಿಮಾಲಯದಲ್ಲಿ ಕಂ	ಂಡುಬರುತ್ತದೆ.
	ii. ಕರೆವಾಗಳ ರಚನೆಯು ಕಾಶ್ಮೀರ ಹಿಮಾಲಯದಲ್ಲಿ ಕಂ	ಡುಬರುತ್ತವೆ.
	A) i ಮಾತ್ರ ಸರಿ	B) ii ಮಾತ್ರ ಸರಿ
	C) i ಮತ್ತು ii ಎರಡೂ ಸರಿ	D) i ಮತ್ತು ii ಎರಡೂ ತಪ್ಪು
9.	ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಹವಾಮಾನ ಗುಂಪುಗಳ ಕೋ	ಪನ್ನ್ ಯೋಜನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿಲ್ಲ ?
	A) ಟೈಗ (ನಿಷ್ಠ ಹಸುರು ಕಾಡು) – T	B) ಉಪ್ಪವಲಯದ ಆರ್ದ್ಯ ಹವಾಮಾನ – A
	C) ಶುಷ್ಟ ಹಪಾಮಾನ – B	D) ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಸಮರೀಕೋಷ್ಣ ಹವಾಮಾನ – C
0.	ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ವಿಶ್ವೇಷಿಸಿ, ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು	apro.
	i. ಉಪನದಿಗಳಾದ ಅಲಕಾನಂದ ಮತ್ತು ಭಾಗೀರಥಿ ದೆ	
	ii. ಘಥರ ನದಿಯು ಮನ್ ಚಟುಂಗೊದ ಹಿಮನದಿಗಳ	
	A) i ಮಾತ್ರ ಸರಿ ಆಗಿರುತ್ತದೆ	B) II ಮಾತ್ರ ಸರಿ ಆಗಿರುತ್ತದೆ
	C) i ಮತ್ತು ii ಎರಡೂ ಸರಿ ಆಗಿದೆ	D) I ಮತ್ತು ii ಎರಡೂ ತಪ್ಪ ಆಗಿವೆ
11.	ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯೆ	್ಷ ಮಾಡಿರಿ.
	i. ಸರ್ಕ್, ಹಾರ್ನ್ ಮತ್ತು 'U' ಆಕಾರದ ಕಣಿವೆಗಳು !	
	 ಸುಣ್ಣ ಕಲ್ಲುಗಳು, ಕ್ಯಾಲ್ಲಿಯಂ ಲವಣಯುಕ್ತ ಗವಿಗಂ ಭೂರೂಪಗಳಾಗಿವೆ. 	ಬಗಳು ಮತ್ತು ಕಂಬಗಳು ಅಂತರ್ಜಲದ ಸವತದ
	A) I ಮಾತ ಸರಿ ಆಗಿರುತ್ತದೆ	B) ii ಮಾತ್ರ ಸರಿ ಆಗಿರುತ್ತದೆ
	C) 1 ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಸರಿ ಆಗಿವೆ	D) i ಮತ್ತು ii ಎರಡೂ ತಪ್ಪ ಆಗಿವೆ
12.		
	A) ಪಹೀನ್ ಚಂಡಮಾರುತವು ಆಕ್ಟೋಬರ್ 2021 ರ	ಲ್ಲಿ ಅರೇಜಯನ್ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಂಡಿತು.
	B) ಗುಲಾವ್ ಚಂಡಮಾರುತವು ಸೆಪೆಂಬರ್ 2021 ರ	ಲ್ಲಿ ಮೆಡಿಟರೇನಿಯನ್ ಸಮುದ್ದದ ಮೇಲೆ ಸಂಧವಿಸಿತು.
	C) ಪರ್ಷಿಣ ಚಂಡಮಾರುತವು ಬಂಗಾಳಕೊಲ್ಲಿಯಲ್ಲಿ ನ	ಕರೆಯರ್ 2021ರಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಂಡಿತು.
	D) ಅಂಧನ್ ಚಂಡಮಾರುತವು ಕವು ಸಮುದ್ರದ ಮೇ	ಲೆ 2020 ರಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸಿತು
13.	ವಿತ್ತೀಯ ನೀತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕಳಗಿಸುವುಗಳನ್ನು ಪರೀ	III. From the same of the same
	 ಪಣದುಬ್ಬರ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ : ಕಡಿತಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. 	ಾಂಡಿಯಾವು ೩ ಆರ್.ಆರ್. (ನಗದು ಮಿಣಲು ಆನುಪಾತ)ನ್ನ
	2. ಡಿಪ್ರಶನ್ (ಅರ್ಥಿಕ ಮಂದಗತಿ) ಸಮಯಗಳಲ್ಲಿ ಅ	ಕರ್,ಬಿ.ಐ.ಯು ೩,ಆರ್,ಆರ್,ನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.
	ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರಿ.	DI DATE TO
	A) 1 ಮಾತ್ರ ಸರಿ	B) 2 ಮಾತ್ರ ಸರಿ
	C) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಸರಿ	D) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಸರಿ ಅಲ್ಲ
14.		ಸ್ಥುಯಾವ ಪರ್ಯವರ್ಷಕ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮೆಚಯಸಲಾಯತು ?
	A) 8 ನೆಯ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆ	B) 9 ನೆಯ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆ
	CL 10 days days and strong	DV 11 month priorition act at of ourself

4.00	ARREST STREET	White Park Comment	Contract to Broad and some three -
15.	Consider	the follows	ng statements.

- 1. IADP and IAAP are the two programmes in implementing Green Revolution in India.
- 2. Norman E. Borlaug is considered as the 'Father of Indian Green Revolution'.

Select correct statements.

A) Only 1 is correct

- B) Only 2 is correct
- C) Both 1 and 2 are correct
- D) Neither 1 nor 2 are correct
- 16. The 122nd Constitutional Amendment Bill of India is related to the introduction of which of the following?
 - A) Rural Local Bodies

B) VAT

C) GST

- D) Urban Local Bodies
- 17. Consider the following statements on NITI Aayog.
 - 1. President of India is the Chairman of NITI Aayog.
 - 2. NITI Aayog came into existence in 2005.

Select correct statements.

A) Only 1 is correct.

- B) Only 2 is correct
- C) Both 1 and 2 are correct
- D) Neither 1 nor 2 are correct
- 18. Which institution released the Directions of 'Regulatory Framework for Microfinance Loans'?
 - A) NABARD

B) RBI

C) Ministry of Finance

- D) Ministry of Cooperation
- 19. Which of the following Rights can be claimed only by the Indian citizens and not by foreigners within the territory of India?
 - i. Freedom of speech and expression.
 - ii. Equality before law.
 - iii. Freedom to assemble peacefully and without arms,
 - A) Only i and ii

B) Only ii and iii

C) Only i and iii

- D) All of the above
- 20. The President's office may terminate within the term of five years in which of the following ways?
 - i. By resignation in writing under his hand addressed to the Chief Justice of India.
 - ii. By resignation in writing under his hand addressed to the Vice-President of India.
 - iii. By removal for violation of the Constitution, by the process of impeachment.
 - A) Only i and iii
- B) Only ii and iii

C) Only i and ii

D) All of the above

	A) 1 ಮಾತ್ರ ಸರಿ ಆಗಿರುತ್ತದೆ	B) 2 ಮಾತ್ರ ಸರಿ ಆಗಿರುತ್ತದೆ
	C) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಸರಿ ಆಗಿವೆ	D) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಸರಿ ಅಲ್ಲ
16.	ಭಾರತದ 122 ನೆಯ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಸ ಪರಚಯಿಸಲಾಯಿತು ?	ಣದೆಯನ್ನು ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ
	A) ಗ್ರಾಮೀಣ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು	B) ವ್ಯಾಚ್
	C) ಜ.ಎಸ್.ಟ	D) ನಗರ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು
17.	NITI ಆಯೋಗದ ಕುರಿತು ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪ	
	1. ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಾಧ್ಯಕ್ಷರು NITI ಆಯೋಗದ	ಆಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.
	2. NITI ಆಯೋಗವು 2005 ರಲ್ಲಿ ಆಸ್ತಿಶ್ವಕ್ಕೆ ಬ	
	ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿದಿ.	
	A) 1 ಮಾತ್ರ ಸರಿ ಆಗಿರುತ್ತದೆ	B) 2 ಮಾತ್ರ ಸರಿ ಆಗಿರುತ್ತದೆ
	C) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಸರಿ ಆಗಿವೆ	D) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಸರಿ ಅಲ್ಲ
18.	ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಕಿರುಬಂಡವಾಳ ಸಾಲಗಳಿಗೆ ನಿಂ	ಯಂತ್ರಕ ಚೌಕಟ್ಟನ ನಿರ್ದೇಶನಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ ?
	A) source F	B) ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
	C) ಆರ್ಥಿಕ ಸಚಿವಾಲಯ ಪ್ರಾತಿ ಸಚಿವಾಲಯ	D) ಸಹಕಾರ ಸಚಿವಾಲಯ
19.	ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಭಾರತದ ಭಾರತೀ ಭೂಪದೇಶದೊಳಗಿರುವ ವಿದೇಶಿಗರು ಪಡೆಯುವ	ಯ ನಾಗರಿಕರು ಮಾತ್ರ ಪಡೆಯಬಹುದಾದ ಮತ್ತು ಭಾರತದ ಂಕಿಲ್ಲ ?
	i. ಮಾತು ಮತ್ತು ಅಭವ್ಯಕ್ತಿ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ	
	ii. ಕಾನೂನಿನ ಎದುರು ಸಮಾನತೆ.	
	iii. ಕಾಂತಿಯುತವಾಗಿ ಮತ್ತು ನಿರಾಯುಧರಾಗಿ :	
	A) (((() () () () () () () ()	B) II ಮತ್ತು III ಮಾತ್ರ
	C) । ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ	D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ
20.	ರಾಷ್ಟ್ರಾಧಕ್ಷರ ಹುದ್ದೆಯು ಕೇಗಿನ ಯಾವೆ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ	್ತಿ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯ ಒಳಗಾಗಿ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳಬಹುದು ?
	i. ಭಾರತದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿಯವರನ	ಲ್ಲ ಉದ್ದೇಶಿಸಿ ಸ್ವಂತ ಬರವಣಿಗೆಯ ರಾಜೀನಾಮೆ ಮೂಲಕ.
	II. ಭಾರತದ ಉಪ-ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯವರನ್ನು ಉದ್ಯೇ	ಶಿಸಿ ಸ್ವಂತ ಬರವಣಿಗೆಯ ರಾಜೀನಾಮೆ ಮೂಲಕ.
		ಾಗ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ಮೂಲಕ.
	A) i ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ	B) ii ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ
	C) i ಮತ್ತು ii ಮಾತ್ರ	D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ
Α		7-

IADP ಮತ್ತು IAAP ಇವುಗಳು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರುವಲ್ಲಿ ಎರಡು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು.
 ನಾರ್ಮನ್ ಇ. ಬಾರ್ಲಾಗ್ ಅವರನ್ನು 'ಭಾರತದ ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿಯ ಪಿತಾಮಹ' ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ.

15. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿರಿ.

ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿರಿ.

- 21. Which of the following statements are correct regarding the functions of National Commission for Scheduled Castes ?
 - To investigate and monitor all matters relating to the safeguards provided for SCs. under the Constitution and Laws and to evaluate the working of such safeguards.
 - ii. To enquire into specific complaints with respect to the deprivation of rights and
 - iii. To provide financial assistance to the SCs.
 - A) Only i and iii

B) Only i and ii

C) Only ii and iii

- D) All of the above
- 22. Which of the following Directive Principles can be described as Socialist in character?
 - i. Equal wages are paid for equal work.
 - The State shall try to develop agriculture on Scientific lines.
 - iii. Provide all adequate means of livelihood.
 - A) Only i and iii

B) Only ii and iii

C) Only I and II

- D) All of the above
- 23. Which Constitutional Amendment Act was passed by the Parliament with an objective to promote voluntary formation, autonomous functioning, democratic control and professional management of Co-operative societies?
 - A) The Constitution (One hundred and Second Amendment) Act, 2018
 - B) The Constitution (Hundred and First Amendment) Act, 2016
 - C) The Constitution (Ninety ninth Amendment) Act, 2014
 - D) The Constitution (Ninety seventh Amendment) Act, 2011
- 24. Which languages were made the official languages of Jammu and Kashmir according to the Jammu and Kashmir Official Language Act, 2020 ?
 - A) Kashmiri, Bodo, Urdu, Hindi and English
 - B) Kashmiri, Dogri, Urdu, Hindi and English
 - C) Kashmiri, Sindhi, Santali, Hindi and English
 - D) Kashmiri, Urdu, Sindhi, Hindi and English
- 25. Which Article of the Constitution empowers the Governor of Kerala to make rules relate to Kerala Civil Services (Classification, Control and Appeal) Rules, 1960 ? A) Article 309 B) Article 310 C) Article 341 D) Article 342

- 26. Which is not the key initiative of Agricultural Division of Kerala Planning Board ?
 - A) Workshop on Human Animal Interface in Kerala
 - B) Multi institutional study on enhancing viability of coconut holdings
 - C) Soil mapping in all Panchayats
 - Water supply and sanitation

- 21. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿಗಳ ಆಯೋಗದ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ ಗಳು ಸರಿ ಆಗಿದ್ದಾವೆ ?
 - ಸಂವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಕಾನೂನುಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರ ಜಾತಿಗಳಿಗೆ ಒದಗಿಸಲಾದ ಸುರಕ್ಷತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಎಲ್ಲಾ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ತನಿಖೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಮೇಲ್ನಿ ಚಾರಣೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಅಂತಹ ಸುರಕ್ಷಿತಕೆಗಳ ಕಾರ್ಯ ವನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲು.
 - ಪರಿಕಿಷ ಜಾತಿಯವರ ಪಕ್ರುಗಳ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣೋಪಾಯಗಳ ನಡ್ಡಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟದೂರುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತನಿಖೆ ನಡೆಸಲು.
 - iii. ಪ. ಜಾತಿಯವರಿಗೆ ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವನು ಒದಗಿಸಲು.
 - A) | 歌歌 || 歌歌

B) i ಮತ್ತು li ಮಾತ್ರ

C) ii ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ

- D) ಮೇಲಿನ ಎಲವೂ
- 22. ಕೆಳಗಿನ ನಿರ್ದೇಶನಾ ತತ್ತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಗುಣಲಕಣದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಕವಾದದ್ದು ಎಂದು ವಿವರಿಸಬಹುದು ?
 - 1. ಸಮಾನ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸಮಾನ ವೇಶನ ವಾಪಕಿ.
 - ರಾಜ್ಯಾಡಳಿತವು ವೈಚ್ಛಾನಿಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಬೇಕೆಂಬುದು.
 - iii. ಜೀವನೋಪಾಯಕ್ಕೆ ಎಲ್ಲಾ ಸಮರ್ಪಕ ಜೀವನಾಧಾರಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.
 - A) i ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ
- B) ii ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ

C) I 或或 II 或及

- D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ
- 23. ಸ್ವಯಂತ್ರೇರಿತ ರಚನೆ, ಸ್ವಾಯಕ್ತ ಕಾರ್ಯಾಸರ್ವಹಣೆ, ಪ್ರಜಾಸಶ್ಯಾತಕ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ ಸಂಘಗಳ ವ್ಯತ್ತಿಪರ ನರ್ಷ ಮತ್ತೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜನೆಗುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಸಂಸತ್ತು ಯಾವ ಸಾಂವಿಧಾನಕ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯದೆಯನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಿತು ?
 - A) ಸಂವಿಧಾನ (102ನೆಯ ತಿದುಪಡಿ) ಕಾಯದೆ, 2018
 - B) ಸಂವಿಧಾನ (101ನೆಯ ತಿದುಪಡಿ) ಕಾಯಿದೆ, 2016
 - C) ಸಂವಿಧಾನ (99ನೆಯ ತಿದುಪಡಿ) ಕಾಯಿದೆ, 2014
 - D) ಸಂವಿಧಾನ (97ನೆಯ ತಿದುಪಡಿ) ಕಾಯಿದೆ, 2011
- 24. ಜಮ್ನು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ರೀರದ ಅಧಿಕೃತ ಭಾಷಾ ಕಾಯಿದೆ, 2020ರ ಅನುಸಾರ ಯಾವ ಭಾಷೆಗಳನ್ನು ಜಮ್ನು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ರೀರದ ಅಧಿಕತ ಭಾಷೆಗಳನಾಗಿ ಮಾಡಲಾಯಿತು ?
 - A) ಕಾಶೀರಿ, ಬೋಡೋ, ಉರ್ಮ, ಹಿಂದಿ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ರಿಫ್
 - B) ಕಾಶ್ರೀರಿ, ಡೋಗಿ, ಉರ್ದು, ಹಿಂದಿ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ರಿಷ್
 - C) ಕಾಹೀರಿ, ಸಂಧಿ, ಸಂತಾಲಿ, ಹಿಂದಿ ಮತ್ತು ಇಂಗಿಷ್
 - D) ಕಾಫೀರಿ, ಉರ್ದು, ಸಂಭಿ, ಹಿಂದಿ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲಿಷ್
- 25. ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಅನುಚೇದವು ಕೇರಳದ ರಾಜ್ಯತಾಲರಿಗೆ ಕೇರಳ ನಾಗರಿಕ ಸೇವೆಗಳ (ವರ್ಗೀಕರಣ, ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಮನವಿ) ನಿಯಮಗಳು, 1960ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಅಧಿಕಾರ ನೀಡುತ್ತದೆ ?

 - A) 309ನೆಯ ಅನುಚ್ಛದ B) 310ನೆಯ ಅನುಚ್ಛದ C) 341ನೆಯ ಅನುಚ್ಛದ D) 342ನೆಯ ಅನುಚ್ಛದ
- 26. ಯಾವುದು ಕೇರಳ ಯೋಜನಾ ಮಂಡಳಿಯ ಕೃಷಿ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹೆಚ್ಚೆ ಆಗಿರುವುದಿಲ್ಲ?
 - A) ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಮನುಷ್ಠ-ಪ್ರಾಣಿ ಅಂತರಮುಖತೆಯ ಮೇಲೆ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ
 - B) ತೆಂಗಿನ ಓಡುವಳಗಳ ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯತೆಯನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಕುರಿತು ಬಹುಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಅಧ್ಯಯನ
- C) ಎಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯಕುಗಳಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣನ ಭೂಪಟ ರಚನೆ
 - D) ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ನ

- 27. Which among the following does not come under Category-1 of Hydro Meteorological disaster under the Disaster Management Policy, 2010, Government of Kerala ?
- 28. Which of the following statements is/are correct about State Institute of Rural C) Cyclone
 - i. The objective of State Institute of Rural Development in Kerala is to impart training to various official and non-official functionaries, directly or Indirectly involved in the process or rural development.
 - ii. State Institute of Rural Development, Kerala has close links with the National Institut
 - ili. State Institute of Rural Development, Kerala was established as a non-autonomou body under the auspices of the Government of Kerala in 1987. A) Only i and ii

B) Only ii and iii

C) Only I and iii

- 29. Which of the following statements is/are correct about Prathyasha Scheme of Social D) All of the above (i, ii and iii)
 - I. The Prathyasha Scheme is to help economically poor parents in getting their daughters
 - ii. The eligibility criteria for beneficiaries of the Prathyasha Scheme should be above
 - iii. The annual family income of the applicant should be below Rs. 60,000. A) Only I and ii

B) Only I and iii

C) Only ii and iii

- D) All of the above (i, ii and iii)
- 30. Which of the following statements is not correct about Kerala Women's Commission?
 - A) The Commission consists of a Chairperson and four members
 - B) One person shall belong to Scheduled Cast or Scheduled Tribe
 - C) Every member shall hold office for a period of five years
 - D) The quorum of the meeting of the Commission shall be two
- 31. Which of the following statements is correct about the State Commission for the
 - A) The Chairperson of the State Commission for the protection of children's rights shall be appointed by the Chief Minister and Council of Ministers.
 - B) The Chairperson and every member of the Commission shall hold office for the term of four years from the date on which he assumes office.
 - C) The State Commission for the Protection of Children's Rights shall consist of One
 - D) Chairperson of the Commission is responsible for the proper administration of the affairs of the State Commission and its day-to-day management.

07 4	2000			128/22 -	1
27. 8	ಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕೆ (ಪರೀಕ (ವಿಪಕು) ವರ್ಗೀಕ	ೀರಳ ಸರಕಾರದ ವಿಪತ್ತು ನ	ರ್ವಹಣೆ ನೀತಿ, 2010ರ ಕ	accorded was advanced	
	21 21	dm -1 d පමණාව සැ	ರವದಿಲ?	Assembly mes depleated	
A	N) ನರ	B) ಮಂಚು	C) ಚಂಡಮಾರುತ	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
28. %	ರಳದಲ್ಲಿ ಸ್ರಾಮೀಣ ಆಭಿವದಿ	ರಾಜ ಸಂಖಗಿಸಲಾಗಿತು	Total distant when the second	ರಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ ಸರಿ ಆಗಿವೆ	
	l. ಕೇರುದ್ರಗಾಮೀಣ ಆಣದ/	Orpor Hodora and and	202 041 61 3064 8065 00	ಗಾವುದು ಸಂಯಾಗಿದೆ/ ಸಂ ಆಗಿವೆ	?
	ತಮನು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿರ	S ON THE WAY THE	, ಟಿ _{ಗಳು} ದಬ್ಬಲ್ಲಿಪ್ರಯ	ಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕೃತ್ತಾಗಿ ಅಥವಾ ಪರೋಕ್ಷ್ಣ.	100
ii	. ಕೇರಳದ ಗಾಮೀಣ ಅಜವ	Date and address -		ಯಲ್ಲಪ್ರತಿಕ್ಷವಾಗಿ ಅಥವಾ ಪರೋಕ್ಷ. ಕರಣಿಯನ್ನು ನೀಡುಪ್ರದಾಗಿದೆ	
	ನಿಕಟ ಸಂಪರ್ಕಕೊಂಡಿಯ	No atom what	free control Libraries as	ಸದಣಯನ್ನು ನೀಡುವುದಾಗಿದೆ. ಭವೃದ್ಧಿಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂ	2
	ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿ ಸ್ವಾಪಿಸಲಾಯ	man and month on the	18 mustal 9 स्टब्रे	ಕೇರಳವನ್ನು ಸ್ವಾಯತ್ತವಲ್ಲದ	
	i कां	To have been an			
	五次 五元		B) ii ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ		
	No. of Contract of Contract		D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ (i. ii ಮತ್ತು iii)	
29. fro	ಸದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಕ ಸುರಕ್ಷತಾ	ಮಿಶನ್ ನ ಪತ್ರತ ಯೋಜ	ನೆಗೆ ಸಂಬಂದಿಸಿದಂತೆ ತೆರಗಾ	- ನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ	
	The state of the s				
b	ಪ್ರತ್ಯತ ಯೋಜನೆಯು ಆಥಿ	೯ಕವಾಗಿ ಬಡ ಶಾಯಿತಂದ	ಯರು ತಮ ಮಗಳನ್ನು -	ತುರುವೆ ಮಾಡಿಸುವಲ್ಲಿ ನೆರವಾಗಲು	
ii.	4. 6	DAMES MANUAL COLOR	ರ್ಹತೆ ಮಾನದಂಡನೆಂ	ರಿದುವ ಮಾಡಿಸುವಲ್ಲಿ ನೆರವಾಗಲು ನೆರೆ ಅವರು 18ವರ್ಷ ಮೇಲಿ	
					ď,
Hi.	ಆರ್ಜಿದಾರರ ವಾರ್ಷಿಕ ಕು	ಟುಂಬ ಆದಾಯವು ರೂ.	60,000 And #50-50 mg		
A)	i ಮತ್ತು ii ಮಾತ್ರ	High heats core	B) i state ill stat	ANGLIA.	
C)	li ಮತ್ತು lii ಮಾತ್ರ		D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ (i,	The action to the	
O storte	(-1.		2) T(0) 2000 (1)	11 and 111)	
A.	ಮಹಿಳಾ ಆಯೋಗದ ಕುರಿ	का सम्बद्धाना संस्कृतिक	ಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಲ್ಲ?		
m)	AMUSCUM LAF CATE	DED TO A STORY	January .		
8)	ಓರ್ವ ವೃಕ್ತಿಯು ಪರಿಶಿಷ್ಟಣ ಸತೀರ್ವವಾಗುವ ಸ	ಚಿ ಆಥವಾ ಪರಿಶಿಷ್ಟವಂಗ	ಡಕ್ಕೆ ಸೇರಿದವರಾಗಿರಬೇಕು		
w)	Macmacas, storem 2	ವರ್ಷಗಳ ಅವದಿಗೆ ಆದ	ಕಾರ ಹೊಂದಿರಬೇಕು		
D) 3	ಆಯೋಗದ ಸಭೆಗೆ ಕೊಂಡಂ	2 ಆಗಿರಬೇಕು			

31. ರಾಜ್ಯ ಮಕ್ಕಳ ಹಕ್ಕುಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಆಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಂ ಆಗಿದೆ ?

A) ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರನ್ನು ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಮತ್ತು ಮಂತ್ರಿಮಂಡಲವು ವೇಮಕ ಮಾಡಬೇಕು

B) ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೋರ್ವ ಸದಸ್ಯರೂ ತಾವು ಸ್ವಾನ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ 4 ವರ್ಷಗಳ ಆವಧಿಗೆ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿಯಬೇಕು

C) ಸದ್ರಿ ಆಯೋಗವು ಓರ್ವ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಹಾಗೂ ಆರು ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು

D) ರಾಜ್ಯ ಆಯೋಗದ ವೃವಹಾರಗಳ ಸೂಕ್ಷ ಆಡನತ ಮತ್ತು ಆದರ ದೈನಂದಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಜವಾಲ್ವಾರರಾಗುತ್ತಾರೆ

- 32. Which of the following statements are the correct relating to e-governance in the 11th report of Administrative Reforms Commission 2021, Government of Kerala?
 - The objective of the e-Governance is to examine the process efficiency of e-Services provided by IT Department.
 - The era of e-Governance started in the State of Kerala during the year 1999 with the establishment of Kerala State IT Mission and Information Kerala Mission.
 - The Electronics and IT Department is the Nodal Department for taking decisions in e-Governance and ICT.
 - A) Only i and ii

B) Only i and iii

C) Only ii and iii

- D) All of the above (i, ii and iii)
- 33. Which one of the following is not the permissible delegation?

A) Commencement

B) Application of existing laws

C) Framing of rules

- D) Repeal of law
- 34. Which of the following statements are correct about the concept of natural justice ?
 - i. The Adjudication Authority must be impartial and without any interest or bias of any type.
 - The Adjudicating Authority is exercising judicial or quasi-judicial power, the order can be made by other authority and power can to delegated to any other officer.
 - The Adjudicating Authority must disclose the evidence which it wants to utilise against the person concerned.

A) Only i and ii

B) Only i and iii

C) Only ii and iii

- D) All of the above (i, ii and iii)
- 35. Which of the following statements is correct about the Kaval Plus Programme by the Department of Women and Child Development, Government of Kerala?
 - The beneficiaries of the program are children in need of care and protection as per Juvenile Justice Act (2015).
 - Kaval Plus caters psychological care for children in need of care and protection and survivors of child sexual abuse.
 - The program reaches to the grass root level through the Non-Government organisations working under the monitoring and guidance of the Child Welfare Committee and District Child Protection Unit.

A) Only i and ii

B) Only I and iii

C) Only ii and iii

- D) All of the above (i, ii and iii)
- 36. Which of the following statements is not correct about goals of Kerala State Literacy Mission Authority?
 - A) Develop literacy skills through continuing education
 - B) Provide chances to each and every one interested in learning
 - C) Ensure primary-level education to the whole of Kerala
 - D) Inform the people about developmental and welfare projects of the government

1.46.4	ores - K	
37	. Anabolic androgenic steroids can cause,	
	i. Liver dysfunction.	
	ii. Increased incidence of heart attacks	and strokee
	iii. Decrease in testosterone secretion a	
	iv. Menstrual and ovarian irregularities in	n females
	A) i and ii B) ii and iv	
	7/ 7/30/1/	C) i, ii and iv D) i, ii, iii and iv
38.	Which of the following issues will pop-up	on accumulation of lipofuscin granules ?
	A) Lesch – Nyhan syndrome	B) Lewy body dementia
	C) Tay - Sachs disease	D) Liddle syndrome
39.	Larvicidal drug administered during MDA pr	rogramme for the eradication of filerianis in
	A) Mebandazole	B) Albendazole
	C) Diethyl carbamazine	D) Levamisole
40		
NU.	Microbial treatment of oil spills in oceans	
	A) Pseudomonas mallei	B) Pseudomonas aeruginosa
	C) Streptococcus pyogenes	D) Streptococcus viridans
41.	Which among the following can be the dis is totally deprived of sunlight?	ease likely to develop, when one person
	A) Albinism	B) Night blindness
	C) Xeroderma pigmentosum	D) Osteoporosis
42.	The only cancer which is prevented by vac	
	A) Cervical cancer	
	C) Esophageal cancer	B) Bone cancer
10		D) Penile cancer
43.	Government of Kerala scheme offering suppo	ort during hospitalization of BPL patients is
	A) Health Protection Plus	B) Arogya Sanjeevani Health Plan
	 C) Soubhagya Arogya Suraksha Padhathi 	D) Karunya Arogya Suraksha Padhathi
44.	World Heart Day celebrations to create aware	
	A) March 3 rd B) September 29 ^{rh}	C) November 14th D) Many 24th
28		
45.	On the basis of relative strength, arrange for	our fundamental forces in ascending order
	A) Nuclear Weak - Electromagnetic - Nu	clear Strong - Gravitational
	B) Nuclear Weak - Nuclear Strong - Elec	ctromagnetic - Gravitational
	C) Gravitational - Nuclear Weak - Electro	magnetic - Nuclear Strong
	D) Electromagnetic - Gravitational - Nucl-	ear Weak - Nuclear Strong

Park

37.	ಉಪಚಯ ಕ್ರಿಯೆಯ ಗಂಡು ಹಾರ್ಮೋನಿಕ ಸೈರಾಯ್ಗ	ಗಳು ಇದಕ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು
	i. ಯಕೃತ್ತಿನ ಅಪಸಾಮಾನ್ಯ ಕ್ರಿಯೆ.	Stationary from the participation
	II. ಪೃದಯಾಘಾತ ಮತ್ತು ಪಾರ್ತ್ವವಾಯು ಪ್ರಮಾಣ	ative.
	iii. ಪುರುಷರಲ್ಲಿ ಲೈಂಗಿಕ ಹಾರ್ಮೋನು ಸ್ವವಿಸುವಿಕೆ ಪ	Mi Drofosca i Androtoman
	iv. ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಮುಟ್ಟು ಮತ್ತು ಅಂಡಾತಯದ ಅ	ng wount og nawannaja.
	A) l ಮತ್ತು ii B) ii ಮತ್ತು iv	model and a second seco
1.00		C) i, ii ಮತ್ತು iv D) i, ii, iii ಮತ್ತು iv
38.	ಲಿವೊಫಸಿನ್ ಕಣಗಳ ಶೇಖರಣೆಯು ಕೆಳಗಿನ ಸಮಸ್ತೆಗಳ	
	A) ಲೆಶ್ - ನೈಹನ್ ಸಹಲಕ್ಷಣಗಳು	B) ಲೆವಿ ಬಾಡಿ ಬುದ್ದಿಮಾಂದ್ಯ
	C) ಟೇ - ಸ್ಯಾಕ್ಸ್ ಕಾಯಿಲೆ	D) ಲಿಡ್ಡ್ ಸಹಲಕ್ಷಣಗಾರ
39.	ಪೈಲೇರಿಯಾಸಿಸ್ (ಆನೆಕಾಲು ಇತ್ಯಾದಿ) ನಿರ್ಮಾಲನೆಗ ಔಷಧಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.	n/i MDA ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಈ ಮಂಹುಳನಾಶಕ
	A) ಮೆಬಾಂಡಜೋಲ್	B) ಅಲ್ಲೆಂಡರ್ಡೋಶ್
	C) ಡೈತಿಲ್ ಕಾರ್ಬಮಜೀನ್	D) ಲೆವವಿಂಸೋಲ್
40	CONTROL CONTRO	
	ಸಾಗರದಲ್ಲಿ ತೈಲ ಸೋರಿಕೆಗೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಇದರಿಂದ A) ಸ್ಟೂಡೋಮೊನಾಸ್ ಮ್ಯಾಲಿ	
	C) ಸ್ಪಪ್ರಕೋಕ್ಷಸ್ ಪಿಯೋಜೀನ್	B) ಸ್ಯೂಡೋಮೊನಾಸ್ ಏರುಜಿನೋಸ್
		D) ಸ್ಪ್ರೆಪ್ಪೊಕೋಕ್ಕಸ್ ವಿರಿಡನ್ಸ್
41.	ವೃಕ್ತಿಯೋರ್ವನು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣ ಆತನಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಸಂಭವವಿದೆ ?	ವಾಗಿ ವಂಚತನಾದರೆ, ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೋಗ
	A) ಆಲ್ಟಿಸಂ ಅರ್ಬಿನ ಗಾಗು ಗಾಗು ಗಾಗು	B) ಇರುಳು ಕುರುಡುತನ
	C) ಝೆರೊಡರ್ಮ ಪಿಗ್ ಮೆಂಟೊಸಮ್	D) ಆಸ್ಪರಂದ್ರತೆ
42.	ಚುಚ್ಚುಮದ್ದಿನಿಂದ ತಪ್ಪಿಸಬಹುದಾದ ಏಕ್ಷಕ ಕ್ಲಾನರ್	Charles II Charles III
	A) ಕತ್ತಿನ (ಗರ್ಭಕೋಶ ಕಂಠದ) ಕ್ಯಾನೆರ್	B) ಮೂಳೆ ಕ್ಯಾನರ್
	C) ಅನ್ನನಾಳದ ಕ್ಯಾಸ್ಟರ್	D) ಶಿಶ್ರಕ್ಷಾಪ್ರಶ್
43,	ಆಸ್ಪತ್ರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬಡತನ ರೇಖೆಗಿಂತ ಯೋಜನೆ ಇದಾಗಿರುತ್ತದೆ	
	A) ಹೆಲ್ತ್ ಪ್ರೂಟಿಕ್ಸನ್ ಪ್ರನ್ (ಅರೋಗ್ಯ ರಕಣೆ ಪ್ರನ್)	B) ಆರೋಗ್ಗ ಸಂಜೀವಿನಿ ಆರೋಗ್ಗ ಯೋಜನೆ
	C) ಸೌಧಾಗ್ಯ ಆರೋಗ್ಯ ಸುರಕಾ ಪದತಿ	D) ಕಾರುಣ್ಣ ಆರೋಗ್ಯ ಸುರಕ್ಷಾ ಪದ್ಧತಿ
AA.		
	A) ಮಾರ್ಚ್ 3 B) ಸಪ್ಪಂಬರ್ 29	ಹೃದಯ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ದಿನವಂದು ಆಚುಸಲಾಗುತ್ತದೆ C) ನವೆಂಬರ್ 14 D) ಮೇ 24
45.	ಸಂಬಂಧಿ ಶಕ್ತಿಯ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ, ನಾಲ್ಕು ಮೂಲಭೂತ ಶಕ್ತಿ A) ಪರಮಾಣು ದುರ್ಬಲ - ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ - ಪರ B) ಪರಮಾಣು ದುರ್ಬಲ - ಪರಮಾಣು ಪ್ರಬಲ - ತ C) ಗುರುತ್ತಾಕರ್ಷಣೀಯ - ಪರಮಾಣು ದುರ್ಬಲ - D) ವಿದ್ಯುತ್ತಾಂತೀಯ - ಗುರುತ್ತಾಕರ್ಷಣೀಯ - ಪರ	ಮಾಣು ಪ್ರಬಲ – ಗುರುತ್ತಾ ಕರ್ಷಣೀಯ ಮೃತ್ಯಾಂತೀಯ – ಗುರುತ್ತಾ ಕರ್ಷಣೀಯ ವಿದ್ಯುತ್ತಾಂತೀಯ – ಪರಮಾಣು ಪ್ರಬಲ

1-15-

- 32. ಕೇರಳ ಸರಕಾರದ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಸುಧಾರಣೆಗಳ ಆಯೋಗ 2021 ರ, ಹನ್ನೊಂದನೆಯ ವರದಿಯಲ್ಲಿರುವ ಇ-ಆಡಳಿತಕ್ಕ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ಆಗಿವೆ ?
 - l. ಇ- ಆಡಳಿತದ ಉದ್ದೇಶವು IT ವಿಭಾಗವು ಒದಗಿಸಿರುವ ಇ-ಸೇವೆಗಳ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ದಕ್ಕತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸುವುದು.
 - ii. ವರ್ಷ 1999 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯ IT ಮಿಶನ್ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇರಳ ಮಿಶನ್ ನ ಸ್ವಾಪನೆಯೊಂದಿಗೆ ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇ-ಆಡಳಿತ ಯುಗವೂ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಂಡಿತು.
 - iii. ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನಕ್ಸ್ ಮತ್ತು IT (ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) ವಿಭಾಗವು ಇ-ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ICT ಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಧಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು A) i ಮತ್ತು ii ಮಾತ್ರ

B) i ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ

C) # ಮತ್ತು # ಮಾತ್ರ

- D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ (i, ii ಮತ್ತು iii)
- 33. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅನುಮತಿ ನೀಡಬಹುದಾದ ನಿಯೋಗ ಆಗಿರುವುದಿಲ್ಲ ?
 - A) ಪ್ರಾದಂಭ

B) ಜಾಲಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕಾನೂನುಗಳ ಆನ್ವಯ

C) ನಿಯಮಗಳನು ರೂಪಿಸುವುದು

- D) ಕಾನೂನನ್ನು ಕೊಡೆದು ಹಾಕುವುದು
- 34. ನೈಸರ್ಗಿಕ ವ್ಯಾಯದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?
 - ನ್ಯಾಯನಿರ್ಣಯ ನೀಡುವ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ನಿಷಕ್ಷಪಾತಿಯಾಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ನಮೂನೆಯ ಹಿತ್ಸಾಸಕ್ತಿ
 - ii. ತೀರ್ಪು ನೀಡುವಪ್ಪಾಧಿಕಾರವುನ್ನಾಯಾಂಗದ ಅಥವಾ ಅರೆನ್ನಾಯಾಂಗದ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಚಲಾಯಸುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಬೇರೆ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಆದೇಶಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಆಧಿಕಾರವು ಬೇರೆ ಯಾರೇ ಅಧಿಕಾರಿಗೆ ನಿಯೋಜನೆಗೊಳ್ಳಬಹುದು.
 - iii. ತೀರ್ಪು ನೀಡುವ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ವಿರುದ್ಧ ತಾನು ಬಳಸಲು ಬಯಸುವ ಪುರಾವೆಗಳನ್ನು A) i আন্ত ii আনত্ত

B) i ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ

C) ii ಮಶ್ರ iii ಮಾತ್ರ

- D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ (I, II ಮತ್ತು III)
- 35. ಕೇರಳ ಸರಕಾರದ ಮಹಿಳೆಯರ ಹಾಗೂ ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವಿಭಾಗದ ಕಾವಲ್ ಪ್ಲಸ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಬಗೆಗಿನ ಕೆಳಗಿನ
 - i. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಫಲಾನುಭವಿಗಳು ಬಾಲಾಪರಾಧಿ ಸ್ಯಾಯ ಕಾಯಿದೆ (2015)ರನ್ವಯ ಆರೈಕೆ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣೆಯ
 - R. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಆರೈಕೆ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣೆಯ ಆಗತ್ಯವಿರುವ ಮತ್ತು ಲೈಂಗಿಕ ದೌರ್ಜನ್ಯವನ್ನು ಮೀರಿ ಉಳಿದ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ
 - ಮಕ್ಕಳಕರ್ನಾಗ ಸಮಿತಿ ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲಾ ಮಕ್ಕಳ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಘಟಕದ ಮೇಲ್ವಿ ಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಸರ್ಕಾರೇಶರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಮೂಲಕ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ತಳಮಲ್ಲವನ್ನು ತಲುಪುತ್ತದೆ. A) | ಮತ್ತು ii ಮಾತ್ರ

B) | ಮತ್ತು ||| ಮಾತ

C) || 本本 || 本本

- D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ (I, ii ಮತ್ತು iii)
- 36: ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯ ಸಾಕ್ಷರತೆ ಮಿಶ್ರಕ್ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಗುರೀಗಳ ಕುರಿತ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರ ಆಗಿರುವುದಿಲ್ಲ?
 - A) ಮುಂದುವಂಕೆ ತಿಕ್ಷಣದ ಮೂಲಕ ಸಾಕ್ಷದತೆ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು
 - B) ಕಲಿಯುವುದರಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿ ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರತಿಯೋರ್ವರಿಗೂ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಕಲಿಸುವುದು
 - C) ಕೇರಳದಾದ್ಯಂತ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮಟ್ಟದ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಖಾತ್ರಿಗೊಳಿಸುವುದು
 - D) ಸರಕಾರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಕಾರಿ ಮತ್ತು ಕಲ್ಯಾಣ ಯೋಜನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜನರಿಗೆ ತಿಳಿಸುವುದು

128	/22 – K	
46.	Hot objects including human bodies give off some heat in the form of rays, which is used in night vision goggles.	

- Rain drops doesn't hurt the human even though it is expected to travel many kilometres with acceleration due to gravity because
 - A) Rain drop is so small to harm human

A) Ultra-Violet B) Infra-Red

- B) It is cooler than our body temperature
- C) Of Bernoulli's principle
- D) Rain drops possess terminal velocity
- 48. Nobel Prize was shared with Rainer Weiss, Barry C. Barish and Kip S. Thorne for
 - A) Decisive contributions to the LIGO detector and the observation of gravitational waves

C) Raman

D) Microwave

- The discovery of interplay of disorder and fluctuations in physical systems from atomic planetary scales
- The discovery of a supermassive compact object at the centre of our galaxy
- The discovery that black hole formation is a robust prediction of the general theory of relativity
- 49. Alloys are substances which possess metallic character and are obtained by mixing metals. On considering alloys of mercury, which of the following metals form amalgams?
 - i. Manganese ii. Iron iii. Platinum iv. Niobium A) i and ii B) ii and iii C) i and iv D) i, ii and iv
- 50. The geometry of phosphorous pentachloride is trigonal bipyramidal. When considering the mixed halide PCI₂F₃ which of the following statements are correct at temperature above –22°C ?
 - i. Chlorine atoms occupy axial position and fluorine atoms equatorial position.
 - Fluorine atoms occupy axial position and two chlorine atoms and one fluorine atom in the equatorial position.
 - iii. NMR spectrum of the compound shows only one doublet, which results from the splitting of the fluorine resonance by the ³¹P.
 - NMR spectrum shows a multiple which results from the splitting of fluorine atoms bonded in more than one way.
 - A) ii and iii
 B) ii and iv
 C) i and iii
 D) i and iv
- Calculate the temperature at which the average speed of H₂ equals that of O₂ at 640 K.
 A) 5.00 K
 B) 3.16 K
 C) 6.32 K
 D) 8.00 K

A

### #################################					
A) ನೀಲಲೋಹಿತಾಕೀಶ B) ಆವರೋಹಿತ C) ರಾಮನ್ D) ಸೂಕ್ಷ್ಮಶರಗ 47. ಗುರುತ್ಕಾಕರ್ಷಣೆಯ ಕಾರಣದಿಂದ ಮಳಹನಗಳು ವೇರೋತ್ಪರ್ಷದಿಂದ ಹಲವಾರು ಕಿರ್ಲೋ ಮೀಟರುಗಳ ಪ್ರಯಾಣಿಸುವುದು ನಿರೀಕ್ಷಿತವಾದರೂ ಅವುಗಳು ಮನವನನ್ನು ಭಾಸಿಗೊಳಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ಎಕೆಂದರೆ A) ಮನವನಿಗೆ ಭಾಸಿಗೊಳಿಸಲು ಅತಾರ್ಥವಾಗುವಷ್ಟು ಮಳೆ ಪನಿಯು ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತದೆ B) ಇದು ನಮ್ಮ ಶರೀರದ ತಾವಮಾನಕ್ಕಿಂತ ತಣ್ಣಗಿರುತ್ತದೆ C) ಚಿನೋಲಿಯ ನಿಯಮ D) ಮಳೆ ಪನಿಗಳು ಅಂತ್ಯಾಮ್ನ್ರೆಯ ವೇಗಮ್ನು ಹೊಂದಿವೆ 48. ಈ ಸಂಶೋಧನೆಗಾಗಿ ನೋರು ಪಾರತೋಡಮನ್ನುರೆಯು ವೇಗ್, ಬ್ಯಾರಿಸಿ ಬ್ಯಾಂಶ್ ಮತ್ತುಕಪ್ ಎಸ್. ಥೋರ್ನ್ ಡೆ ಪಂಚಾಯಿತು A) LIGO ಡಿಚಿಕ್ಕರ್ ಗೆ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಕೊಡುಗೆ ಮತ್ತು ಗುರುತ್ವಾ ಕರ್ಷಣೇಯ ಶರಂಗಗಳ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ B) ಪರಮಾಣು ಗ್ರಹಗಳ ಮನಚಿಂದ ಧೌತರಾಷ್ಟ್ರವ್ರವ್ಯಾಸ್ ಕ್ರಮಾಡಿತ್ತ ಮತ್ತು ಎಂತುಗಳ ಪರಸ್ಕು ಕೆಂದೆಯ C) ನಮ್ಮ ನಕ್ಷಕ್ಷ ಪುಂಜದ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬ್ರಹತ್ ವ್ಯಮಾಣದ ಸಾಂದ್ರ ಮತ್ತು ಎಂತುಗಳ ಪರಸ್ಕಾತನೆಯಾಗಿದೆ ಎಂಬ ಅತ್ಯ ಪ್ರಕ್ಷಣ ಮಂಡುವ ಮೂಲಕ ಇವುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪಾದರಾದ ಮುನ್ನೂಚನೆಯಾಗಿದೆ ಎಂಬ ಅತ್ಯ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಲೋಹಗಳು ಅಮೂಲಂಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ ? 1. ಮ್ಯಾಂಗನಿಂಡ್ ii. ಕೆಂಡ್ರಣ iii. ಪ್ರಾಟನಂ iv. ನಿಯೋಜಿಯ A) i ಮತ್ತು iii B) ii ಮತ್ತು iii C) i ಮತ್ತು iv D) i, ii ಮತ್ತು iv ರ) i, ii ಮತ್ತು iv S0. ರಂಜಕ ಪಂಟಕ್ಕೋರೈಡ್ ನ ಪ್ರಾಮಿತಿಯು ತಿಕೋನೀಯ ದ್ವಿ ಪಿರಮಿಷಲ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಮತ್ತಿತ ಹ್ಯಾಲೈಡ್ PCI ಪರಿವಾಣುಗಳು ಅಕ್ಷೇಯ ಸ್ಥಾವವನ್ನು ಮತ್ತು ಫೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಸಾರವಾನ್ನು ಪ್ರೀರಿಸ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಅಕ್ಷೀಯ ಸ್ಥಾವವನ್ನು ಮತ್ತು ಫೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಸಾರವಾನ್ನು ಮತ್ತು ಫೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳ ಸ್ಥಾವನ್ನು ತೆ ii. ಫ್ರೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಅಕ್ಷೀಯ ಸ್ಥಾವನ್ನು ಮುತ್ತು ಪೊಲ್ಲರಾ ಪರಮಾಣುಗಳ ಸ್ಥಾವನ್ನು ಪಂಬುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎರಡು ಕ್ರೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಅಕ್ಷೀಯ ಸ್ಥಾವವನ್ನು ಮತ್ತು ಫೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಸಾರವಾನ್ನು ಪರಮಾಣುಗಳು ಪರಮಾಣುಗಳು ಪರಮಾಣುಗಳು ಪರಮಾಣುಗೆದೆ. iv. NMR ರೋಹಿತವು ಬಹುರೇಖೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಮೆಟ್ಟು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬಂಧದಲಿಲ್ಲರರುವ ಪರಮಾಣುಗಳ ವಿಭಜನೆಯ ಪರಣಾಮವಾನಿಗೆದೆ. A) ii ಮತ್ತು iii B) ii ಮತ್ತು iv C) i ಮತ್ತು iii D) i ಮತ್ತು iv 50. ರಂಡು ಪ್ರವಾವವಾಗಿತ್ತದೇ, ತಾವುದಾನಿನದೆ, e) ಪರಮಾಣುಗಳ ವಿಭಜನೆಯ ಪರಣಾಮವಾಗಿದೆ. A) ii ಮತ್ತು iii B) ii ಮತ್ತು iv C) i ಮತ್ತು iii D) i ಮತ್ತು iv ನಿರಾವ ಪಾಪವಾಗಿನವನ್ನು ಲೇಕ್ನ ಪಾಕೆರ.	46.			ಕರಣಗಳ ರೂಪದಂ	ಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಶಾಖವನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ.
47. ಗುರುತ್ಕಾ ಕರ್ಷಣೆಯ ಕಾರಣದಿಂದ ಮಳಹನಗಳು ವೇಗೋತ್ಸರ್ಷದಿಂದ ಹಲವಾರು ಕಿಲೋ ಮೀಟರುಗಳ ಪ್ರಯಾಣಿಸುವುದು ನಿರೀಕ್ಷಿತವಾದರೂ ಅವುಗಳು ಮಾನವನನ್ನು ಘಾಸಗೊಳಿಸುವುದಿಲ್ಲ, ಏಕೆಂದರೆ A) ಮಾನವನಿಗೆ ಘಾಸಗೊಳಿಸಲು ಅಸಾಧ್ಯವಾಗುವಷ್ಟು ಮಳೆ ಪನಿಯು ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತದೆ B) ಇದು ನಮ್ಮ ಶರೀರದ ತಾವಮಾನಕ್ಕಿಂತ ತಣ್ಣಗಿರುತ್ತದೆ C) ಚಿನೋಳಿಯ ನಿಯಮ D) ಮಳೆ ಹನಿಗಳು ಅಂತ್ಯಾಮ್ಡ್ ಯ ವೇಗವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ 48. ಈ ಸಂಶೋಧನಾಗಿ ನೊಬೆಲ್ ಪಾರಣೀಡನಮ್ಮಾರೆಯಲ್ಲ್ ವೇಗೆ, ಬ್ಯಾರಿಸಿ ಲ್ಯಾಂಶ್ ಮತ್ತು ಕಪ್ ಎಸ್. ಘೋರ್ನೆ ಹ ಹುಚುಳುಯಿತು. A) LIGO ಡಿಚಿಕ್ಕರ್ ಗೆ ನಿರ್ಣಾ ಯಕ ಕೊಡುಗೆ ಮತ್ತು ಗುರುತ್ಪಾ ಕರ್ಷಣೇಯ ತರಂಗಗಳ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ B) ಪರಮಾಣು ಗ್ರಮಣೆ ಮಾಡುದುದ್ದ ಭಾತಾಸ್ತ್ರವ್ಯವೇಗೆ ಕಮಲಾಟಿತ್ತ ಮತ್ತು ಏರಣತಗಳ ಪರಸ್ಥ ಕೆಂದೆಯ C) ನಮ್ಮ ನಕ್ಷತ್ರ ಪುಂಜದ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬ್ರಪತ್ ಪ್ರಮಾಣ ಸಾಂದ್ರ ಮ್ಯಾವಿನ ಶೋಧನೆ D) ಕಪ್ಪ ಕುಳ ರಚನೆಯು ಸಾಪೇಕ್ಷತೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಿದ್ಯಾಂಶದ ದೃಡವಾದ ಮುನ್ನೂಚನೆಯಾಗಿದೆ ಎಂಬ ಆತಿ ಮತ್ತೆ ಕಣಕುಗಳು ಲೋಹೀಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪದಾರ್ಥಗಳಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಲೋಹಗಳ ಮತ್ತು ಮಂಡುವ ಮೂಲಕ ಇವುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪಾದರನದ ಮತ್ತಲೋಹಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಸನವ ಕೆಳಗಿನಪುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಲೋಹಗಳು ಅಮಾಲ್ಯಂಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ? 1. ಮ್ಯಾಂಗಾಂಸ್ ii. ಕಲ್ಪಣ iii. ಪ್ರಾಟನಂ iv. ನಿಯೋಜಯ A) i ಮತ್ತು ii B) ii ಮತ್ತು iii C) i ಮತ್ತು iv D) i, ii ಮತ್ತು v ರಂಜಕೆ ವೆಂಟಕ್ಕೋರೈಡ್ ನ ಪ್ಯಾಮಿತಿಯು ತ್ರಿಕೋನೀಯ ದ್ರಿಪಿರಮಿಡಲ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಮಿತ್ರಿತ ಪ್ರಾಲೀಕ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಅಕ್ಷೀಯ ಸ್ಥಾಪವನ್ನು ತುಂಬುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎರಡು ಕ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಒಂದು ಪ್ರೋರನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಅಕ್ಷೀಯ ಸ್ಥಾಪವನ್ನು ತುಂಬುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎರಡು ಕ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಒಂದು ಪ್ರೋರನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಅಕ್ಷೀಯ ಸ್ಥಾಪವನ್ನು ತುಂಬುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎರಡು ಕ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಒಂದು ಪ್ರೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಒಂದು ಪ್ರೋರಿನ್ಯಯದ ಉಂಟಾಗಿದೆ. iv. NMR ರೋಹಿತವು ಬಹುರೇಖೆಯನ್ನು ಕೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚುರಂತಿಯಲ್ಲಿ ಬಂಧದಲ್ಲಿರುವ ಪರಮಾಣುಗಳ ವಿಭಜನೆಯು ಪರಿಣಾಮವಾಗಿದೆ. iv. NMR ರೋಹಿತವು ಬಹುರೇಖೆಯನ್ನು ಕೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬಂಧದಲ್ಲಿರರವ ಪರಮಾಣುಗಳ ವಿಭಜನೆಯು ಪರಿಣಾಮವಾಗಿದೆ. iv. NMR ರೋಹಿತವು ಬಹುರೇಖೆಯನ್ನು ಕೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬಂಧದಲ್ಲಿರುವ ಪರಮಾಣುಗಳ ವಿಭಜನೆಯು ಪರಿಣಾಮವಾಗಿದೆ. iv. NMR ರೋಹಿತವು ಬಹುರಣಿಯೆಯ ಪರೀಣಾಮವಾಗಿದೆ. iv. NMR ರೋಹಿತವು ಬಹುರಕೇಟೆಯ ಪರೀಣವನೆಯ ಪರ			- A71	The Committee of the Co	THE CALCULATION OF
ಪ್ರಯಗಣಿಸುವುದು ನಿರೀಕ್ಷಿತವಾದರೂ ಅವುಗಳು ಮಾನವನನ್ನು ಭಾಸಿಗೊಳಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ಏಕೆಂದರೆ A) ಮಾನವನಿಗೆ ಫಾಸಿಗೊಳಿಸಲು ಅತಾರ್ಥವಾಗುವಷ್ಟು ಮಳೆ ಹನಿಯು ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತದೆ B) ಇದು ನಮ್ಮ ಶರೀರದ ತಾಪಮಾನಕ್ಕಿಂತ ತಣ್ಣಗಿರುತ್ತದೆ C) ಬೆರ್ನೊಲಿಯ ನಿಯಮ D) ಮಳೆ ಹನಿಗಳು ಅಂತ್ಯಾಮ್ಬ್ರೆಯ ವೇಗವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ 48. ಈ ಸಂಶೋಧನಿಗಾಗಿ ನೊಬೆಲ್ ಪಾಲಕೋಡಕವನ್ನುರೆಯ್ನಲ್ಲ್ ವೇಗೆ, ಬ್ಯಾಂ ಸ್ಟ್ರಿಂಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಕಿಪ್ ಎಸ್. ಫೋರ್ನ್ ಡೆ ಪಂಚಲಾಯಿತು A) LIGO ಡಿಚಿಕ್ಕರ್ ಗೆ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಕೊಡುಗೆ ಮತ್ತು ಗುರುತ್ತು ಕರ್ಷಣೀಯ ತರಂಗಗಳ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ B) ಪರಮಾಣು ಗ್ರಮಗಳ ಮಾವಕದಿಂದ ಭೌತಾಸ್ತ್ರವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಕ್ರಮರಾಹಿತ್ಯ ಮತ್ತು ಬರುಕತಗಳ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ B) ಪರಮಾಣು ಗ್ರಮಗಳ ಮಾವಕದಿಂದ ಭೌತಾಸ್ತ್ರವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಕ್ರಮರಾಹಿತ್ಯ ಮತ್ತು ಬರುಕತಗಳ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ C) ನಮ್ಮ ನಕ್ಷತ್ರ ಪ್ರಜಜದ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬ್ರಪತ್ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಾಂದ್ರ ವಸ್ತುವಿನ ಶೋಧನೆ D) ಕಪ್ಪ ತುಳ ರಚನೆಯು ಸಾಪೇಕ್ಷತೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ದೃಢವಾದ ಮುನ್ನೂಚನೆಯಾಗಿದೆ ಎಂಬ ಅವಿ ಮತ್ತ ಕುಳ ರಚನೆಯು ಸಾಪೇಕ್ಷತೆಯ ಸಾಮಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪದಾರ್ಥಗಳಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಲೋಹಗಳ ಮತ್ತಣೆ ಸಂಗಣಿಸುವ ಕಳಗಿನಪುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಲೋಹಗಳು ಪಮಾಲ್ಯಂಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ಪಾದ್ಯದನದ ಮಿತ್ತಲೋಹಗಳನ್ನು ಪರಿವೀದು ಕಳಗಿನಪುಗಳ ಪ್ರಯಾಗಿ ಪರ್ಮಣಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಗಳ D) I, II ಮತ್ತು IV 50. ರಂಜಕ ಪಂಟಕ್ಕೂ ಬೈಡ್ ನ ಜ್ಯಾಮಿತಿಯ ತ್ರಿಕೋನೀಯ ದ್ವಿ ಪರಮಾಣ್ಯದಲ್ಲಿ ಸರಿತ್ರದ ಸರಿವಾಣ್ಯದ ಪರಮಾಣುಗಳು ಅಕ್ಷೀಯ ಸ್ಥಾಮವನ್ನು ಮತ್ತು ಫ್ರೋರಿಸ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಸಂಭಾವಕ ಸ್ಥಾಮನ್ನು ತುರ್ಪುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎರಡು ಕ್ಲೋರಿಸ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಹಾಗುವನ್ನು ಪರ್ಪಣಿಸುವು ಮತ್ತು ಪುರ್ಣಂತ ಪರಮಾಣುಗಳು ಸಂಭಾವಕ ಸ್ಥಾಮನ್ನು ತುಂಬುತ್ತವೆ ಪಾರ್ಪುವಿಯ ಸ್ಥಾಮನ್ನು ತುಂಬುತ್ತವೆ ಪಾರ್ಪುವಿಯ ಸ್ಥಾಮನ್ನು ತುಂಬುತ್ತವೆ ಪಾರ್ಪುವಿಯ ಪರಿಚಾನುಗಿದೆ. IV. NMR ರೋಹಿತವು ಕುಮಲು ಮತ್ತುಕೊಂದುತ್ತದೆ. ಇದು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ರೀತಿಯಲಲ್ಲಿ ಬಂಧದಲ್ಲಿರುವ ಪರಮಾಣುಗಳ ವಿಭಜನೆಯ ಪರೀತಾಮವಾಗಿದೆ. IV. NMR ರೋಹಿತವು ಬಹುಶೇಖೆಯನ್ನು ಕೊಂದುತ್ತದೆ. ಇದು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬಂಧದದಲ್ಲಿರುವ ಪರಮಾಣುಗಳ ವಿಭಜನೆಯ ಪರೀತಾಮವಾಗಿದೆ. A) II ಮತ್ತು III B) II ಮತ್ತು IV C) I ಮತ್ತು III D) I ಮತ್ತು IV		A) arecarasass	B) ಅಪರಚೀಗಿತ	C) ರಾಮನ್	D) ಸೂಕ್ಷ್ಮತರಂಗ
B) ಇದು ನಮ್ಮ ಶರೀರದ ತುಪಮಾನಕ್ಕಿಂತ ತಣ್ಣಗಿರುತ್ತದೆ C) ಬೆರ್ನೇಲಿಯ ನಿಯಮ D) ಮಳೆ ಹಾಗಳು ಅಂತ್ಯಾಮ್ಮೆಯ ವೇಗವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ 48. ಈ ಸಂಶೋಧನಾಗಿ ನೊಬೆಲ್ ಪಾರಿಕೋಡಮ್ನುರೆಯ್ನರ್ ವೆಸ್, ಬ್ಯಾರಿಸಿ ಬ್ಯಾಂಶ್ ಮತ್ತುಕಪ್ ಎಸ್. ಫೋರ್ನ್ ಡೆ ಹಂಚಲಾಯಿತು. A) LIGO ಡಿಚಿಕ್ಕರ್ ಗೆ ನರ್ಕಾಯಕ ಕೊಡುಗೆ ಮತ್ತು ಗುರುತ್ತಾ ಕರ್ಷಣೀಯ ತರಂಗಗಳ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ B) ಪರಮಾಣು ಗ್ರಮಗಳ ಮಾತಕದಿಂದ ಭೌತಾಸ್ತ್ರವ್ಯವ್ಯಾಗ್ ಕ್ರಮರಾಹಿತ್ಯ ಮತ್ತು ಎರಳತಗಳ ಪರಸ್ತು ಕ್ರಿಯೆಯ ಆ C) ನಮ್ಮನಕ್ಷಕ್ಷ ಪುಂಜದ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬ್ಯಹತ್ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಾಂದ್ರ ಮತ್ತುಎಡ ಶೋಧನೆ D) ಕಪ್ಪ ಕುಳಿ ರಚನೆಯು ಸಾಪೇಕ್ಷತೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ದೃಢವಾದ ಮುನ್ನೂಚನೆಯಾಗಿದೆ ಎಂಬ ಅವಿ ಮತ್ತುಣ ಮುನ್ನಡ ಸಂಭಾರಿಸದ ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪಾದರನದ ಮಿಶ್ರಲೋಪಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುವ ಕೆಳಗಿನಪುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಲೋಪಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪಾದರನದ ಮಿಶ್ರಲೋಪಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುವ ಕೆಳಗಿನಪುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಲೋಪಗಳು ಆಮಾಲ್ಯಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ ? i. ಮ್ಯಾಂಗನೀಡ್	47.	ಪ್ರಯಾಣಿಸುವುದು ನಿರೀಕ್ತಿ	ತವಾದರೂ ಅವುಗಳು ಮಾನ	ವನನ್ನು ಘಾಸಿಗೊಳಿಸುವುದಿ	ಲ್ಪ ಏಕೆಂದರೆ
C) ಬೆರ್ನೇಲಿಯ ನಿಯಮ D) ಮಳೆ ಹನಿಗಳು ಅಂತ್ಯಾವಸ್ಥೆಯ ವೇಗವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ 48. ಈ ಸಂಶೋಧನೆಗಾಗಿ ನೊಬೆಲ್ ಮರಿಕೊಡುತುನ್ನು ರೆಯ್ನಲ್ಲ್ ವೆನ್, ಬ್ಯಾರಿಸಿ ಬ್ಯಾಂಶ್ ಮತ್ತು ಕಪ್ ಎಶ್. ಫೋರ್ನ್ ಡೆ ಹಂಚಲಾಯಿತು. A) LIGO ಡಿಚಿಕ್ಕರ್ ಗೆ ನರ್ಕಾಯಕ ಕೊಡುಗೆ ಮತ್ತು ಗುರುತ್ವಾ ಕರ್ಷಣೀಯ ತರಂಗಗಳ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ B) ಪರಮಾಣು ಗ್ರಮಗಳ ಮಾಡುದಿಂದ ಭೌತಾಸ್ತ್ರವ್ಯವನ್ನೆಗೇ ಕ್ರಮರಾಹಿತ್ಯ ಮತ್ತು ಎರಳುಗಳ ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರಿಯೆಯ (C) ನಮ್ಮ ನಕ್ಕಡ ಪುಂಜದ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬೃಹತ್ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಾಂದ್ರ ವಸ್ತುವಿನ ಶೋಧನೆ D) ಕಪ್ಪ ಕುಳಿ ರಚನೆಯು ಸಾಪೇಕ್ಷತೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಿದ್ಧಾಂಶದ ದೃಡವಾದ ಮುನ್ನೂಚನೆಯಾಗಿದೆ ಎಂಬ ಅವಿ ಮತ್ತಣ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಇವುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪಾದರನದ ಮಿತ್ರಲೋಪಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುವ ಕೆಳಗಿನಪುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಲೋಪಗಳು ಅಮಾಲ್ಯಗಳನ್ನು ರೊಪಿಸುತ್ತದೆ ? i. ಮ್ಯಾಂಗನೀಡ್ ii. ಕಬ್ಬಿಣ iii. ಪ್ರಾಟಿನಂ iv. ನಿಯೋಬಿಯ A) i ಮತ್ತು ii B) ii ಮತ್ತು iii C) i ಮತ್ತು iv D) i, ii ಮತ್ತು iv 50. ರಂಜಕ ವೆಂಟಕ್ಟೋರೈಡ್ ನ ಪ್ಯಾಮಿತಿಯು ತ್ರಿಕೋನೀಯ ದ್ವಿಪಿರಮಿಡಲ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಮಿತ್ರಿತ ಹ್ಯಾಲೈಡ್ PCI ಪರಿಗಣಿಸುವಾಗ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು –22°C ಅಧಿಕ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಸಂ ಆಗಿರುತ್ತದೆ ? i. ಕ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಅಕ್ಷೀಯ ಸ್ಥಾವವನ್ನು ಮುಲ್ಲುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎರಡು ಕ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಸ್ಥಾವವನ್ನು ಮಲ್ಲುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎರಡು ಕ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಸ್ಥಾವನ್ನು ಮಲ್ಲುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎರಡು ಕ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಸ್ಥಾವನ್ನು ಮಲ್ಲುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎರಡು ಕ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಸಹಿಯಾಗುವ ಸ್ಥಾವನನ್ನು ಮಲ್ಲುತ್ತವೆ ಮಮ್ಮ ಎರಡು ಕ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಅಕ್ಷೀಯ ಸ್ಥಾವನನ್ನು ಮಲ್ಲುಪಡೆ ಮತ್ತು ಎರಡು ಕ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಅಕ್ಷೀಯ ಸ್ಥಾವನನ್ನು ಮಲ್ಲುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎರಡು ಕ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗೆ ಒಂದುತ್ತೆಂತ ಹೆಚ್ಚುರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬಂದದಲ್ಲಿರುವ ಪರಮಾಣುಗಳ ವಿಭಜನೆಯು ಪರಿಣಾಮವಾಗಿದೆ. iii. ಸಂಯುಕ್ತದ NMR ರೋಹಿತವು ಕುಪುಲಒಂದು ಜೋಡಿರೇಪೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದದೆ. ಇದು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚುರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬಂದದಲ್ಲಿರುವ ಪರಮಾಣುಗಳ ವಿಭಜನೆಯು ಪರಿಣಾಮಮಾಗಿದೆ. iv. NMR ರೋಹಿತವು ಬಹುರೇಖೆಯನ್ನು ಕೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚುರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬಂದದಲ್ಲಿರುವ ಪರಮಾಣುಗಳ ವಿಭಜನೆಯ ಪರೀಣಾಮವಾಗಿದೆ. A) ii ಮತ್ತು iii B) ii ಮತ್ತು iv C) i ಮತ್ತು iii D) i ಮತ್ತು iv 50. ರಂಡ ತಾಪಮಾನದನ್ನು ಲೆಕ್ಟ ಪಾಕಿರಿ.		A) ಮಾನವನಿಗೆ ಘಾಸಿಗೆ	೧೪ಸಲು ಆಸಾಧ್ಯವಾಗುವಷ	್ರಮಳೆ ಹನಿಯು ಚಿಕ್ಕದಾಗಿ	ರುತ್ತದೆ
おいまかればい ಅಂತ್ಯಾಮ್ಡ್ ಯ ವೇಗವನ್ನು ಹೊಂದಿನ		B) ಇದು ನಮ ಶರೀರದ	ತಾಪಮಾನಕ್ಕಿಂತ ತಣ್ಣಗಿರುತ್ತ	d.	L Des COSTALL
48. ಈ ಸಂಶೋಧನೆಗಾಗಿ ನೊಬೆರ್ ಪಾರಿಕೋಡಕವನ್ನು ರೆಯ್ನರ್ ತೆಸ್, ಬ್ಯಾರಿಸಿ ಬ್ಯಾಡ್ ಮತ್ತು ಕಿಪ್ ಎಕ್. ಘೋರ್ನ್ ಡ ಪಂಚಲಾಯಿತು: A) LIGO ಡಚಿಕ್ಕರ್ ಗೆ ವಿರ್ಣಾಯಕ ಕೊಡುಗೆ ಮತ್ತು ಗುರುತ್ವಾ ಕರ್ಷಣೀಯ ತರಂಗಗಳ ಪಂಪೀಕ್ಷಣೆ B) ಪರಮಾಣು ಗ್ರಮಗಳ ಮೂಡಕಿಂದ ಭೌತಾಸ್ತ್ರವ್ಯವನ್ನಿಗೆ ಕ್ರಮರಾಹಿತ್ತ ಮತ್ತು ಎಂಡಕಗಳ ಪಡ್ಡುದ ಕ್ರಿಯೆಯ ಆ C) ನಮ್ಮ ನಕ್ಷಕ್ಷ ಪುರಾಜದ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬೃಹತ್ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಾಂದ್ರ ವಸ್ತುವಿನ ಶೋಧನೆ D) ಕಪ್ಪ ಕುಳಿ ರಚನೆಯು ಸಾಪೇಕ್ಷತೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಿದ್ಧಾಂಕದ ದೃಢವಾದ ಮುನ್ನೂಚನೆಯಾಗಿದೆ ಎಂಬ ಆತಿ 48. ಮಿಶ್ರಲೋಹಗಳು ಲೋಹೀಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪದಾರ್ಥಗಳಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಲೋಹಗಳ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಇವುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪಾಪರಸದ ಮಿಶ್ರಲೋಹಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತದೆ? i. ಮ್ಯಾಂಗನೀಡ್ ii. ಕಟ್ಟಿಣ iii. ಪ್ರಾಟನಂ iv. ನಿಯೋಬಿಯ A) i ಮತ್ತು ii B) ii ಮತ್ತು iii C) i ಮತ್ತು iv D) i, ii ಮತ್ತು iv 50. ರಂಜಕ ಪೆಂಟಕ್ಟೋರೈಡ್ ನ ಜ್ಯಾಮಿತಿಯು ತ್ರಿಕೋನೀಯ ದ್ವಿಪಿರಮಿಡಲ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಮಿಶ್ರಿತ ಹ್ಯಾಲೈಡ್ PCI ಪರಿಗಣಿಸುವಾಗ ಕಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು –22°C ಆಧಿಕ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಸಂ ಆಗಿರುತ್ತದೆ? i. ಕ್ರೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಅಕ್ತೀಯ ಸ್ಥಾಮನ್ನು ಮುಲ್ಲುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎರಡು ಕ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳ ಒಂದು ಪ್ರೇರಿಸ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಅಕ್ತೀಯ ಸ್ಥಾಮನ್ನು ಮಲ್ಲುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎರಡು ಕ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳ ಅಕ್ಕೀಯ ಸ್ಥಾಮನ್ನು ಮಲ್ಲುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎರಡು ಕ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳ ಅಕ್ಕೀಯ ಸ್ಥಾಮನ್ನು ಮಲ್ಲುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎರಡು ಕ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳ ಅನ್ನಯಂದ ಉಂಟಾಗಿದೆ. iv. NMR ರೋಹಿತವು ಒಡುರೇಖೆಯನ್ನು ಕೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಒಂದಕ್ಕುಂತ ಹೆಚ್ಚು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬಂಧದಲ್ಲಿರುವ ಪರಮಾಣುಗಳ ವಿಭಜನೆಯ ಪರಣಾಮವಾಗಿದೆ. A) ii ಮತ್ತು iii B) ii ಮತ್ತು iv C) i ಮತ್ತು iii D) i ಮತ್ತು iv 51. ಯಾವ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ H _i ನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವು 640 K ಯಲ್ಲಿ O _i ವೇಗಕ್ಕೆ ಸರಿಸಮವಾಗುವುದೋ, ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ತಾಕಿರಿ.		C) ಬೆರ್ನೋಲಿಯ ನಿಯ	ುಮ		
A) LIGO ತಿಲೆಕ್ಷರ್ ಗೆ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಕೊಡುಗೆ ಮತ್ತು ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೀಯ ತರಂಗಗಳ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ B) ಪರಮಾಣು ಗ್ರಮಣೆ ಮಾಡಲಿಂದ ಭೌತರಾಸ್ಕೆ ವ್ಯಮಣದ ಸಾಂದ್ರ ಮೆಸ್ತುವಿನ ಕೋಧನೆ C) ನಮ್ಮ ನಕ್ಷನ ಪುಂಜದ ಕೇಂಡ್ರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬೃಹತ್ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಾಂದ್ರ ಮೆಸ್ತುವಿನ ಕೋಧನೆ D) ಕಪ್ಪ ಕುಳ ರಚನೆಯು ಸಾಪೇಕ್ಷತೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಿದ್ಧಾಂತರ ದೃಢವಾದ ಮುನ್ನೂಚನೆಯಾಗಿದೆ ಎಂಬ ಆತಿ 49. ಮಿಶ್ರಲೋಹಗಳು ಲೋಹೀಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪದಾರ್ಥಗಳಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಲೋಹಗಳ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಇವುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪಾದರಸದ ಮಿಶ್ರಲೋಹಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುವ ಕೆಳಗಿನಪುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೋಹಗಳು ಅಮಾಲ್ಯಂಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ? 1. ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್					
A) LIGO ಡಚಿಕ್ಕರ್ ಗೆ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಕೊಡುಗೆ ಮತ್ತು ಗುರುತ್ತಾ ಕರ್ಷಣೀಯ ತರಂಗಗಳ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ B) ಪರಮಾಣು ಗ್ರಹಗಳ ಮಾಡಕದಿಂದ ಭೌತರಾಸ್ತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಕ್ರಮರಾಹಿತ್ತ ಮತ್ತು ಬರಳತಗಳ ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರೀಯೆಯ ಆ C) ನಮ್ಮ ನಕ್ಷಕ್ಷ ಪುರಾಜದ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬೃಹತ್ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಾಂದ್ರ ವಸ್ತುವಿನ ಶೋಧನೆ D) ಕಪ್ಪು ಕುಳ ರಚನೆಯು ಸಾವೇಕ್ಷತೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ದೃಢವಾದ ಮುನ್ನೂಚನೆಯಾಗಿದೆ ಎಂಬ ಆತಿ ಮತ್ತೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಇವುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪಾದರಾದ ಮಿತ್ರಲೋಹಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುವ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೋಹಗಳು ಅಮಾಲ್ಯಂಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ ? 1. ಮ್ಯಾಂಗನೀಡ್ ii. ಕಬ್ಬಿಣ iii. ಪ್ರಾಟಿನಂ iv. ನಿಯೋಬಯ A) i ಮತ್ತು ii B) ii ಮತ್ತು iii C) i ಮತ್ತು iv D) i, ii ಮತ್ತು iv 50. ರಂಜಕ ಪೆಂಟಕ್ಟೋರೈಡ್ ನ ಪ್ರಾಮಿತಿಯು ತ್ರಿಕೋನೀಯ ದ್ವಿ ಪಿರಮಿಡಲ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಮಿತ್ರಿತ ಪ್ರಾಲೈಡ್ PCI ಪರಿಗಣಿಸುವಾಗ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು –22°C ಅಧಿಕ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಸರಿ ಆಗಿರುತ್ತದೆ ? 1. ಕ್ಟೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಅಕ್ಷೀಯ ಸ್ಥಾಪವನ್ನು ಮುಖ್ಯತ್ತವೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆದು ಕ್ಟೂರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಹೆಚ್ಚುರು ಸ್ಥಾಪವನ್ನು ತುಂಬುತ್ತವೆ. iii. ಪ್ರೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಅಕ್ಷೀಯ ಸ್ಥಾಪವನ್ನು ತುಂಬುತ್ತವೆ. iii. ಸಂಯುಕ್ತದ NMR ರೋಹಿತವು ಕೇವಲ ಒಂದು ಹೋಡರೇಖೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು PP ಯಿಂದ ಅನುಕಣದ ವಿಭಜನೆಯಂದ ಉಡುಗಿದೆ. iv. NMR ರೋಹಿತವು ಒಪಪರೇಖೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬಂಧದಲ್ಲಿರುವ ಪರಮಾಣುಗಳ ವಿಭಜನೆಯ ಪರೀತಾಮವಾಗಿದೆ. A) ii ಮತ್ತು iii B) ii ಮತ್ತು iv C) i ಮತ್ತು iii D) i ಮತ್ತು iv 51. ಯಾವ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ H _e ನ ಸಂಸರಿತ ವೇಗವು 640 K ಯಲ್ಲಿ O _e ವೇಗಕ್ಕೆ ಸಂಸಮವಾಗುವುದೋ, ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಪಾಕಿರಿ.	48.	ಈ ಸಂಶೋಧನೆಗಾಗಿ ನೊಬೆಲ ಪಂಚಲಾಯಿತು	್ ಪಾರಿಕೋಚಕವನ್ನು ರೆಯ್ನರ್	ವೇಸ್, ಬ್ಯಾರಿಸಿ ಬ್ಯಾರಿಕ್ ಮೆ	ಪ್ರಿಕಿ <i>ಪ್ ಎಸ್.</i> ಭೂರ್ನ್ ರಮಗ
B) ಪರಮಾಣು ಗ್ರಹಗಳ ಮಾಜಕದಿಂದ ಭೌತಾಸ್ತ್ರವ್ಯಮ್ಟ್ ಕ್ರಮರಾಹಿತ್ಯ ಮತ್ತು ಬರೀತಗಳ ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರಿಯೆಯ ಆ C) ನಮ್ಮ ನಕ್ಕಕ್ಕ ಪುಂಜದ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬೃಹತ್ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಾಂದ್ರ ವಸ್ತುವಿನ ಶೋಧನೆ D) ಕಪ್ಪುಕುಳ ರಚನೆಯು ಸಾಪೇಕ್ಷತೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ದೃಢವಾದ ಮುನ್ನೋತನೆಯಾಗಿದೆ ಎಂಬ ಆತಿ 49. ಮತ್ತರೋಹಗಳು ಲೋಹೀಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪದಾರ್ಥಗಳಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಲೋಹಗಳ ಮತ್ತಣ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಇವುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪಾವರಸದ ಮಿತ್ರಲೋಹಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುವ ಕೆಳಗಿನಪುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೋಹಗಳು ಅಮಾಲ್ಯಂಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ ? 1. ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ ii. ಕಬ್ಬಣ iii. ಪ್ರಾಟನಂ iv. ನಿಯೋಬಯ A) i ಮತ್ತು iii B) ii ಮತ್ತು iii C) i ಮತ್ತು iv D) i, ii ಮತ್ತು iv 50. ರಂಜಕ ಪಂಟಕ್ಕೋರೈಡ್ ನ ಜ್ಯಾಮಿತಿಯು ತ್ರಿಕೋನೀಯ ದ್ವಿ ಪಿರಮಿಡಲ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಮಿತ್ರಿತ ಹ್ಯಾಲೈಡ್ PCI ಪರಿಗಣಿಸುವಾಗ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು –22°C ಅಧಿಕ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಸಂ ಆಗಿರುತ್ತದೆ ? 1. ಕ್ರೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಅಕ್ಷೀಯ ಸ್ಥಾಪನ್ನು ಮತ್ತು ಫ್ರೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಸಮಧಾಜಕ ಸ್ಥಾಮನ್ನು ಪ್ರಕ್ಷಣ ಪರಮಾಣುಗಳು ಸಮಧಾಜಕ ಸ್ಥಾಮನ್ನು ಪಂಟುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎರಡು ಕ್ರೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳ ಅಕ್ಷೀಯ ಸ್ಥಾಪವನ್ನು ತುಂಬುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎರಡು ಕ್ರೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳ ಅಕ್ಷೀಯ ಸ್ಥಾಪವನ್ನು ತುಂಬುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎರಡು ಕ್ರೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳ ಅನ್ನಜನೆಯುವ ಕೂಡುವುತ್ತದೆ. ಇದು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚುರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಒಂಧದಲ್ಲಿರುವ ಪರಮಾಣುಗಳ ವಿಭಜನೆಯ ಪರೀಪಾಮವಾಗಿದೆ. IV. NMR ರೋಹಿತವು ಬಹುರೇಖೆಯನ್ನು ಕೋರಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚುರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಒಂಧದಲ್ಲಿರುವ ಪರಮಾಣುಗಳ ವಿಭಜನೆಯ ಪರೀಪಾಮವಾಗಿದೆ. A) ii ಮತ್ತು iii B) ii ಮತ್ತು iv C) i ಮತ್ತು iii D) i ಮತ್ತು iv 51. ಯಾವ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ H _e ನ ಸರಾಸಲ ವೇಗವು 640 K ಯಲ್ಲಿ O _e ವೇಗಕ್ಕೆ ಸಂಸಮವಾಗುವುದೋ, ತಾಪೂನವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿದಿ.				whether without the co	and the state of
C) ನಮ್ಮ ನಕ್ಷಡ ಪ್ರಂಜದ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬೃಹತ್ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಾಂದ್ರ ಮನ್ನುಷನೆಯಾಗಿದೆ ಎಂಬ ಆತಿ D) ಕಪ್ಪ ಕುಳಿ ರಚನೆಯು ಸಾಪೇಕ್ಷತೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಿದ್ಧಾಂಶದ ದೃಢವಾದ ಮುನ್ನೂಚನೆಯಾಗಿದೆ ಎಂಬ ಆತಿ 49. ಮಶ್ರಲೋಹಗಳು ಲೋಹೀಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪದಾರ್ಥಗಳಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಲೋಹಗಳ ಮತ್ತಣ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಇವುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪಾದರುದ ಮಿಶ್ರಲೋಹಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುವ ಕಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೋಹಗಳು ಅಮಾಲ್ಯಂಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ ? I. ಮ್ಯಾಂಗನೀಡ್		B) ziristnen riminis	Total of Sand	And district of state on	SOUTH SOUTH
おり ಕಪ್ಪ ಕುಳ ರಚನೆಯು ಸಾವೇಕ್ಷನೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸದ್ಯಾಂಕದ ದೃಢವಾದ ಮುನ್ನೂಚನೆಯಾಗಿದೆ ಎಂಬ ಆತಿ		C) and their moved	decoded a sole a sole	A to demonstrate med med med	ಳತಗಳ ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರಯಯ ಅನ್ನ ನಷಣ
49. ಮಶ್ರಲೋಹಗಳು ಲೋಹೀಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪದಾರ್ಥಗಳಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಲೋಹಗಳ ಮಶ್ರಣ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಇವುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪಾದರುವ ಮಿತ್ರಲೋಹಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುವ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೋಹಗಳು ಅಮಾಲ್ಯಂಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ ? 1. ಮ್ಯಾಂಗರ್ನಿಸ್		C) very very allegen	ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬೃಹಿತ್	ಪ್ರಮಾಣದ ಸಾಂದ್ರ ವಸ್ತುವ	ಪ ಶೋಧನ
ಮತ್ರಣ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಇವುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪಾದರಾದ ಮಿಶ್ರಲೋಹಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುವ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಲೋಹಗಳು ಅಮಾಲ್ಯಂಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ ? 1. ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ ii. ಕಬ್ಬಿಣ iii. ಪ್ರಾಟನಂ iv. ನಿಯೋಬಿಯ A) i ಮತ್ತು ii B) ii ಮತ್ತು iii C) i ಮತ್ತು iv D) i, ii ಮತ್ತು iv 50. ರಂಜಕೆ ಪೆಂಟಕ್ಟೋರೈಡ್ ನ ಜ್ಯಾಮಿತಿಯು ತ್ರಿಕೋನೀಯ ದ್ವಿಪಿರಮಿಡಲ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಮಿಶ್ರಿತ ಹ್ಯಾಲೈಡ್ PCI ಪರಿಗಣಿಸುವಾಗ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು –22°C ಅಧಿಕ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಸರಿ ಆಗಿರುತ್ತದೆ ? 1. ಕ್ಟೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಅಕ್ಷೀಯ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಮತ್ತು ಫ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಸಮಧಾಜಕ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ತ iii. ಫ್ಲೇರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಅಕ್ಷೀಯ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಮುಲುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎರಡು ಕ್ಟೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳ ಒಂದು ಪ್ರೋರಿನ್ ಪರಮಾಣು ಸಮಧಾಜಕ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಮುಲುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎರಡು ಕ್ಟೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳ ಒಂದು ಪ್ರೋರಿನ್ ಪರಮಾಣು ಸಮಧಾಜಕ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಮಂಲುತ್ತವೆ. iii ಸಂಯುಕ್ತದ NMR ರೋಹಿತವು ಕೇವಲ ಒಂದು ಜೋಡಿರೇಖೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು PP ಯಿಂದ ಅನುಕಣದ ವಿಭಜನೆಯಂದ ಉಂಟಾಗಿದೆ. iv. NMR ರೋಹಿತವು ಒಹುರೇಖೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಮೆಚ್ಚು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಒಂಧದಲ್ಲಿರುವ ಪರಮಾಣುಗಳ ವಿಭಜನೆಯ ಪರಣಾಮವಾಗಿದೆ. A) ii ಮತ್ತು iii B) ii ಮತ್ತು iv C) i ಮತ್ತು iii D) i ಮತ್ತು iv 51. ಯಾವ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ H _i ನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವು 640 K ಯಲ್ಲಿ O _i ವೇಗಕ್ಕೆ ಸರಿಸಮವಾಗುವುದೋ, ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.		n) and and anyong	ಸಾಮಣ್ಣಕರು ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಕ	ಚಿಂತದ ದೌಡಪಾದ ಮಾಲ	ಶ್ವಚನಯಾಗಿದೆ ಎಂಬ ಅವಿಸ್ಕಾರ
A) I ಮತ್ತು II B) II ಮತ್ತು III C) I ಮತ್ತು IV D) I, II ಮತ್ತು IV 50. ರಂಜಕೆ ಪೆಂಟಕ್ಟೋರೈಡ್ ನ ಜ್ಯಾಮಿಕಿಯು ಪ್ರಿಕೋನೀಯ ದ್ವಿಪಿರಮಿಡಲ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಮಿಶ್ರಿತ ಹ್ಯಾಲೈಡ್ PCI ಪರಿಗಣಿಸುವಾಗ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು –22°C ಅಧಿಕ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಸಂ ಆಗಿರುತ್ತದೆ ? i. ಕ್ಟೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಅಕ್ಷೀಯ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಮತ್ತು ಫ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಸಮಧಾಜಕ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪ iii. ಪ್ರೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಅಕ್ಷೀಯ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಮಂಟುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎರಡು ಕ್ಟೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳ ಒಂದು ಫ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣು ಸಮಧಾಜಕ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ತುಂಬುತ್ತವೆ. iii. ಸಂಯುಕ್ತದ NMR ರೋಹಿತವು ಕೇವಲ ಒಂದು ಜೋಡಿರೇಖೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಅದು "P ಯಂದ ಅನುಕಣದ ವಿಭಜನೆಯಂದ ಉಂಟಾಗಿದೆ. iv. NMR ರೋಹಿತವು ಬಹುರೇಖೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬಂಧದಲ್ಲಿರುವ ಪರಮಾಣುಗಳ ವಿಭಜನೆಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿದೆ. A) II ಮತ್ತು III B) II ಮತ್ತು Iv C) I ಮತ್ತು III D) I ಮತ್ತು Iv 51. ಯಾವ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ H, ನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವು 640 K ಯಲ್ಲಿ O, ವೇಗಕ್ಕೆ ಸರಿಸಮವಾಗುವುದೋ, ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಪಾಕಿರಿ.	49,	ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುವ ಮೂರ	ಹ ಇವುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗ	Vತ್ತದೆ. ಪಾದರಸದ ಮಿತ್ರಲೆ	ಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಲೋಹಗಳನ್ನು ೋಹಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುವಾಗ
		1. ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್	II. ಕಟ್ಟಣ	III. ಪ್ರಾಟಿನಂ	iv. ನಿಯೋಜಿಯಂ
ಪರಿಗಣಿಸುವಾಗ ಕಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು –22°C ಅಧಿಕ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಸರಿ ಆಗಿರುತ್ತದೆ ? i. ಕ್ರೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಅಕ್ಷೀಯ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಮತ್ತು ಫ್ರೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಸಮಧಾಜಕ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಕುಂಬುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎರಡು ಕ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಅಕ್ಷೀಯ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಕುಂಬುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎರಡು ಕ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗೆ ಒಂದು ಫ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣು ಸಮಧಾಜಕ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಕುಂಬುತ್ತವೆ iii. ಸಂಯುಕ್ತದ NMR ರೋಹಿತವು ಕೇವಲ ಒಂದು ಜೋಡಿರೇಖೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು PP ಯಿಂದ ಅನುಕಣದ ವಿಭಜನೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗಿದೆ. iv. NMR ರೋಹಿತವು ಬಹುರೇಖೆಯನ್ನು ಕೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಒಂಧದಲ್ಲಿರುವ ಪರಮಾಣುಗಳ ವಿಭಜನೆಯ ಪರಣಾಮವಾಗಿದೆ. A) ii ಮತ್ತು iii B) ii ಮತ್ತು iv C) i ಮತ್ತು iii D) i ಮತ್ತು iv 51. ಯಾವ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ H, ನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವು 640 K ಯಲ್ಲಿ O, ವೇಗಕ್ಕೆ ಸರಿಸಮವಾಗುವುದೋ, ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಪಾಕಿರಿ.		A) i ಮತ್ತು ii	B) ii ಮಶ್ರ iii	C) I ಮತ್ತು iv	D) i, ii ಮತ್ತು iv
ii. ಫ್ರೋರಿಸ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಆಕ್ಟೀಯ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ತುಂಬುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎರಡು ಕ್ಲೋರಿಸ್ ಪರಮಾಣುಗೆ ಒಂದು ಫ್ರೋರಿಸ್ ಪರಮಾಣು ಸಮಭಾಜಕ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ತುಂಬುತ್ತವೆ. iii. ಸಂಯುಕ್ತದ NMR ರೋಹಿತವು ಕೇವಲ ಒಂದು ಜೋಡಿರೇಖೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು PP ಯಂದ ಅನುಕಣದ ವಿಭಜನೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗಿದೆ. iv. NMR ರೋಹಿತವು ಬಹುರೇಖೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬಂಧದಲ್ಲಿರುವ ಪರಮಾಣುಗಳ ವಿಭಜನೆಯ ಪರಣಾಮವಾಗಿದೆ. A) ii ಮತ್ತು iii B) ii ಮತ್ತು iv C) i ಮತ್ತು iii D) i ಮತ್ತು iv 51. ಯಾವ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ H, ನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವು 640 K ಯಲ್ಲಿ O, ವೇಗಕ್ಕೆ ಸರಿಸಮವಾಗುವುದೋ, ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.	50.	ರಂಜಕ ಪಂಟಕ್ಟೋರೈಡ್ ನ ಪರಿಗಣಿಸುವಾಗ ಕೆಳಗಿನ ಹ	ಜ್ಯಾಮಿಕಿಯು ಕ್ರಿಕೋನೀಯ ಸೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು –22	ದ್ದಿ ಪಿರಮಿಡಲ್ ಆಗಿರುತ್ತದ *C ಅಧಿಕ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ	ೆ. ಮಿಶ್ರಿತಹ್ಯಾಲೈಡ್ PCI್ಯF ₃ ಸರಿ ಆಗಿರುತ್ತದೆ ?
ii. ಫ್ರೋರಿಸ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಆಕ್ಟೀಯ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ತುಂಬುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎರಡು ಕ್ಲೋರಿಸ್ ಪರಮಾಣುಗೆ ಒಂದು ಫ್ರೋರಿಸ್ ಪರಮಾಣು ಸಮಭಾಜಕ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ತುಂಬುತ್ತವೆ. iii. ಸಂಯುಕ್ತದ NMR ರೋಹಿತವು ಕೇವಲ ಒಂದು ಜೋಡಿರೇಖೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು PP ಯಂದ ಅನುಕಣದ ವಿಭಜನೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗಿದೆ. iv. NMR ರೋಹಿತವು ಬಹುರೇಖೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬಂಧದಲ್ಲಿರುವ ಪರಮಾಣುಗಳ ವಿಭಜನೆಯ ಪರಣಾಮವಾಗಿದೆ. A) ii ಮತ್ತು iii B) ii ಮತ್ತು iv C) i ಮತ್ತು iii D) i ಮತ್ತು iv 51. ಯಾವ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ H, ನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವು 640 K ಯಲ್ಲಿ O, ವೇಗಕ್ಕೆ ಸರಿಸಮವಾಗುವುದೋ, ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.		i. ಕ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣು	ಗಳು ಆಕ್ರೀಯ ಸ್ವಾಮವು ಮತ	ರ ಪ್ರೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳ	ಸಮಭಾಜಕ ಸಾನವನು ತುಂಬುತವ
iii. ಸಂಯುಕ್ತದ NMR ರೋಹಿತವು ಕೇವಲ ಒಂದು ಜೋಡಿರೇಖೆಯನ್ನು ಕೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು PP ಯಂದ ಅನುಕಣದ ವಿಭಜನೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗಿದೆ. iv. NMR ರೋಹಿತವು ಬಹುರೇಖೆಯನ್ನು ಕೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬಂಧದಲ್ಲಿರುವ ಪರಮಾಣುಗಳ ವಿಭಜನೆಯ ಪರಣಾಮವಾಗಿದೆ. A) ii ಮತ್ತು iii B) ii ಮತ್ತು iv C) i ಮತ್ತು iii D) i ಮತ್ತು iv 51. ಯಾವ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ H, ನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವು 640 K ಯಲ್ಲಿ O, ವೇಗಕ್ಕೆ ಸರಿಸಮವಾಗುವುದೋ, ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.		ii. ಫ್ರೋರಿನ್ ಪರಮಾಣ	ುಗಳು ಆಕ್ಟೀಯ ಸ್ಥಾನವನ್ನು	ತುಂಬುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎರಡು	ಕ್ಟೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳ ಹಾಗೂ
ಪರಮಾಣುಗಳ ವಿಭಜನೆಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿದೆ. A) ii ಮತ್ತು iii B) ii ಮತ್ತು iv C) i ಮತ್ತು iii D) i ಮತ್ತು iv 51. ಯಾವ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ H, ನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವು 640 K ಯಲ್ಲಿ O, ವೇಗಕ್ಕೆ ಸರಿಸಮವಾಗುವುದೋ, ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.		iii. ಸಂಯುಕ್ತದ NMR ಕ	ಟೀಹಿತವು ಕೇವಲ ಒಂದು ಜೆ		ತ್ತದೆ. ಇದು PP ಯಿಂದ ಫ್ಲೋರಿನ
51. ಯಾವ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ H, ನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವು 640 K ಯಲ್ಲಿ O, ವೇಗಕ್ಕೆ ಸರಿಸಮವಾಗುವುದೋ, ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಲೆಕ್ಟ ಹಾಕಿರಿ.		iv. NMR ರೋಹಿತವು ಬ ಪರಮಾಣುಗಳ ವಿಭಃ	ಹುರೇಖೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತ: ಜನೆಯ ಪರೀಕಾಮವಾಗಿದೆ.	ದೆ. ಇದು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚುರ	ೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬಂಧದಲ್ಲಿರುವ ಫ್ರೋರಿನ
ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಲಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.		A) ii ಮತ್ತು iii	B) ii ಮಕ್ತು iv	C) (ಮತ್ತು iii	D) i ಮತ್ತು iv
A) FROM	51.	ಯಾವ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ತಾಪಮಾನವನು ಲೆಕ್ನ ಹಾಕಿ	H _s ನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವು 64 ರಿ.	0 K ಯಲ್ಲಿ O, ವೇಗಕ್ಕೆ	ಸರಿಸಮವಾಗುವುದೋ, ಆ
O) 0.00 K		A Committee of the Comm		C) 6.32 K	D) 800 K
4.79	4	March 1977		7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	O) 0.00 K

53.	Consider the following statements regarding the COPA AMERICA
	 The COPA AMERICA (South American Football Championship) was first held 1916 in honour of the 100th anniversary of Argentina's Independence - with Paragus winning the inaugural title.
	 Argentina and Uruguay have the most championships in the tournament's histor with 15 cups each.
	Which of the statements given above is/are incorrect?
	A) Both i and ii B) i only
	C) ii only D) Neither i nor ii
54.	Which of the following statements is/are correct about the 2022 Winter Olympics? i. Beijing Games is the first Winter Olympics to use virtually 100 percent artificial snow. ii. South Korea has been suspended from the 2022 Beijing Winter Olympics by the International Olympic Committee. iii. Arif Khan qualified for the 2022 Winter Olympics in Alpine Skiing. A) I and ii B) I and iii C) II and iii D) I iii and iii
	and the state of t
55.	 Consider the following and identify the correct statement/statements. i. The Criminal Procedure (Identification) Bill, 2022 would allow the Police and priso authorities to collect, store and analyse physical and biological samples. ii. The Bill also seeks to apply these provisions to persons held under any preventive detention law.
	iii. The Central Bureau of Investigation (CBI) will be the repository of physical an biological samples.
	iv. The Bill seeks to repeal the identification of Prisoners Act, 1920.
	A) i and ii only B) i, ii and iii only C) i, ii and iv only D) All of them
56.	Which of the following statement is/are correct? i. Mahatma Gandhi Green Triangle has been unveiled in Madagascar to mark Azad Ka Amrit Mahotsav. ii. Ambassador of India to Madagascar, Abhay Kumar celebrated the Azadi Ka Amri Mahotsav by Inaugurating a green triangle. iii. The word green in the plaque signifies their commitment to sustainable development and saving the environment.
	A) i and ii B) ii and iii C) i and iii D) All of them
A	-18-

52. Top Ten Emerging Technologies in Chemistry is a project of IUPAC to showcase the value of Chemistry and to inform the general public as to how the chemical sciences contribute to the well-being of society and the sustainability of Planet Earth. Which

C) Targeted protein degradation D) Chemiluminescence for biological use

B) Sustainable production of hydrogen

among the following is not a part of this project (of year 2021) ?

A) Semi-synthetic life

				128/22 – K
52.	ಇದರ ಉದ್ದೇಶವು ಸಾಮ ಸಮಾಜದ ಒಳಿತಿಗೆ ಮಸ	-ಜನಿಕರಿಗೆ ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಕ್ತು ಭೂಗ್ರಹದ ಸುಸ್ಥಿರತೆಗೆ ಕೊ ಬ (2021 ನೆಯ ವರ್ಷದ) ಈ :ವನ	stry ಎಂಬುದು IUPAC ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಿ, ಹೇ ತುಗೆ ನೀಡುತ್ತವೆ ಎಂಬುವುದನ ಯೋಜನೆಯ ಭಾಗವಾಗಿರುವು B) ಜಲಜನಕದ ಸುಸ್ಥಿರ D) ಚೈವಿಕ ಬಳಕೆಗಾಗಿ !	ಗೆ ರಾಸಾಯನಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳು ಶ್ವ ಅವರಿಗೆ ತಿಳಿಸುವುದಾಗಿದೆ. ಬಿಲ್ಲ? ! ಉತ್ಪಾದನೆ
53.	COPA AMERICA	ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆ	ಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದಿ.	
	100ನೆಯ ವಾಷಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಜರ ii. ತಲಾ 15 ಕಪ್ ಗಸಿಂ ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೆಣ A) i ಮತ್ತು ii ಎರಡು	೯ಕೋತ್ಸವದ ಗೌರವಾರ್ಥವಾ ಬಸಿತು. ಂದಿಗೆ ಆರ್ಚೆಂಟಿಲಾ ಮತ್ತು ಉಂ ಚೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ತಪ್ಪಾಗಿರ	ಗಿ 1916ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಬಾರಿ ಶಿಕ್ಷ ಕ್ರೀಡಾಕಂಬದಲ್ಲಿಗೆಂಪ್ಯಸುಭೆ	ಪ್) ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾದ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಗೆ ನಡೆಯಿತು. ಪರಾಗ್ವೆ ಉದ್ಘಾಟನೆ ಯಚಾಂಪಿಯನ್ ಶಿಷ್ ಹೊಂದಿವೆ.
	C) II and			
200	i. ವೇಜಿಂಗ್ ಆಟಗಳ ii. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾ iii. ಆರಿಫ್ ಖಾನ್ ಆ	ರು ವಾಸ್ತವಿಕವಾಗಿ 100 ಪ್ರತಿಶಾ ಒಲೀಪಿಕ್ ಸಮಿತಿಯು 202 ವನ್ನು ಅಮಾನತುಗೊಳಿಸಿದೆ. ಆಲ್ಪ್ರೆನ್ ಸ್ಟೀಯಿಂಗ್ ನಲ್ಲಿ 202	ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ ಪುನ ಕೃತಕ ಹಿಮವನ್ನು ಬಳಸಿದ ಮೊ 22ರ ಬೀಜಿಂಗ್ ಚಳಿಗಾಲದ ಒ 2ರ ಚಳಿಗಾಲದ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್ ಗೆ C) ii ಮತ್ತು iii	ದಲ ಚಳಗಾಲದ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್ ಆಗಿವೆ. .ಲಿಂಪಿಕ್ಸ್ ನಿಂದ ಅರ್ಹತೆಯನ್ನು ಪಡೆದರು.
	A) i ಮತ್ತು ii	ADDO VICENDE NO 11 TO	- Once in hear A 7 - (b)	
55.	i. ಅಪರಾಧಕಾಯ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ನಾ ii. ಮಸೂದೆಯುಕ ಆನ್ವಯಸುವ ಉ iii. ಕೇಂದ್ರ ತನಿಖಾ ರ iv. ಮಸೂದೆಯು ೩	ಯಾನೆಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು, ಶ ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ಯಾವುದೇ ತಿ ಪಕ್ಷೇಶವನ್ನೂ ಹೊಂದಿದೆ. ಚಿವು (CBI) ಈ ದೈಹಿಕ ಮತ್ತ ನೈದಿಗಳ ಗುರುತು ಮಸೂದೆ, 1	ಸೂದೆ, 2022 ಪೂಲೀಸರಿಗೆ 2 ಚುರಿಸಲು ಮತ್ತು ವಿಶ್ವೇಷಿಸಲು	ಡಿಯಲ್ಲಿಸರೆ ಹಿಡಿಯಲಾದ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ ರವಾಗುತ್ತದೆ. ೫ರಿಕೆ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
56		ಯಾವುದು ಸರಿ ಇದೆ/ಇವೆ?		NO THE RESIDENCE OF THE PARTY O
	i. ಆಜಾದಿಕಾ ಅಮ್ಮ ಅನಾವರಣಗೋ ii. ಮಡ್ ಗಾಸ್ಕರ್ ಗ ಉದ್ಘಾಟಿಸುವ ವ	ಕ್ ಮಹೋತ್ಸವ್ ಅನ್ನು ಮಾನ್ಯ ಸಲಾಯಿತು. ! ಭಾರತೀಯ ರಾಯಭಾರಿಂ ಬೂಲಕ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು.	ಮಾಗಿರುವ ಅಭಯ್ ಕುಮಾ	ತುಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ ಹಸಿರುತ್ತಿಕೋನವನ್ನು ಆರ್ ಒಂದು ಹಸಿರುತ್ತಿಕೋನವನ್ನು ಅವರ) ಒದ್ದತೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ
	A) i ಮತ್ತು ii	B) ii ಮತ್ತು iii	C) i ಮಶ್ರ iii	D) ಆವೆಲ್ಲವೂ

Water Water Strategy and Company of the Company of			
57. Which of the fo	llowing statements is/a	FO 0	- 1
i. Varayarano	llowing statements is/a	re correct about Var	ayarangu ?
ii. This carton	in etana alique ari genre	from Kerala.	otes and socio political s
with high sr	need drawing a bler	nd of poetry, anecdo	otes and socio political
III. S. Jithooh I	beed drawing,		and addit political st
A) Loub	as initiated and develo	ped this art genre.	
A) i only	B) i and ii only	C) ii and iii on	
58. Consider the tel	Laurence and the second	o) ii diid iii dh	y D) All of them
Orisider the fol	lowing pairs, Novel and	the writer.	
· odiliddidalli	la - Subash Chandran		TADDREMA A900
ii. Meesha - S	Hareesh		
iii. Scavenger -	G.R. Indugopan		
lv. Soosannavii	do Casalla		
Which of the new	de Granthapura – K.R.	Meera	
Trinoi of the pair	s given above is/are co	prrectly matched ?	
		PRODUCTION OF THE PROPERTY OF	ly
C) I, II and IV onl	у п п п	D) All of the	NY SEEDER A CA
59. Which of the follow	200410-000	o) vir of mem	
Niananikehanani	owing statements are	true regarding the	news paper/magazine
i Itasa i		a serving with	news paper/magazine
i. Il started publ	lishing since 1848 from	CMS Prove Kotton	Toop by
	PRIVE DUDISTIAN WITHOU	44 Table Street Add to	am.
iii. Benjamin Bail	y was the first editor of	a muercuption for the	am. Inngest period of time.
iv. The novel 'Pir	llelikkupiu) 5	Njananikshepam'.	
A) i III and is only	llelikkunju' was first put	olished in 'Njananiks	hepam'
and a serious and	-/ 1, 11 day	C) II, III and iv on	hepam'. ly D) I, ii and iv only
60. Name a volatile me	emon		b) i, ii and iv only
A) RAM			
	B) ROM	C) Hard Disk	D) Post
61. trans	slates from a blob to		D) PenDrive
A) Compiler	slates from a high level	language to a mach	line level language
C) Both A and B		B) Interpreter	
C) Both A and B		D) None	
62. Which of the follows	no is well	112/A110/1-2/40-	
62. Which of the following A) Chrome	ny is not a web browse	r?	
, -in 61116	B) Firefox	C) Mosaic	
63. Who is the current C	Shiof Even and a com		D) GoLive
A) Satya Nadella	The Executive Officer	of Microsoft ?	
		B) Larry Page	The latest the same of the sam
C) Sundar Pichai		D) Mark Zuckerber	I I Charles and Action
64. Who is the father of :	O. manager	A COUNTY COUNTY OF THE	9
A) Seymour Com	oupercomputing?		STATE OF THE STATE OF
A A	B) Charles Babbage	C) Alan Turino	D) Plaise D
1900	-20-		D) Blaise Pascal

	E7 -	128/22 - K
	57. ವರಾಯರಂಗು ಬಗೆಗಿನ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯ	ಗಿವುದು ಸರಿ ಇದೆ/ಇವೇ o
	The state of the s	The second secon
	ಸಾಮಾಜಿಕ ರಾಜಕೀಯ ವಿಡಂಬನೆಯ ಒಂದ	ರು ಮಿಶಣವಾಗಿದೆ.
	ಈ ಕಲಾ ಪಕಾರವನು ಪಾರಂ	ಲಿಸಿದಾರೆ ಮತ್ತು ಆಗಿದ್ದಗಳನ್ನು <u>ಸಾ</u> ಕ
	A) । আছে B) । আছে ।। আ	TOWN TO A CALL BY THE STATE OF
	58. ಕೆಳಗಿನ ಹೋಗಿಗರ ಕಾರಣ ಇಲ್ಲ.	್ರ್ C) " ಮತ್ತು III ಮಾತ್ರ D) ಅವೆಲ್ಲವೂ
	58. ಕೆಳಗಿನ ಜೋಡಿಗಳ ಕಾದಂಬರಿ ಮತ್ತು ಲೇಖಕನನ್ನು i. ಸಮುದ್ರಶಿಲಾ – ಸುಧಾಶ್ ಚಂದ್ರನ್	ಪರಿಶೀಲಿಸಿರಿ. ಅತ್ಯಾಪ್ತ್ರಾಪ್ತ್ರಿಸ್ಟ್ ಸ್ಟ್ರಿಸ್ಟ್ ಸ್ಟ್ಟ್ ಸ್ಟ್ರಿಸ್ಟ್ ಸ್ಟ್ಟ್ ಸ್ಟ್ಟ್ ಸ್ಟ್ರಿಸ್ಟ್ ಸ್ಟ್ರಿಸ್ಟ್ ಸ್ಟ್ರಿಸ್ಟ್ ಸ್ಟ್ರಿಸ್ಟ್ ಸ್ಟ್ರಿಸ್ಟ್ ಸ್ಟ್ರಿಸ್ಟ್ ಸ್ಟ್ರಿಸ್ಟ್ ಸ್ಟ್ರಿಸ್ಟ್ ಸ್ಟ್ಟ್ಟ್ ಸ್ಟ್ಟ್ಟ್ ಸ್ಟ್ಟ್ಟ್ ಸ್ಟ್ಟ್ಟ್ ಸ್ಟ್ಟ್ಟ್ ಸ್ಟ್ಟ್ಟ್ ಸ್ಟ್ಟ್ಟ್ಟ
	II. ಮೀಶಾ – ಎಸ್. ಹರೀಶ್	
	III. ಸ್ಕ್ಯಾವೆಂಟರ್ – ಜಿ.ಆರ್. ಇಂದುಗೋಪನ್	
	iv. ಸೂಸನ್ಯಾಯುಡೆ ಗ್ರಂಥಪುರ – ಕೆ.ಆರ್. ಮೀರ	ET - Control manage et a l'as la L'A
	ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾಗ ಹೊಸಗಳನ್ನೂ ಎಂದ	E In Control of the State of th
	A) / ನಂತ	ಿ ಟಾಗಿ ಹೊಂದುತ್ತದೆ/ಹೊಂದುತ್ತವೆ ?
		B) i, ii ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ
	C) i, ii ಮತ್ತು iv ಮಾತ್ರ	D) settinifaceto
5	9. ವರಪತಿಕ/ಮಾಗಯಾನ್ ಜಾನಾಕ್ಷಣಗಳ ಕನ್ನು	
	1. SED 1848 DOE CMS of FOLIATION	ಸಾಯರಿಕ ಕಳಗನ ಹೇಳಕಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ಇದೆ/ಇವೆ ?
	ii. ಇದು ಯಾವುದೇ ತಡೆ ಇಲ್ಲದೆ ಅತಿ ನೀತಾ	ಭಾವಂತ ಕಳಗಿನ ಹೇಳಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ಇದೆ/ಇವೆ ? ಎದೆ ಪ್ರಕಟಣೆ ಆರಂಭಿಸಿತು. ಧಿಗೆ ಪ್ರಕಟಗೊಂಡ ವೃತ್ತಪತ್ರಿಕೆಯಾಗಿದೆ.
	iii. ಬೆಂಜಮಿನ್ ಬೈಲಿ 'ಜ್ಞಾನನಿಕ್ಷೇಪಂ' ನ ಪ್ರಥಮ	೨೧ ಪ್ರಕಟಗೊಂಡ ವೃತ್ತಪತ್ರಿಕೆಯಾಗಿದೆ.
	iv. 'ಪುಲ್ಲೆಲಿಕ್ಕುಂಜು' ಕಾದಂಬರಿಯು 'ಡ್ವಾನನಿಕ್ಷೇಪ	ಿನಲ್ಲಿ ಮೊದಲು ಪ್ರಕಟಗೊಂಡಿತು.
	1, min b) 1, 11 mm mm mm	C) ii iii = tata a
60	The state of the s	ಮಾತ್ರ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಸ್ಥತಿಯಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ) ಸ್ವತಿಯನ್ನು ಹೆಸುಸಿರಿ.
	A) RAM B) ROM	್ರ ಪತ್ರ ಹಿಮ್ಮನ್ನ ಜಯಲ್ಲಿಟ್ರಕೊಳ್ಳುವ) ಸ್ವ ತಿಯನ್ನು ಹೆಸುಸಿರಿ
		Series of the se
1000	A) ಸಂಸ್ಥೆ ಬಹ್ (ಸ್ವರ್ಷ ಪುಸ್ತರ ಸ್ವರದ ಭಾಷೆಯೊಂದ	ರಿಂದ ಯಂತ ಸ್ವರದ ಭಾಷೆಯೊಂದಕ್ಕೆ ಭಾಷಾಂತರಿಸುತ್ತದೆ.
		EST TOTAL CONTRACTOR AND A SPECIAL CONTRACTOR OF THE SPECIAL CONTRACTO
		DI ULBERTO SERVI
62.	ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್ ಅಲ್ಲ ? A) ಕ್ರೋಮ್ B) ಪ್ರಯಾಸ್ತರಂತ್ರಾ	EST AT MINISTER MAN AND ADDRESS OF THE PARTY
	A) ಕ್ರೋಮ್ B) ಸಂಗಾಸಂ	A) Cultured Incomed, hand III and
	G. v.a. above	C) MIRCROSSE DI FAMILIA
00.	ಗ್ರಾಮಕ್ಕಾರ್ಡಿಕಾಗಿನ ಕಾರ್ಯನರ್ಪಹೆಗಾದಿಕಾರಿ ಜ	mod 9
	C) ಸುಂದರ್ ಪಿಚ್ಛೆ	B) ಲ್ಯಾರಿ ಪೇಜ್ D) ಮಾರ್ಕ್ ಝುಕರ್ಬರ್ಗ್
64.	ಸೂಪರ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ನ ಜನಕ ಯಾರು ?	A SHAND WILLS
	A) ಸೀಮೋರ್ ಕ್ಷೇ Bl	The transfer transfer to the
Δ	A) ಸೀಮೋರ್ ಕ್ರೇ B) ಚಾರ್ಲ್ಸ್ ಬ್ಯಾಬೆಜ್	C) ಆ್ಯಲನ್ ಟ್ಯಾರಿಂಗ್ D) ಬೈಸ್ ಪಾಸಲ್

2019 may be filed before the

A) District Collector

	C) Central Consumer Protection Authority	B)	Commissioner of Regional Office All of the above
66.	An Internal Complaints Committee constitutions Sexual Harassment Act, 2013 should have nominated members as women. A) Two-third B) One-half	ted u	
67.	The Kerala Lok Ayukta Act, 1999 provides making enquiries into any action relatable to A) List I or II of the Seventh Schedule to the B) List I or III of the Seventh Schedule to the C) List II or List III of the Seventh Schedule D) List I or List II of the Sixth Schedule to the C)	for for for many to make the Control of the Control	unctions of specified authorities for atters specified in constitution of India onstitution of India onstitution of India
	As per the Indian Penal Code, 1860, the Rig A) Is not available, under any circumstant discharge of their lawful duties B) Is available, under all circumstances, again of their lawful duties C) Is available against public servants apprehension of death or grievous hurt D) Is available against public servants apprehension of damage to property	pht o ce, a inst p	f Private Defence gainst public servants engaged in the public servants engaged in the discharge when their acts cause reasonab
69. E	Examine the statements below and choose from the amount of fee payable by an application may be different in different States. II. Disciplinary proceedings at the Narcotics of application of the Right to Information III. In certain cases, information under the Right within 48 hours from the time of request.	om ti	ne available options A, B, C or D. Inder the Right to Information Act, 201

65. A complaint relating to unfair trade practices under the Consumer Protection Act,

B) Mr. Virendra Kumar

70. The Transgender Persons (Protection of Rights) Act, 2019 was introduced in the

within 48 hours from the time of request. A) Statement I is correct, II and III are incorrect B) Statements I and III are correct, II is incorrect C) Statements I and II are correct, III is incorrect

D) Statements I, II and III are correct

A) Mr. Thawarchand Gehlot

C) Mr. Rattan Lal Kataria

65. ಗಾಹಕ ಸಂದರ್ಣ ಕಾಯಾಗ ೧೦೩೩	128/22 -	K
ದೂರೊಂದನ್ನು ಇವರ ಸಮ್ಮುಖದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಚ	. ನ್ಯಾಯಿಯುತವಲ್ಲದ ವಾಣಿಜ್ಯ ವ್ಯವಹಾರಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕು.	
7 201500	B) ಪ್ರಾವೇಶಿಕ ಕಛೇರಿಯ ಆಯುಕ್ಕ	
C) ಕೇಂದ್ರೀಯ ಗ್ರಾಹಕ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರ	D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ	
66. ಲೈಂಗಿಕ ಕಿರುಕುಳದಿಂದ ಮಹಿಳೆಯರ ಸಂರಕಣೆ ಕಾಯಿ:	1 2013 d + Barrio	
ಒಟ್ಟು ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡವರಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ್ಡ	D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ 1,2013ರ ಆಡಿಯಲ್ಲಿ ರಚಿಸಲಾದ ಆಂತರಿಕ ದೂರು ಸಮಿತಿಯೊಂದರು	Ö,
A) 2 B) 1	ಇಷ್ಟು ಮಂದಿ ಮಹಿಳೆಯರಿರಬೇಕು.	STE
3 0/ -	C) 1 D) 1	
67 ಕಳಗೆ ನಮೂದಿಸಲಾದ ವಿಷಯಗಳೂ	4 5	
ಆಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ಕೇರಳ ಲೋಕಾಯುಕ್ತ A) ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನಕ ವಿಳನೆಯ ಸಂಚಿತ್	ಕಾಯನೆ 1990	
A) SADSTON TO DITTON THE AND AND A	ANTEREST OF STREET, ST	
The state of the s		
THE PERSON NAMED OF THE PE	AND A STATE OF THE	
THE REPORT OF THE PROPERTY OF		
A) ತಮ್ಮ ಕಾನೂನುಬದ ಕರ್ಷವ ನಡ ತಾಂಡೆಯ ಎ	वित्र किया किया ।	
ವಿರುದ್ಧ ಯಾವುದೇ ಸನಿವೇಶದಲ್ಲೂ ಲಭ್ಯವಿರುವ B) ತಮ ಕಾನೂನು ಆ ಕಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲ ಲಭ್ಯವಿರುವ) ರಕ್ಷಣೆಯ ಹಕ್ಕು. ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೇವಕರ (ಸರಕಾರಿ ನೌಕರರ) ನಿದಿಲ್ಲ	
B) ತಮ್ಮ ಕಾನೂನುಬದ ಕರ್ತವ ಗಳ ಪ್ರಾಂಚೀನಂ)ae (((((((((((((((((((
ವಿರುದ್ಧ ಯಾವುದೇ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲೂ ಲಭ್ಯವಿರುತ್ತ	ನಿದಿಲ್ಲ ಕೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೇವಕರ (ಸರಕಾರಿ ನೌಕರರ) ದೆ	
C) ಸರಕಾರಿ ನೌಕರರ ಕಾರ್ಯಗಳು ಸಾವಿನ ಅಥವಾ	ದೆ ದುರ್ಭರ ಯಾತನೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬ ಸಕಾರಣ ಭಯದ	
ಗುವರ್ಭದಲ್ಲಿ ಅವರ ವಿರುದ್ಧ ಲದ್ದ ವಿರುತ್ತದೆ		
ರಿ) ಸಂಕಾರ ನೌಕರರ ಕಾರ್ಯಗಳು ಆಸ್ತಿಹಾನಿಯು	ಟು ಮಾಡುತನೆ ಎಂಬ ಕ್ಲೂ ಎ	
ರಾ ಮಾರ್ಯವರ್ಷ್ವವರುತ್ತದೆ	ಟು ಮಾಡುತ್ತವೆ ಎಂಬ ಸಕಾರಣ ಛಯದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲೂ ಸಹ	
のな。 なるいな 正な合品がなべい 一方です こっちょう		
1. ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು ಕಾಯದೆ, 2015ರ ಆಡಿಯಲಿ ಆ	ಅಥವಾ D ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿರಿ. ರ್ಜಿದಾರ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಶುಲ್ಕದ ಮೊತ್ತವು ವಿಭನ್ನ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ	
್ಷ ಸಂಪ್ರವಾಗರಬಹುದು	ಎಂಬಬಡುದ ಶುಲ್ಕದ ಮೊತ್ತವು ವಿಭನ್ನ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ	
ಮಾದಕದ್ರವ್ಯಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾರ್ಯಾಲಯದೇ	್ಷಿನ ತಿತ್ತಿನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು ಕಾಯದೆ, 2015ರ	
III. ಕೇಪಂಪ್ ಸಟ್ಟ	್ತ ಪ್ರತಿಯಾಗಿಕ ಮಾಡಿತ ಹಕ್ಕು ಕಾಯದೆ, 2015ರ	
48 ಗಂಚಗಳಂತ್ ಸಮಿತಿ ಪಕ್ಕು ಕಾಯದ,	2015ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಅಪೇಕ್ಷಿಸಿದ ಸಮಯದಿಂದ	
A) ಹೇಳಿಕೆ I ಸಂಘಟನೆ II ನಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ	ಸ್ಥ ಸಾವಾಯನ್ನು ಆರ್ವಕ್ಷನದ ಸಮಯದಿಂದ	
A) ಹೇಳಿಕೆ I ಸರಿಯಾಗಿದೆ, II ಮತ್ತು III ತಪ್ಪಾಗಿವೆ B) ಹೇಳಿಕೆಗಳು I ನಡು III ತ		
B) ಹೇಳಕೆಗಳು । ಮತ್ತು III ಸರಿಯಾಗಿವೆ, II ತಪ್ಪಾಗಿದೆ C) ಹೇಳಿಕೆಗಳು । ಮತ್ತು III ಸರಿಯಾಗಿವೆ, III ತಪ್ಪಾಗಿದೆ D) ಹೇಳಿಕೆಗಳು । II ತಪ್ಪಾಗಿದೆ		
D) ಹೇಳಿಕೆಗಳು I, II ಮತ್ತು III ಸರಿಯಾಗಿವೆ		
70 Stortes and III NOOMAS		
70. ಮಂಗಳಮುಖಯರು (ಪಕ್ಕುಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ) ಕಾಯದ, 2 A) ಶ್ರೀ ಥಾವರ್ ಚಂದ್ ಗೆಹ್ಫೋಟ್	019 ಲೋಕನಗಳು	
A) ಶ್ರೀ ಥಾವರ್ ಚಂದ್ ಗೆಮ್ಲೋಟ್	B) ಶ್ರೀ ವೀರೇಂದ್ರ ಕುಮಾರ್	
C) ಶ್ರೀ ರತನ್ ಲ್ಲಾಲ್ ಕಟಾರಿಯ	D) As Astro more who are	
A -23	44	

71	In a textile shop, profit and the cos A) Rs. 600	t price o	was sold at f the saree is Rs. 700	20% discount. If t Rs.500, what is to C) Rs. 750	the shop owner gets 20% he market price ? D) Rs. 720
72	. Three boxes 'A', 'B' 'B' and put into C. T	and 'C' o	contains balls in ratio is 3 : 1 : 2	the ratio 5 : 2 : 3. T Then what is the ti	hen, 2 balls were taken from otal number of balls ?
	A) 90			B) 60	
	C) 120			D) None of t	hese
73.	can do it in 60 day	rs. They vorked to	worked toge ogether for 12	ther for 4 days an	ote it in 48 days and Boby d then Raju left. After that ohny left. How many days
	A) 15	B)	12	C) 10	D) 18
74.	The average weight the class. If the average weight in	e averag	students in a se weight of th	class increased b	y 1 Kg when two students was 60 Kg, what was the
	A) 61	B)	68	C) 64	D) 69
75.	Let 40% of x be y	and let a	c + y be 70%	of z. Then y is	% of z.
	A) 28%		24%	C) 20%	D) 18%
76.	nonn, turns right,	walked:	25 meters, as	gain turns right an	walked 15 meters to the d walked 20 meters then valked 5 meters. Now his
	A) 20 meters to n			B) 25 meters	to west from P
	C) 5 meters to the	e south	from P	D) 70 meters	to east from P
77,	If the time in an ac hand and hour har	curate o	clock is 6.40,	then what is the a	ingle between the minute
	A) 60	B)	40	C) 45	D) 50
78.	If RJEKD stands to	or FIGHT	T. then	stande (or SAINT.
	A) EBGQD		EGHJD	C) DGHQD	D) RPGCQ
79.	Choose the odd ma	an out.			
	A) 3	B)	7	C) 19	D) 31
80.	If the first December January 2001 ?	er 1999	was Monday	then what was th	ne day of the week on 3"
	A) Sunday	B)	Monday	C) Wednesda	By D) Friday

-24-

71.	ಬಟ್ಟೆ ಅಂಗಡಿಯೊಂದರ ಲಾಭ ಪಡೆದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು	ಲ್ಲಿ, ಸೀರೆಯೊಂದನ್ನು 20% ಕ ಸೀರೆಯ ಆಸಲುಬೆಲೆಯು ರ	ಕಡಿತದಲ್ಲಿ ಮಾರಲಾಯಿತು. ೧. 500 ಎಂದಾದಲಿ ಮಾರ	ಆಂಗಡಿಯ ಯಜಮಾನ20% ಬಿಕಟಿ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು ?
	A) ರೂ. 600	B) da. 700	C) ජೂ. 750	D) do. 720
72.	'B' ಯಿಂದ ಎರಡು ಚೆ	ಯೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳು 5 : 2 ಂಡುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು C ಯ ತೆಂಡುಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ ಎತ್ತು	ಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಯಿತು. ಈಗ ಕ	ುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ತಥನಂತರ ಕೊಸ ಅನುಪಾತವು 3 : 1 : 2 ಇವುದೂ ಅಲ
73.	ಮತ್ತು ಬಾಬ 60 ದಿನಗ ಬಿಟ್ಟು ಹೋದ. ಆನಂತು ಕೆಲಸ ಮುಗಿಸಲು ಎಮ್ಮ	ಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲ. ಅವರು ಒಂ ರ ಜಾನಿ ಮತ್ತು ಬಾಬಿ 12 ದೀ ವಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತು	ಗೆಬಲ್ಲ, ರಾಜು ಇದನ್ನು 48 ದುಗೂಡಿ4 ದಿವಸಗಳ ಕೆಲಾ ನಗಳು ದುಡಿದರು ಮತ್ತು ಅ	ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ತಿಗೊಳಸಬಲ್ಲ ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಆಗ ರಾಜು ಆಗ ಜಾನಿ ಬಿಟ್ಟು ಹೋದ. ಬಾಬಿ
	A) 15	B) 12	C) 10	D) 18
74.	ಇಬ್ಬರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕಲೋಗ್ರಾಂನಮ್ಮ ಹೆಚ್ಚಾ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ	ಯತ್ತು ಈ ಇಬ್ಬರು ವಿದ್ಯಾನಿ	ತರಗತಿಯ 20 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸಂ ತೂಕವು	ಗಳ ಸರಾಸರಿ ತೂಕವು ಒಂದು 60 ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ ಎಂದಾದಲ್ಲಿ
	A) 61	B) 68	C) 64	D) 69
75.	× ನ40%, y ಆಗಿರಲಿ,	ಮತ್ತು x + y, z ನ 70%	ಆಗಿರಲಿ. ಹಾಗಿದಲ್ಲಿ y, z	ನ % ಆಗುತ್ತದೆ.
	A) 28%		C) 20%	D) 18%
76.	15 ಮೀಟರ್ ಗಳು ನಡೆಯ ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ, ಮತ್ತೊ ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಈಗ ಅ	ಯುತ್ತಾನೆ, ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 25 ಕಿ ಮೈ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 50 ಮೀ ತನಿರುವ ಸ್ವಾನವು	ಬೀಟರ್ ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ, ವ 'ಟರ್ ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ, ಮ	ಆವನು ಉತ್ತರಾಭಿಮುಖವಾಗಿ ಶಿತ್ತೆ ಬಲಕೈ ತಿರುಗಿ 20 ಮೀಟರ್ ತ್ತೆ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 ಮೀಟರ್
	A) Pಯಿಂದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ C) Pಯಿಂದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ		B) Pಯಂದ ಪಶ್ಚಿವ	
77			D) Pಯಿಂದ ಪೂಪ	# g 10 ms
1.1.	ಮುಳ್ಳು ನಡುವಿನ ಕೋ	ರವೊಂದರಲ್ಲಿ ಸಮಯವು 6 ಸವು ಯಾವುದಿರುತ್ತದೆ ?	.40 ಎಂದಾದಲ್ಲ, ಆಗ ನೀ	
	A) 60	B) 40	C) 45	D) 50
78.	RJEKD యు FIGH	Tಮ್ನ ಸಂಕೇತಿಸುವುದಾದಲ್ಲಿ,	SAII	NTನ್ನು ಸಂಕೀತಿಸುತ್ತದೆ.
	A) EBGQD	B) EGHJD	C) DGHQD	
79.	ವಿಲಕ್ಷಣವಾಗಿರುವುದನ್ನು	ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿದಿ.		
	A) 3	B) 7	C) 19	D) 31
80.	1 ಡಿಸೆಂಬರ್ 1999 ಸೊ	ೀಮವಾರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, 3 ಜನ	ವರಿ 2001ರ ವಾರದ ದಿನ	ಯಾವುದಾಗಿತು ?
	A) ರವಿವಾರ	B) ಸೋಮವಾರ	C) ಬುಧವಾರ	D) ಶುಕ್ರವಾರ

-	-	-	100	-	10.00

81.	Which of the following words is/are synonyr	TIOUS	s with the idiom 'out at elbows' ?			
	i. Penurious.					
	ii. Guilty.					
	iii. Impoverished.					
	A) Only iii	B)	Only ii and iii			
	C) Only i and iii	D)	All of the above (i, ii and iii)			
82.	Turn into the Passive :					
	She knows the musician personally.					
	i. The musician is personally known to he	er.				
	ii. The musician was personally known by her.					
	iii. The musician was personally known to	her.				
	A) Only i	B)	Only ii and iii			
	C) Only iii	D)	None of the above			
83.	Find one word substitute/s for 'A person wh	o ha	ites and avoids other people'.			
	i. Anthropologist.					
	ii. Philanthropist.					
	iii. Misanthrope.					
	A) Only i and ii	B)	Only ii and iii			
	C) Only ii	D)	Only iii			
84.	Identify the wrongly spelt word/s.					
	i. Narciscistic.					
	ii. Vacuum.					
	iii. Nausious.					
	A) Only iii	B)	Only ii and iii			
	C) Only i and iii	D)	Only i			
85.	Change into Indirect speech :					
	He has said to me, 'I have a bicycle'.					
	i. He had told me that he has a bicycle.					
	ii. He has told me that he has a bicycle.					
	iii. He had told me that he had a bicycle.					
	A) Only i and ii	B)	Only ii			
	C) Only i and iii	D)	Only iii			
A	-26					

86. Which of the following state	120/22
86. Which of the following statements 'Walk quickly or you will not sense.	is true with regard to the sentence.
you you will not reach	TDB railway station in time! n
The sentence has two Main C	lauses
ii. The sentence is a Compound	Sentence.
III. The sentence is a Complex S	entenco
A) Only i B) Only ii	C) 0-1 :
87. Identify the plural forms,	C) Only I and ii D) Only I and iii
i. Synopses.	
ii. Paparazzi.	
iii. Symposia.	
A) Only i and iii	to all the second secon
C) Only ii and iii	B) Only i and ii
	D) All of the above (i, ii and iii)
88. Pick the word/s opposite to the wor	d in Italics :
and great ambilia	inflict on men is to <i>endow</i> them with small talents
I. Detest	and the strain talents
ii. Divest.	
iii. Debut.	
A) Only i and ii	B) Only ii
C) Only i and iii	D) Only i
89. Choose the appropriate form of the	Extractor (D
Latha's career would have been ruin	ed if she (not pass) the promotion test.
Have not passed.	and it she (not pass) the promotion test.
ii. Has not passed.	
iii. Had not passed.	
A) Only I and ii	R) Only III
C) Only i	B) Only iii
90. Correct the sentence :	D) None of the above
She must either be a novelist or plays	/right.
She must be either a novelist or a	playwright.
ii. She must either be a novelist or b	e a playwright.
iii. One must be a novelist or a playw	right either.
A) Only Land II are correct	B) Only ii and iii are correct
C) Only I and III are correct	D) Only iii is correct

A

120/22 11	and the second second second
 ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಗೆರೆ ಹಾಕಿ ಸೂಚಿಸಿದ ಭಾಗ ತಪ್ಪಾಗಿದ್ದರೆ ಮ 	ುಂದೆ ಕೊಡಲಾದ ನಾಲ್ಕು ಪರ್ಯಾಯ ರೂಪಗಳಲ್ಲ ಸರಿಯಾಲ
ರೂಪವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.	
91 ಅಧಿಕಾರದಲ್ಲಿರುವವರಿಗೆ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಘೋಶಕ	ಕ ಮಾಡುವುದು ಒಂದು ಹವ್ಯಾಸವಾಗಿದೆ.
A) ಗೋಷಣೆ	B)
C) ಘೂರ್ಚಕ	D) ತಪ್ಪಿಲ್ಲ
	ಆರ್ಡನಂಜನಾಗುವಂತೆ ಗೆರೆ ಹಾಕಿ ಸೂಚಿಸಿದ ಭಾಗಗಳನ
II. ಮುಂದಿನ ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಪದಗಳು ಕ್ರಮಬದ್ಧವಾಗಿಲ್ಲ ಅವು	Cupr agrees and many the service of
ಪುನಃ ಜೋಡಿಸಿ ಅವುಗಳ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಜೋಡಿಸಿ.	
P Q R S	
	TIL Date is VinO: (C):
92. ಮಾಡಬೇಕು ವಿದ್ಯೆ ವಿಚಾರವಂತರನ್ನಾಗಿ ಮನುಷ್ಣ	B) QSRP
A) PQRS	D) OCRE
C) RQPS	D) QSFR
III. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟರುವ ಪದಕ್ಕೆ ವಿರುದ್ಯಾರ್ಥಕ ಪದವನ್ನು ಮುಂ	ದೆ ಕೊಟ್ಟರುವ ಪರ್ಯಾಯ ರೂಪಗಳಿಂದ ಗುರುತಿಸಿ.
93. ಯೋಚನೆ	
A) sestantit	B) ದುರಾಲೋಚನೆ
C) ನಿರ್ದೋಚನೆ	D) ಸಮಾಲೋಚನ
IV. ಈ ಕೆಳಗೆ ಕನ್ನಡದ ಮಡಿಗಟ್ಟನ್ನು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮುಂದೆ :	ನಾಲ್ಕು ಪರ್ಯಾಯ ರಾಜುವನ್ನ ನೀಡಿದೆ. ಹಿಡು ಸ್ಪುತಿ ೦ ಭ
ವಿವರಿಸುವ ರೂಪವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ಗುರುತಿಸಿ.	
94. ಅರ್ಧಚಂದ್ರ ಪ್ರಯೋಗ	
AV SACRED PORCED III VIII O TO	B) ಚಂದ್ರನ ಅರ್ಧದ ಪ್ರಯೋಗ
C) ಹೊರಗೆ ಕಳುಹಿಸುವುದು	D) ಕುತ್ತಿಗೆ ಹಿಡಿದು ನೂಕುವುದು
	ಎ. ಎಎಎನ್ ಕನಾರ್ಪಕರಾದ ಅಪವಾ ಅತಿ ಸಮೀ
	ಯ ರೂಪಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಾನಾರ್ಥಕವಾದ ಅಥವಾ ಅತಿ ಸಮೀ
ಅರ್ಥವುಳ್ಳ ರೂಪವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.	
95. "ನವನೀತ" ಎಂದರೆ	
A) ನೀತಿ B) ಹೊಸನೀತಿ	C) ಹೊಸದು D) ಬೆಣ್ಣೆ

-28-

VI. ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ 7	ೀರೆ ಎಳೆದ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೊಡಲಾದ	್ ಇಂಗಿಷ್ ರೂಪಕ ಪರ್ಯಾ	-ಯವಾಗಿ ನಾಲು ಕನಡ ರೂಪ
	ಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷವಾದುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ		• 40
96. "ಚಾನ್ನಲರ್" ೧	ವರು ಒಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ	ಂದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.	
A) ಕುಲನಚ	z ,	B) ನಿರ್ದೇಶಕ	
C) ಕುಲವತಿ		D) ಪ್ರಾಚಾರ್ಯ	
VII. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಶಬ್ದಕ್ಕೆ ಸ	ಮಾನಾರ್ಥಕವಾದ ಅತಿ ಸಮೀಪ	ದ ಅರ್ಥವುಳ್ಳ ರೂಪವನ್ನು ಗ	ರ್ಯತಿಸ್ <u>.</u>
97. ವೈಚಾರಿಕತೆ			
A) ಪ್ರಜ್ಞಾನ	ಕ ಕಿಳುವರಕ	B) ಮೂಢನಂಬಕೆ ಇ	ುಲ್ಲದವೆ
C) ಶಾಸ್ತ್ರಗಳ	ನ್ನು ಹೀಗಳಿಯುವ	D) ವಿಚಾರಶೀಲವುಳ್ಳ	
ಅರ್ಥಪೂರ್ಣವಾಗಿ 98. P) ತೊಟ್ಟಲ Q) ತೌರ್ದೂರ R) ತೌರ್ಧ್ಯಣ	ು ತಿಟ್ಟತ್ತಿ ತಿರುಗಿ ನೋಡ್ಯಾಳ ಉಟುಗೊಂಡು	ನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ವಾಕೃ? ತಿಸಬೇಕು.	ಗಳು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟವಾಗಿವೆ. ಅವುಗ
	ಶೈಮ್ಮೆ ಹೊಡಕೊಂಡು		
A) PRSQ	B) RSQP	C) QRSP	D) SRQP
IX. ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ	್ಷ ಅಡಿಗೆರೆ ಎಳೆದ ಭಾಗದ ಲಿಂಗವ	ನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ	
99. ಜಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಎ	ತ್ತು ಶೃಂಗಾರಗೊಂಡಿರುವುದು ಆ	ಕರ್ಷಕವಾಗಿತ್ತು.	
A) ಸ್ವೀಲಿಂಗ	B) ಪುಲ್ಲಿಂಗ	C) ಪ್ರಂಸ್ತ್ರೀಲಿಂಗ	D) ನಪ್ಪಂಸಕಲಿಂಗ
X. ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯಕ್ಕೆ ೧	ಖಾವುದೋ ಒಂದು ಪದ ಸರಿಯಾ	ಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಆ :	ಸದ ಯಾವುದು ಎಂದು ಗುರುತಿಸಿ
100. ಹಾವುಗಳನ್ನು ಹಿ	ಡಿದು ಆಡಿಸುವವರು		
A) ಹಾಡಿಗ	B) ಹಾವಾಡಿಗ	C) ದೂವಾಡಿಗ	D) ಮೂವಾಡಿಗ