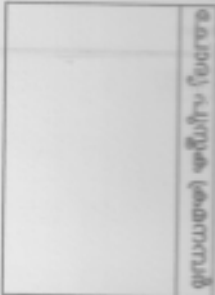


120/22 - K

ചോദ്യപുസ്തക
അക്ഷരകോഡ്

A

Special Group Work



സംസ്കൃത വിഭാഗം

ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100

സമയം : 90 മിനിട്ട്

പരമാവധി മാർക്ക് : 100

ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. ചോദ്യ കടലാസ്സ് നൽകുന്നത് ചോദ്യ പുസ്തക രൂപത്തിലാണ്. A, B, C, D എന്നീ നാല് അക്ഷര കോഡുകളിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങളാണ് നൽകുന്നത്.
2. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ മുകളിൽ ഇടത് വശത്ത് പ്രത്യേക കോളത്തിൽ ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്.
3. ഓരോ ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരീക്ഷാ ഹാളിലെ ഇരിപ്പിടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
4. നിങ്ങൾക്കനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന അക്ഷര കോഡിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉന്മലി ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
5. ചോദ്യപുസ്തക ക്രമനമ്പർ പുറം ചട്ടയുടെ വലതുവശത്ത് മുകളറ്റത്തായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ക്രമനമ്പർ ഇല്ലാത്ത ചോദ്യപുസ്തകമാണ് നിങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുക.
6. ചോദ്യ പുസ്തകം വലതു മാർജിനിൽ മദ്ധ്യഭാഗത്തായി സീൽ ചെയ്തിരിക്കും. ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള അന്ത്യമതി ലഭിച്ചാലല്ലാതെ ചോദ്യ പുസ്തകം തുറക്കാൻ പാടില്ല.
7. പരീക്ഷ തുടങ്ങിയപ്പോൾ ഉദ്യോഗാർത്ഥി തനിക്ക് ലഭിച്ചിരിക്കുന്ന ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ 100 ചോദ്യങ്ങളും ക്രമമായി ഉണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ അച്ചടിക്കാത്തതോ, കീറിയതോ, വിട്ടുപോയതോ ആയ പേജുകൾ ഉണ്ടാകില്ല. അഥവാ ഉണ്ടെങ്കിൽ അക്കാര്യം ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള പുർണ്ണമായ ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഇത് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.
8. ഈ ചോദ്യപേപ്പറിലെ 1 മുതൽ 60 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷിലും കന്നടയിലുമായി അച്ചടിച്ചിരിക്കുന്നു. ഈ ചോദ്യങ്ങളുടെ അർത്ഥം, തർജ്ജമ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച സംശയങ്ങൾക്ക് ഇംഗ്ലീഷ് മാധ്യമത്തിലുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് ആധാരമാക്കുന്നത്.
9. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ അവസാന പേജിനു തൊട്ടുമുമ്പ് ഒന്നും എഴുതാത്ത രണ്ട് പേജുകൾ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഉത്തരം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള ക്യുറിപ്പുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
10. ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരക്കടലാസിന്റെ മറുപുറത്തുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.
11. ശരിയുത്തരം ഉൾപ്പെടെ ഓരോ ചോദ്യത്തിനും (A), (B), (C), (D) എന്ന നാല് ഉത്തരങ്ങൾ തന്നിരിക്കും. ശരിയുത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്ത് ഒ. എം. ആർ. ഉത്തരക്കടലാസിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരെയുള്ള ശരിയുത്തരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന ക്യുമിള (ബബിൾ) മാർക്ക് നിലയോ കറുപ്പോ ബാൾ പോയിന്റ് പേന ഉപയോഗിച്ച് കറുപ്പിക്കുക.
12. ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും ഓരോ തെറ്റുത്തരത്തിനും 1/3 മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.
13. പരീക്ഷാ സമയം കഴിയുന്നതിന് മുമ്പോ, ഉത്തരക്കടലാസ് ഇൻവിജിലേറ്ററെ ഏൽപ്പിക്കാതെയോ ഒരു ഉദ്യോഗാർത്ഥിയോ പരീക്ഷാഹാൾ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
14. നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരീക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ അയോഗ്യരായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതാണ്.

SEAL

A

120/22 – K

Question Booklet Alpha Code

A

Question Booklet Sl. No.

Total Number of Questions : 100

Time : 90 Minutes

Maximum Marks : 100

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. 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**.
2. The Question Booklet Alpha Code will be printed on the top left margin of the facing sheet of the Question Booklet.
3. The Question Booklet Alpha Code allotted to you will be noted in your seating position in the Examination Hall.
4. 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**.
5. 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.
6. 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.
8. **Question Serial No. 1 to 60 are printed both in English and in Kannada. Doubts regarding the meaning and translation of Question Serial No. 1 to 60 will be settled based on the Questions in English.**
9. Two blank pages are provided before the last page of this Question Paper for rough work.
10. **Please read carefully all the instructions on the reverse of the Answer Sheet before marking your answers.**
11. 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.
12. **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.
14. 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.

SEAL

120/22 - K

1. Important facts relating to Mahatma Gandhi and Civil disobedience movement.
- Gandhiji started civil disobedience movement from Dandi to Sabarmati Ashrama, Distance of 322 km.
 - Civil disobedience movement slowly declined and it was formally suspended in May 1934.
 - Chittagong armory raid was conducted under the leadership of Surya Sen between the periods.
 - Gandhiji attended first Round Table Conference on November 12, 1930.

- A) Only i and ii are correct
B) Only i and iii are correct
C) Only iv is correct
D) Only i, ii, iii are correct

2. Relevant Facts about 1857 Revolt.

- Doctrine of Lapse-Annexed by the Right of Conquest, Satara, Jaipur, Sambalpur, Baghat, Udaipur, Jhansi and Nagpur.
- British economic policies in India worked against the interests of Indian trade and industry. The East India Company used its political power to destroy Indian handicrafts and industry and developed it into an appendage of a foreign exploitative system.
- The East India Company rule continued for a long time after the 1858 Act.
- The Revolt of 1857 ended the era of territorial aggrandizement, gave place to the era of economic exploitation. The emotional after-effects of the Revolt were perhaps the most unfortunate. Racial bitterness was perhaps the worst legacy of the struggle.

- A) Only i and ii are correct
B) Only i is correct and iv is incorrect
C) Only i, ii, iv are correct
D) Only i, ii, iii are correct

3. Important facts relating to Marthanda Varma's Battle of Colachel.

- The Battle of Colachel was the battle between the Dutch and Marthanda Varma.
- The Dutch wanted to seize power in Anchikaymal (Ernakulam area) Marthanda Vadakkumkoor.
- The Dutch received much-needed military assistance from Batavia.
- On May 22, 1743, a comprehensive peace treaty was signed by Marthanda Varma and Commander Reneccasirsum at Mavelikkara.

- A) Only iii is correct
B) Only ii and iii are correct
C) Only i, ii, iii are correct
D) Only i, ii, iv are correct

1. ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ ಮತ್ತು ನಾಗರಿಕ ಅಸಹಕಾರ ಚಳುವಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಗತಿಗಳು

- ಗಾಂಧೀಜಿಯವರು 322 ಕಿ.ಮೀ. ದೂರದ ದಂಡಿಯಿಂದ ಸಬರಮತಿ ಅಶ್ರಮದವರೆಗೆ ನಾಗರಿಕ ಅಸಹಕಾರ ಚಳುವಳಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು.
 - ನಾಗರಿಕ ಅಸಹಕಾರ ಚಳುವಳಿ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಕ್ಷೀಣಿಸಿತು ಮತ್ತು 1934 ರ ಮೇ ನಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಔಪಚಾರಿಕವಾಗಿ ಅಮಾನತುಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು.
 - ಈ ಕಾಲ ಘಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯ ಸೇನ್ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಚಿತ್ತಗಾಂಗ್ ಆಯುಧಾಗಾರ ದಾಳಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.
 - 1930 ರ ನವೆಂಬರ್ 12 ರಂದು ಗಾಂಧೀಜಿಯವರು ಮೊದಲ ದುಂಡು ಮೇಜಿನ ಸಭೆಗೆ ಹಾಜರಾದರು.
- A) i ಮತ್ತು ii ಮಾತ್ರ ಸರಿ
B) i ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ ಸರಿ
C) iv ಮಾತ್ರ ಸರಿ
D) i, ii, iii ಮಾತ್ರ ಸರಿ

2. 1857 ರ ದಂಗೆಯ ಬಗೆಗಿನ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಂಗತಿಗಳು.

- ದತ್ತು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಹಕ್ಕಿಲ್ಲ ಸಿದ್ಧಾಂತದಿಂದಾಗಿ ಸತಾರಾ, ಜೈಪುರ್, ಸಂಬಲ್ಪುರ್, ಬಘತ್, ಉದಯಪುರ್, ಝಾನ್ಸಿ ಮತ್ತು ನಾಗ್‌ಪುರ್‌ಗಳನ್ನು ವಶಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಹಕ್ಕಿನಿಂದ ಸ್ವಾಧೀನಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು.
 - ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಆರ್ಥಿಕ ರಾಜಕೀಯವು ಭಾರತೀಯ ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮದ ಹಿತಾಸಕ್ತಿಗಳಿಗೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿತು. ಈಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಕಂಪೆನಿಯು ತನ್ನ ರಾಜಕೀಯ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಕರಕುಶಲ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮವನ್ನು ನಾಶಮಾಡಲು ಬಳಸಿತು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ವಿದೇಶಿ ಶೋಷಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಅನುಬಂಧವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿತು.
 - 1858 ರ ಕಾಯ್ದೆಯ ಅನಂತರ ಈಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಕಂಪೆನಿಯ ಆಡಳಿತವು ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ಮುಂದುವರೆಯಿತು.
 - 1857 ರ ದಂಗೆಯು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ವರ್ಧನೆಯ ಯುಗವನ್ನು ಕೊನೆಗೊಳಿಸಿ, ಆರ್ಥಿಕ ಶೋಷಣೆಯ ಯುಗಕ್ಕೆ ಸ್ಥಾನ ನೀಡಿತು. ದಂಗೆಯ ಅನಂತರದ ಭಾವನಾತ್ಮಕ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಬಹುಶಃ ಅತ್ಯಂತ ದುರಾದೃಷ್ಟಕರ. ಜನಾಂಗೀಯ ಕಹಿ ಬಹುಶಃ ಹೋರಾಟದ ಕೆಟ್ಟ ಬಳುವಳಿಯಾಗಿದೆ.
- A) i ಮತ್ತು ii ಮಾತ್ರ ಸರಿ
B) i ಸರಿ ಮತ್ತು iv ಸರಿಯಲ್ಲ
C) i, ii, iv ಮಾತ್ರ ಸರಿ
D) i, ii, iii ಮಾತ್ರ ಸರಿ

3. ಮಾರ್ತಾಂಡ ವರ್ಮನ ಕೊಲಾಚಿಲ್ ಯುದ್ಧಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಗತಿಗಳು.

- ಕೊಲಾಚಿಲ್ ಯುದ್ಧವು ಡಚ್ಚರು ಮತ್ತು ಮಾರ್ತಾಂಡ ವರ್ಮನ ನಡುವಿನ ಯುದ್ಧವಾಗಿತ್ತು.
 - ಡಚ್ಚರು ಅಂಚಿಕ್ರೆಮಾಲ್ (ಎರ್ನಾಕುಲಂ ಪ್ರದೇಶ) ಮಾರ್ಥಾ ವಡಕ್ಕುಂಕೂರ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ವಶಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಬಯಸಿದ್ದರು.
 - ಡಚ್ಚರು ಬಟಾವಿಯಾದಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಮಿಲಿಟರಿ ಸಹಾಯವನ್ನು ಪಡೆದರು.
 - 1743 ರ ಮೇ 22 ರಂದು ಮಾರ್ವೇಲಿಕ್ಕರದಲ್ಲಿ ಮಾರ್ತಾಂಡ ವರ್ಮ ಮತ್ತು ಕಮಾಂಡರ್ ರೆನಿಕಾಸಿಸ್‌ಮ್ ಸಮಗ್ರ ಶಾಂತಿ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದರು.
- A) iii ಮಾತ್ರ ಸರಿ
B) ii ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ ಸರಿ
C) i, ii, iii ಮಾತ್ರ ಸರಿ
D) i, ii, iv ಮಾತ್ರ ಸರಿ

120/22 – K

4. Important facts relating to United Kerala.
- A Reforms Committee has been constituted for the development of constituencies with the participation of representatives of the State Congress.
 - The rule of Dalawa and Diwan continued upto 1959.
 - During the tenure of T. K. Narayana Pillai, the Government of India decided to unite the princely states to form a United Kerala.
 - The State of Kerala came into existence after the Government of India approved the recommendation of the State Redistribution Commission.
- A) Only i, iii, iv are correct B) Only i and ii are correct
C) Only iii is correct D) Only ii is correct
5. The wrong statement relating to formation of United Nations Organization.
- The draft charted was then discussed, modified, improved and finally signed by representatives of fifty states at the San Francisco Conference in April-June 1945.
 - Under Article 24, members confer on the Security Council primary responsibility for the maintenance of international peace and security.
 - The Norwegian Foreign Minister Trygvelie was elected as First Secretary General.
 - The United Nations non permanent members also enjoyed veto power.
- A) Only i, ii, iii are correct
B) Only iv is correct
C) Only i and ii are correct
D) Only i and iii are correct
6. Important facts connected with Azadi Ka Amrit Mahotsav.
- Azadi Ka Amrit Mahotsav is an initiative of the Government of India to celebrate and commemorate 75 years of Independence.
 - Azadi Ka Amrit Mahotsav commenced 15th August 2022 which started a 50 week countdown to our 75th Anniversary of Independence and will end post a year on 15th August 2023.
 - It helps bring alive stories of unsung heroes whose sacrifices have made freedom a reality for us.
 - Programs under this theme include Birsa Munda Jayanti, declaration of provisional Government of Free India by Nethaji, Shaheed Diwas etc.
- A) Only i and ii are correct B) Only i, iii, iv are correct
C) Only i, iii are correct D) Only ii is correct

4. ಸಂಯುಕ್ತ ಕೇರಳಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಗತಿಗಳು.
- ರಾಜ್ಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಒಂದು ಸುಧಾರಣಾ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಲಾಯಿತು.
 - ದಲವಾ ಮತ್ತು ದಿವಾನ್ ಅಲ್ಪಕೆಯು 1959 ರ ವರೆಗೆ ಮುಂದುವರಿಯಿತು.
 - ಟಿ. ಕೆ. ನಾರಾಯಣ ಪಿಳ್ಳೆಯವರ ಅಧಿಕಾರಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಸಂಯುಕ್ತ ಕೇರಳವನ್ನು ರಚಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ರಾಜಪ್ರಭುತ್ವದ ರಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಒಂದುಗೂಡಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿತು.
 - ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ರಾಜ್ಯ ಪುನರ್ವಿಂಗಡಣಾ ಆಯೋಗದ ಶಿಫಾರಸನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿದ ಅನಂತರ ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯವು ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಬಂದಿತು.
- A) i, iii, iv ಮಾತ್ರ ಸರಿ
B) i ಮತ್ತು ii ಮಾತ್ರ ಸರಿ
C) iii ಮಾತ್ರ ಸರಿ
D) ii ಮಾತ್ರ ಸರಿ
5. ಸಂಯುಕ್ತ ರಾಜ್ಯಗಳ ಸಂಘಟನೆಯ ರಚನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತಪ್ಪು ಹೇಳಿಕೆ.
- ಕರಡು ಪತ್ರವನ್ನು ಎಲ್-ಜೂನ್ 1945 ರಲ್ಲಿ ಸ್ಯಾನ್ ಫ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಕೋ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಐವತ್ತು ರಾಜ್ಯಗಳ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು ಚರ್ಚಿಸಿ, ಮಾರ್ವಾಡಿಸಿ, ಸುಧಾರಿಸಿದರು ಮತ್ತು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಸಹಿ ಹಾಕಿದರು.
 - ಅನುಚ್ಛೇದ 24, ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಸದಸ್ಯರು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಾಂತಿ ಮತ್ತು ಭದ್ರತೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಭದ್ರತಾ ಮಂಡಳಿಗೆ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾರೆ.
 - ನಾರ್ವೇಜಿಯನ್ ವಿದೇಶಾಂಗ ಸಚಿವರಾದ ಟ್ರಿಗ್ವೆ ಲೈಯವರು ಮೊದಲ ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಯಾದರು.
 - ಸಂಯುಕ್ತ ರಾಜ್ಯಗಳ ಖಾಯಂ ಅಲ್ಲದ ಸದಸ್ಯರು ಕೂಡಾ ವಿಚೋ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಹೊಂದುತ್ತಾರೆ.
- A) i, ii, iii ಮಾತ್ರ ಸರಿ
B) iv ಮಾತ್ರ ಸರಿ
C) i ಮತ್ತು ii ಮಾತ್ರ ಸರಿ
D) i ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ ಸರಿ
6. ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಅಮೃತ ಮಹೋತ್ಸವಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಗತಿಗಳು.
- ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಅಮೃತ ಮಹೋತ್ಸವವು 75 ವರ್ಷಗಳ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು ಆಚರಿಸಲು ಮತ್ತು ಸ್ಮರಿಸಲು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಉಪಕ್ರಮವಾಗಿದೆ.
 - ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಅಮೃತ ಮಹೋತ್ಸವವು 15 ಆಗಸ್ಟ್ 2022 ರಂದು ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು. ಇದು ನಮ್ಮ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ 75 ನೆಯ ವಾರ್ಷಿಕೋತ್ಸವದ 50 ವಾರಗಳ ಕ್ಷಣಗಣನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು ಮತ್ತು 15 ಆಗಸ್ಟ್ 2023 ರಂದು ಒಂದು ವರ್ಷದ ಅನಂತರ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
 - ಯಾವ ಹಾಡಿ ಹೊಗಳಲ್ಪಡದ ವೀರರ ತ್ಯಾಗಬಲಿದಾನಗಳು ನಮಗೆ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು ವಾಸ್ತವಿಕೆಯನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಿದೆಯೋ ಅಂಥವರ ವೃತ್ತಾಂತವನ್ನು ನಮಗೆ ಜೀವಂತ ಸಾಕಾರಮಾಡುವಲ್ಲಿ ನೆರವಾಗುತ್ತದೆ.
 - ಈ ವಿಷಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಸಾಫ ಮುಂಡಾ ಜಯಂತಿ, ನೇತಾಜಿಯವರಿಂದ ಮುಕ್ತ ಭಾರತದ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಸರ್ಕಾರದ ಘೋಷಣೆ, ಶಹೀದ್ ದಿವಸ್ ಇತ್ಯಾದಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.
- A) i ಮತ್ತು ii ಮಾತ್ರ ಸರಿ
B) i, iii, iv ಮಾತ್ರ ಸರಿ
C) i, iii ಮಾತ್ರ ಸರಿ
D) ii ಮಾತ್ರ ಸರಿ

7. In which season the phenomenon of 'Monsoon trough' an elongated pressure trough across Ganga basin upto the head of Bay of Bengal occur ?
 A) Cold Weather Season B) Hot Weather Season
 C) South West Monsoon Season D) North East Monsoon Season
8. Inner most zone of interior of the earth extends from 2800 km depth to the nucleus of the core is termed as
 A) Barysphere B) Pyrosphere
 C) Weichert – Guttenberg Zone D) Mesosphere
9. Resources which are found in a region but haven't been utilized and aren't developed properly
 A) Stock B) Reserve
 C) Potential Resource D) None of the above
10. India's first Earth Observation Satellite which is to be placed in a geosynchronous transfer orbit by GSLV-F 10
 A) EOS-04 B) GISAT-1
 C) RISAT-2B D) CARTOSAT-2A
11. Largest ethnic group concentrated in Niger and Northwestern Nigeria
 A) Maasai B) Hausa
 C) Bindibu D) Tuaregs
12. Central Tuber Crops Research Institute situated in
 A) Karamana B) Pampdumpara
 C) Peechi D) Sreekaryam
13. The main objective of WTO is
 A) To establish a trade platform for goods and services among the nations
 B) To establish international competitive market platform for goods and services
 C) To establish a rule based trade regime to ensure optimum utilisation of world resources
 D) To establish co-operative regime among the nations for the trade of surplus resources
14. GSTN stands for
 A) Goods and Services Tax Network
 B) Goods and Services Trade Network
 C) Goods' Source Tax Network
 D) Goods and Services Transport Network

7. ಯಾವ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಗಂಗಾ ಜಲಾನಯನದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಬಂಗಾಳಕೊಲ್ಲಿಯ ತುದಿಯವರೆಗೂ ನೀಳಗೊಂಡ ಒತ್ತಡ ತೊಟ್ಟಿಯಾದ 'ಮಳೆಮಾರುತ ತೊಟ್ಟಿ' ವಿದ್ಯಮಾನವು ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ ?
- A) ಶೀತ ಹವಾಮಾನ ಋತು
B) ಉಷ್ಣ ಹವಾಮಾನ ಋತು
C) ನೈರುತ್ಯ ಮಾನ್ಸೂನ್ ಋತು
D) ಈಶಾನ್ಯ ಮಾನ್ಸೂನ್ ಋತು
8. ಭೂಮಿಯ ಒಳಗಿನ ವಲಯವು 2800 ಕಿ.ಮೀ. ಆಳದಿಂದ ಕೇಂದ್ರದ ನಾಭಿಯವರೆಗೆ ವ್ಯಾಪಿಸಿರುವುದನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ
- A) ಬ್ಯಾರಿಸ್ಪಿಯರ್
B) ಪೈರೋಲ್ಮಿಯರ್
C) ವೀಚಿಟ್-ಗುಟೆನ್‌ಬರ್ಗ್ ವಲಯ
D) ಮೆಸೋಸ್ಪಿಯರ್
9. ಒಂದು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು, ಆದರೆ ಬಳಸಲಾಗಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ
- A) ಸಂಗ್ರಹ
B) ಮೀಸಲು
C) ಸಂಭಾವ್ಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲ
D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
10. ಜಿಎಸ್‌ಎಲ್‌ಎ-ಎಫ್ 10 ರ ಮೂಲಕ ಭೂ ಸ್ಥಾಯಿ ವರ್ಗಾವಣೆ ಕಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗುವ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಭೂ ವೀಕ್ಷಣಾ ಉಪಗ್ರಹ
- A) ಇಯೋಸ್-04 (EOS-04)
B) ಜಿಐಸಾಟ್-1 (GISAT-1)
C) ರಿಸಾಟ್-2ಬಿ (RISAT-2B)
D) ಕಾರ್ಟೋಸಾಟ್-2A (CARTOSAT-2A)
11. ನೈಜರ್ ಮತ್ತು ವಾಯುವ್ಯ ನೈಜೀರಿಯಾದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತವಾಗಿರುವ ದೊಡ್ಡ ಜನಾಂಗೀಯ ಗುಂಪು
- A) ಮಾಸ್ಸಾ
B) ಹೌಸಾ
C) ಬಿಂಡಿಬು
D) ಟ್ವಾರೇಗ್ಸ್
12. ಕೇಂದ್ರ ಟ್ಯೂಬರ್ (ಗಡ್ಡೆ) ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ _____ ನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿತವಾಗಿದೆ.
- A) ಕರಮಾನ
B) ಪಂಪ್‌ದುಂಪರ
C) ಪೀಚಿ
D) ಶ್ರೀಕಾರ್ಯಂ
13. ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಟಿ.ಒ. ನ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ
- A) ದೇಶಗಳ ನಡುವೆ ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳಿಗೆ ವ್ಯಾಪಾರ ವೇದಿಕೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು
B) ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳಿಗಾಗಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೇದಿಕೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು
C) ವಿಶ್ವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ನಿಯಮ ಆಧಾರಿತ ವ್ಯಾಪಾರ ಆಡಳಿತವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು
D) ಹೆಚ್ಚು ವರಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ವ್ಯಾಪಾರಕ್ಕಾಗಿ ದೇಶಗಳ ನಡುವೆ ಸಹಕಾರ ಆಡಳಿತವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು
14. GSTN ಎಂದರೆ
- A) ಗೂಡ್ಸ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಸರ್ವೀಸಸ್ ಟ್ಯಾಕ್ಸ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್
B) ಗೂಡ್ಸ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಸರ್ವೀಸಸ್ ಟ್ರೇಡ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್
C) ಗೂಡ್ಸ್ ಸೋರ್ಸ್ ಟ್ಯಾಕ್ಸ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್
D) ಗೂಡ್ಸ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಸರ್ವೀಸಸ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಪೋರ್ಟ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್

15. According to the difference between NITI Aayog and Planning Commission, which of the following statement is/are correct ?
- NITI Aayog has no such power to impose policies on state. It is an advisory body.
 - The Planning Commission previously had the power to impose state policies. The projects approved by the Planning Commission.
- A) Only i is correct
 B) Only ii is correct
 C) Both i and ii are correct
 D) Both i and ii are partly correct
16. Among the following which tax is being subsumed at central level ?
- A) Service tax
 B) Purchase tax
 C) Luxury tax
 D) Tax on lottery
17. The State in which the first Food Museum of the country recently inaugurated by the Hon'ble Minister Shri Piyush Goyal is
- A) Tamil Nadu
 B) Andhra Pradesh
 C) Gujarat
 D) Punjab
18. Among the following which of the Constitutional Amendment is related to GST ?
- A) 104
 B) 103
 C) 102
 D) 101
19. The words Socialist and Secular was added to the Preamble of the Indian Constitution through the
- 44th Amendment
 - 42nd Amendment
 - 39th Amendment
 - 5th Amendment
- A) i
 B) ii
 C) iii
 D) iv
20. The President can promulgate an ordinance
- When both Houses are not in Session.
 - When only one House is in Session.
 - Only when there is a National Emergency.
 - At any time.
- A) Only i and iii
 B) Only i and ii
 C) iii
 D) iv

15. ನೀತಿ ಆಯೋಗ ಮತ್ತು ಯೋಜನಾ ಆಯೋಗದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ/ವೆ ?

- ನೀತಿ ಆಯೋಗಕ್ಕೆ ರಾಜ್ಯದ ಮೇಲೆ ನೀತಿಗಳನ್ನು ಹೇರುವ ಅಧಿಕಾರವಿಲ್ಲ. ಅದೊಂದು ಸಲಹಾ ಸಂಸ್ಥೆ.
- ಯೋಜನಾ ಆಯೋಗವು ಈ ಹಿಂದೆ ರಾಜ್ಯ ಧೋರಣೆ (ನೀತಿ)ಗಳನ್ನು ಹೇರುವ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿತ್ತು. ಯೋಜನೆಗಳು ಯೋಜನಾ ಆಯೋಗದಿಂದ ಅನುಮೋದಿಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ.

- A) i ಮಾತ್ರ ಸರಿ
B) ii ಮಾತ್ರ ಸರಿ
C) i ಮತ್ತು ii ಮಾತ್ರ ಸರಿ
D) i ಮತ್ತು ii ಭಾಗಶಃ ಸರಿ

16. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಗತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ ?

- A) ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ
B) ಖರೀದಿ ತೆರಿಗೆ
C) ಐಷಾರಾಮಿ ತೆರಿಗೆ
D) ಲಾಟರಿ ಮೇಲಿನ ತೆರಿಗೆ

17. ಮಾನ್ಯ ಸಚಿವರಾದ ಶ್ರೀ ಪಿಯೂಷ್ ಗೋಯಲ್ ಅವರು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದ ದೇಶದ ಮೊದಲ ಅಹಾರ ವಸ್ತುಸಂಗ್ರಹಾಲಯವು ಈ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿವೆ

- A) ತಮಿಳುನಾಡು
B) ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ
C) ಗುಜರಾತ್
D) ಪಂಜಾಬ್

18. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ತಿದ್ದುಪಡಿಯು ಜಿಎಸ್ ಟಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ?

- A) 104
B) 103
C) 102
D) 101

19. ಎಷ್ಟನೆಯ ತಿದ್ದುಪಡಿಯ ಮೂಲಕ ಸಮಾಜವಾದಿ ಹಾಗೂ ಜಾತ್ಯತೀತ ಎಂಬ ಪದಗಳನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ ಪೀಠಿಕೆಗೆ ಸೇರಿಸಲಾಯಿತು ?

- 44 ನೆಯ ತಿದ್ದುಪಡಿ
- 42 ನೆಯ ತಿದ್ದುಪಡಿ
- 39 ನೆಯ ತಿದ್ದುಪಡಿ
- 5 ನೆಯ ತಿದ್ದುಪಡಿ

- A) i
B) ii
C) iii
D) iv

20. ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು ಸುಗ್ರೀವಾಜ್ಞೆಯನ್ನು ಯಾವಾಗ ಘೋಷಿಸಬಹುದೆಂದರೆ

- ಎರಡೂ ಸದನಗಳು ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲದಿರುವಾಗ.
- ಕೇವಲ ಒಂದು ಸದನ ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿರುವಾಗ.
- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತುರ್ತುಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಇದ್ದಾಗ ಮಾತ್ರ.
- ಯಾವುದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ.

- A) i ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ
B) i ಮತ್ತು ii ಮಾತ್ರ
C) iii
D) iv

24. ಭಾರತದ ಕಂಟ್ರೋಲರ್ ಮತ್ತು ಆಡಿಟರ್ ಜನರಲ್ ಬಗೆಗಿನ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?
- ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳಿಂದ ನೇಮಕಗೊಂಡವರು.
 - ಅವರು ಹುದ್ದೆಯಲ್ಲಿ ಸೇವೆಯ ಮುಕ್ತಾಯದ ಅನಂತರ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಅಥವಾ ರಾಜ್ಯಸರ್ಕಾರದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ಹುದ್ದೆಗೆ ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.
 - ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಅಂತಹ ನೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ.
 - ಸಿಎಚಿಯ ವೇತನವನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಏಕೀಕೃತ ನಿಧಿಯಿಂದ ಭರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- A) i ಮತ್ತು ii ಮಾತ್ರ B) i ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ
C) i, ii ಮತ್ತು iv ಮಾತ್ರ D) iii ಮತ್ತು iv ಮಾತ್ರ
25. ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳಿವೆ ?
- 10
 - 11
 - 8
 - 9
- A) i B) ii C) iii D) iv
26. ಸಮಾನ ನ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ಉಚಿತ ಕಾನೂನು ನೆರವು ಎನ್ನುವುದನ್ನು
- ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳ ಅಧ್ಯಾಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಖಾತರಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
 - ರಾಜ್ಯ ನೀತಿ ನಿರ್ದೇಶನ ತತ್ವಗಳ ಅಧ್ಯಾಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.
 - ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.
 - ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಿಯೂ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ.
- A) i B) ii C) iii D) iv
27. ಭಾರತದ 48 ನೆಯ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು ಯಾರು ?
- ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಎನ್. ಎ. ರಾಮಣ್ಣ
 - ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಎ. ಎಂ. ಖಾನ್ವಿಲ್ಕರ್
 - ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಉದಯ್ ಉಮೇಶ್ ಲಲಿತ್
 - ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಡಾ. ಡಿ. ವೈ. ಚಂದ್ರಚೂಡ್
- A) i B) ii C) iii D) iv
28. ಕೇರಳ ಸರ್ಕಾರದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ (MNREGA) ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಜವಲ್ಲ ?
- ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಉದ್ದೇಶವು ಬಡವರ ಜೀವನೋಪಾಯದ ಸಂವನ್ಮೂಲ ತಳಹದಿಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು.
 - ಪಂಚಾಯತಿ ರಾಜ್ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು.
 - ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಏಕತೆಯ ಭಾವನೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಬಲವರ್ಧನೆ.
 - ಸಾಮಾಜಿಕ ಸೇರ್ಪಡೆಯನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವ ಭಾವಿ ಸಿದ್ಧತಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದೊಂದಿಗೆ ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸುವುದು.
- A) 1 ಮತ್ತು 3 B) 2 ಮತ್ತು 4 C) 3 ಮಾತ್ರ D) 4 ಮಾತ್ರ

34. ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಕ್ಲಿಯರೇನ್ಸ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಘಟಕದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪದಾರ್ಥದಿಂದ ತೆರವುಗೊಳಿಸಲಾದ ಪ್ಲಾಸ್ಮಾದ ಪ್ರಮಾಣ ಎಂದು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು $C = \frac{UV}{P}$ ಸೂತ್ರದಿಂದ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಬಹುದು. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ GFR ನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮೂತ್ರದಲ್ಲಿ ಇನುಲಿನ್ ನ ಸಾಂದ್ರತೆ = 125 mg/dL ಪ್ಲಾಸ್ಮಾದಲ್ಲಿ ಇನುಲಿನ್ ನ ಸಾಂದ್ರತೆ = 1 mg/dL ಮೂತ್ರದ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಪ್ರಮಾಣ = 1 mL/min
- A) 1 mL/min B) 125 mL/min
C) 0.008 mL/min D) 180 mL/min
35. ಸೊಮಾಟೊಸ್ಟಾಟಿನ್ ಬಗೆಗಿನ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ ?
- ಮುಂಭಾಗದ ಪಿಟ್ಟುಟರಿಯಿಂದ GH ಮತ್ತು TSH ಗಳ ಸ್ರವಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿಬಂಧಿಸುತ್ತದೆ.
 - ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರಿಕ್ ಸ್ರವಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಚಲನಶೀಲತೆಯನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ.
 - ಮೇದೋಜೇರಕ ಗ್ರಂಥಿಯ ರಸದ ಸ್ರವಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ.
 - GIP ಸ್ರವಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ.
- ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.
- A) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ i, ii, iii ಮತ್ತು iv B) i, ii ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ
C) i, iii ಮತ್ತು iv ಮಾತ್ರ D) ii ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ
36. ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ:
- | ಪಟ್ಟಿ - I | ಪಟ್ಟಿ - II |
|--------------------------------|--------------------------|
| a. ಲೀಶ್ಲೇನಿಯಾ ಟ್ರೋಫಿಕಾ ಮೈನರ್ | i. ಕಾಲಾ - ಆಜರ್ |
| b. ಲೀಶ್ಲೇನಿಯಾ ಡೊನೊವಾನಿ | ii. ವೆಟ್ ಸೋರ್ |
| c. ಲೀಶ್ಲೇನಿಯಾ ಬ್ರೆಸಿಲಿಯೆನ್ಸಿಸ್ | iii. ಓರಿಯೆಂಟಲ್ ಸೋರ್ |
| d. ಲೀಶ್ಲೇನಿಯಾ ಟ್ರೋಫಿಕಾ ಮೇಜರ್ | iv. ನೇಸಲ್ ಲೀಶ್ಲೇನಿಯಾಸಿಸ್ |
- ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.
- A) a - ii, b - iii, c - iv, d - i B) a - iv, b - iii, c - i, d - ii
C) a - iii, b - i, c - iv, d - ii D) a - iii, b - iv, c - ii, d - i
37. ಹಿಸ್ಟೋನ್/ಗಳು ಇದರ ಸಮುದ್ರಿಯ ಕಾರಣ ಧನಾವೇಶವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ.
- ಲೈಸಿನ್, ಆಸ್ಪರ್ಟೇಟ್ ಮತ್ತು ಗ್ಲುಟಮೇಟ್
 - ಲೈಸಿನ್ ಮತ್ತು ಆರ್ಜಿನೈನ್
 - ಆಸ್ಪರ್ಟೇಟ್ ಮತ್ತು ಗ್ಲುಟಮೇಟ್
 - ಆರ್ಜಿನೈನ್ ಮತ್ತು ಆಸ್ಪರ್ಟೇಟ್
- ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.
- A) ii ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ B) ii ಮಾತ್ರ
C) iv ಮಾತ್ರ D) i ಮಾತ್ರ

38. Match List - I with List - II :

List - I

- a. *Hydrodamalis gigas*
 b. *Raphus cuculla*
 c. *Thylacinus cynocephalus*
 d. *Equus quagga quagga*

List - II

- i. Mauritius
 ii. Australia
 iii. Africa
 iv. Russia

Choose the correct answer from the option given below.

- A) a - ii, b - iii, c - iv, d - i
 B) a - iii, b - iv, c - i, d - ii
 C) a - iii, b - iv, c - ii, d - i
 D) a - iv, b - i, c - ii, d - iii

39. A particle p_1 of mass m_1 , starting from rest at the point P moves down a frictionless straight inclined path PQ at 45° to the horizontal under gravity to reach the point Q on the ground. Another particle p_2 of mass $m_2 < m_1$ is dropped from P to vertically fall to the point R on the ground. Then which of the following are true ?

- i. p_1 and p_2 will touch the ground with equal speeds.
 ii. p_1 and p_2 will touch the ground simultaneously.
 iii. Ratio of the time taken by p_1 to the time taken by p_2 to touch the ground is $\sqrt{2}$.
 iv. p_1 and p_2 will touch the ground with speeds whose ratio is $1/\sqrt{2}$.

- A) i and ii
 B) i and iii
 C) ii and iv
 D) iii and iv

40. A concave mirror of focal length f and radius of curvature R is cut into halves by a plane containing the principal axis. Then which of the following are false ?

- i. Radius of curvature changes to $R/2$.
 ii. Focal length changes to $f/2$.
 iii. Focal length changes to $2f$.
 iv. Radius of curvature changes to $2R$ while focal length remains the same.

- A) Only i and ii
 B) Only iii
 C) Only iv
 D) All the four i, ii, iii and iv

41. A sphere of radius r of material of density ρ is fully immersed in a liquid of density σ . The loss of weight of the sphere would be (acceleration due to gravity is g)

- A) $(4/3)\pi r^3 \rho g$
 B) $(4/3)\pi r^3 \sigma g$
 C) 0
 D) None of the above

38. ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ.

- | ಪಟ್ಟಿ - I | ಪಟ್ಟಿ - II |
|--------------------------|-----------------|
| a. ಹೈಡ್ರೋಡಮಾಲಿಸ್ ಗಿಗಾಸ್ | i. ಮಾರಿಷಸ್ |
| b. ರಾಫಾಸ್ ಕುಕುಲ್ಲಾ | ii. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ |
| c. ಫೈಲಾಸಿನಸ್ ಸೈನೋಸೆಫಾಲಸ್ | iii. ಅಫ್ರಿಕಾ |
| d. ಎಕ್ವಾಡ್ ಕ್ವಾಗಾ ಕ್ವಾಗಾ | iv. ರಷ್ಯಾ |

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| A) a - ii, b - iii, c - iv, d - i | B) a - iii, b - iv, c - i, d - ii |
| C) a - iii, b - iv, c - ii, d - i | D) a - iv, b - i, c - ii, d - iii |

39. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ m_1 ರ ಕಣ p_1 , P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಶ್ಚಲತೆಯಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ PQ ಘರ್ಷಣೆಯಿಲ್ಲದ ನೇರ ಇಳಿಜಾರಿನ ಮಾರ್ಗವನ್ನು 45° ಯಲ್ಲಿ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ಆಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಮತಲವಾಗಿ ನೆಲದ ಮೇಲೆ Q ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. $m_2 < m_1$ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಮತ್ತೊಂದು ಕಣ p_2 ಅನ್ನು P ನಿಂದ ಲಂಬವಾಗಿ ನೆಲದ ಮೇಲೆ R ಬಿಂದುವಿಗೆ ಬೀಳಲು ಬಿಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಜ ?

- p_1 ಮತ್ತು p_2 ನೆಲವನ್ನು ಸಮಾನ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಸ್ಪರ್ಶಿಸುತ್ತವೆ.
- p_1 ಮತ್ತು p_2 ನೆಲವನ್ನು ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಸ್ಪರ್ಶಿಸುತ್ತವೆ.
- ನೆಲವನ್ನು ಸ್ಪರ್ಶಿಸಲು p_2 ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಸಮಯಕ್ಕೆ p_1 ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಸಮಯದ ಅನುಪಾತವು $\sqrt{2}$ ಆಗಿದೆ.
- $1/\sqrt{2}$ ಅನುಪಾತದ ವೇಗದೊಂದಿಗೆ p_1 ಮತ್ತು p_2 ನೆಲವನ್ನು ಸ್ಪರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ.

- | | |
|----------------|-----------------|
| A) i ಮತ್ತು ii | B) i ಮತ್ತು iii |
| C) ii ಮತ್ತು iv | D) iii ಮತ್ತು iv |

40. ಫೋಕಲ್ ಲೆಂತ್ f ಮತ್ತು ವಕ್ರತೆಯ ತ್ರಿಜ್ಯ R ಇರುವ ಒಂದು ಕಾನ್ವೆಕ್ಸ್ ಕನ್ನಡಿಯನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಮತಲದಿಂದ ಅರ್ಧ ಭಾಗಗಳಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸುಳ್ಳು ?

- ವಕ್ರತೆಯ ತ್ರಿಜ್ಯವು $R/2$ ಗೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಫೋಕಲ್ ಲೆಂತ್ $f/2$ ಗೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಫೋಕಲ್ ಲೆಂತ್ $2f$ ಗೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ವಕ್ರತೆಯ ತ್ರಿಜ್ಯವು $2R$ ಗೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಫೋಕಲ್ ಲೆಂತ್ ಸಮಾನವಾಗಿ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ.

- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| A) i ಮತ್ತು ii ಮಾತ್ರ | B) iii ಮಾತ್ರ |
| C) iv ಮಾತ್ರ | D) ಎಲ್ಲಾ ನಾಲ್ಕು i, ii, iii ಮತ್ತು iv |

41. ρ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ವಸ್ತುವಿನ r ತ್ರಿಜ್ಯದ ಗೋಳವು σ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ದ್ರವದಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮುಳುಗುತ್ತದೆ. ಗೋಳದ ತೂಕದ ನಷ್ಟವು (ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯಿಂದ ವೇಗವರ್ಧನೆಯು g)

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| A) $(4/3)\pi r^3 \rho g$ | B) $(4/3)\pi r^3 \sigma g$ |
| C) 0 | D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |

42. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಜ ?
- ಇಸ್ರೋದ ಚಂದ್ರಯಾನ-2 ಚಂದ್ರನನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಯೋಜನೆ ಆಗಿದೆ.
 - ಚಂದ್ರಯಾನ-2 ಚಂದ್ರನನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸುವ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಯಶಸ್ವಿ ಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ.
 - 2021ರ ಆಗಸ್ಟ್ 12 ರಂದು ಉಡಾಯಿಸಲಾದ ಇಸ್ರೋದ GSLV-F10/EOS-03 ಒಂದು ವಿಫಲ ಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ.
 - ಜೆಸ್ಯಾಟ್-3 ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ತಲುಪಿಸಲು ದ್ವಿಮುಖ ಸಂವಹನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಮೀಸಲಾದ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಉಪಗ್ರಹವಾಗಿದೆ.
- A) i, iii ಮತ್ತು iv
B) i, ii ಮತ್ತು iv
C) ii ಮತ್ತು iii
D) i, ii, iii ಮತ್ತು iv
43. ನಾವು 18.3 ಲೀಟರ್ ಆಮ್ಲಜನಕ ಅನಿಲವನ್ನು 0.75 ಮೋಲ್‌ಗಳನ್ನು 1 ವಾತಾವರಣದ ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು 25°C ನಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿದ್ದೇವೆ ಎಂದು ಭಾವಿಸೋಣ. ಈ ಎಲ್ಲಾ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಅದೇ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿ ಓರ್ಫೋನ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿದರೆ, ಲೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಓರ್ಫೋನ್ ಪರಿಮಾಣ ಎಷ್ಟು ?
- A) 18.3 L
B) 9.15 L
C) 12.2 L
D) 27.45 L
44. 50°C ನಲ್ಲಿ 0.5 ಮೋಲ್ ಸುಕ್ರೋಸ್ ಅನ್ನು 19.5 ಮೋಲ್ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ತಯಾರಾದ ದ್ರಾವಣದ ಆವಿಯ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ. (50°C ನಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧ ನೀರಿನ ಆವಿಯ ಒತ್ತಡವು 40 ಟಾರ್ ಆಗಿದೆ)
- A) 36 ಟಾರ್
B) 37 ಟಾರ್
C) 38 ಟಾರ್
D) 39 ಟಾರ್
45. 50 ml 0.2 M HNO₃ ಅನ್ನು 10 ml 0.1 M NaOH ನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸುವ ಮೂಲಕ ಪಡೆಯಲಾಗುವ H⁺ ಅಯಾನ್ ಸಾಂದ್ರತೆ ಎಷ್ಟು ?
- A) 0.14 M
B) 0.15 M
C) 0.16 M
D) 0.17 M
46. ಆಧುನಿಕ ಆವರ್ತಕ ಕೋಷ್ಟಕದ ಯಾವ ಗುಂಪಿಗೆ ಸಿಂಥೆಟಿಕ್ ಅಂಶ ಒಗ್ಗನೆಸ್ಸನ್ (Og) ಸೇರಿದೆ ?
- A) 15
B) 16
C) 17
D) 18
47. 'ತಿರಯಾಟ್ಟಮ್' ಅನ್ನು ಯಾವ ಜಾತಿಯವರು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ ?
- A) ನಾಯರ್
B) ಚಾಕ್ಕಿಯಾರ್
C) ಕುರಿಚಿಯಾರ್
D) ಪೆರುಮನ್ಸನ್
48. 'ಲಿಬೆರೊ' ಎಂಬ ಪದವು ಯಾವ ಆಟದೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ?
- A) ಫುಟ್ ಬಾಲ್
B) ಹಾಕಿ
C) ವಾಲಿಬಾಲ್
D) ಕ್ರಿಕೆಟ್
49. 'ಪಾರಪುರತ್' ಎಂಬ ಲೇಖಕರ ನಿಜವಾದ ಹೆಸರೇನು ?
- A) ಕೆ. ಇ. ಮತಾಯ್
B) ಇ. ಎಂ. ಕೊವೂರ್
C) ಪಿ. ಸಿ. ಗೋಪಾಲನ್
D) ಕೆ. ಜೆ. ಬೇಬಿ

120/22 - K

50. Bhanumathi and Madhanan are characters in which Malayalam poem ?
A) Leela
B) Vazhakkula
C) Dhuravastha
D) Ramanan
51. Evaluate $\frac{(-2)^6 (-4)^{-7}}{((-2)^2)^{-5}}$.
A) 2^{30}
B) 2^{-18}
C) -2^2
D) None of these
52. The average of 10 observations was found to be 20. Later on, it was detected that 12 was misread as 21. The correct average is
A) 33.3
B) 19.1
C) 20.9
D) 22.2
53. 80% of employees in an office are females and the total number of male employees is 25. The number of female employees is
A) 100
B) 125
C) 115
D) 90
54. A man on tour travels first 160 km at 64 km/hr and the next 160 km at 80 km/hr. The average speed for the first 320 km of tour is
A) 36.55 km/hr
B) 36 km/hr
C) 71.11 km/hr
D) 72 km/hr
55. If $a : b :: c : d$, then which among the following is true ?
A) $ac = bd$
B) $ab = cd$
C) $ad = bc$
D) none of these
56. The calendar for the year 2022 will be the same for the year
A) 2030
B) 2031
C) 2032
D) 2033
57. Identify the odd one out in the given options.
A) 101
B) 103
C) 105
D) 107
58. Find the angle between the two hands of clock at 4 : 10.
A) 61°
B) 68°
C) 55°
D) 65°
59. 2, 12, 36, 80, _____, 252.
A) 150
B) 110
C) 125
D) 168
60. If CHAIR is written as 34567 and RENT is written as 7128, then REAR is written as
A) 7157
B) 7137
C) 1731
D) 1751

50. ಭಾನುಮತಿ ಮತ್ತು ಮದನನ್ ಮಲಯಾಳಂನ ಯಾವ ಕವನದಲ್ಲಿನ ಪಾತ್ರಗಳಾಗಿವೆ ?
 A) ಲೀಲಾ B) ವಳಕ್ಕುಲ
 C) ಧುರವಸ್ಥ D) ರಮಣನ್
51. ಮೌಲ್ಯಮಾಪಿಸಿ $\frac{(-2)^6 (-4)^{-7}}{((-2)^2)^{-5}}$.
 A) 2^{30} B) 2^{-18} C) -2^2 D) ಇವು ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
52. 10 ಅವಲೋಕನಗಳ ಸರಾಸರಿ 20 ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಅನಂತರ 12 ನ್ನು 21 ಎಂದು ತಪ್ಪಾಗಿ ಓದಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲಾಯಿತು. ಸರಿಯಾದ ಸರಾಸರಿಯು
 A) 33.3 B) 19.1 C) 20.9 D) 22.2
53. ಕಛೇರಿಯೊಂದರಲ್ಲಿ 80% ಉದ್ಯೋಗಿಗಳು ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಪುರುಷ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 25. ಹಾಗಾದರೆ ಮಹಿಳಾ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
 A) 100 B) 125 C) 115 D) 90
54. ಪ್ರವಾಸದಲ್ಲಿರುವ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮೊದಲ 160 ಕಿ.ಮೀ. ದೂರವನ್ನು ಗಂಟೆಗೆ 64 ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ 160 ಕಿ.ಮೀ. ದೂರವನ್ನು ಗಂಟೆಗೆ 80 ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆತನ ಮೊದಲ 320 ಕಿ.ಮೀ. ದೂರದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ ಎಷ್ಟು ?
 A) 36.55 ಕಿ.ಮೀ./ಗಂಟೆ B) 36 ಕಿ.ಮೀ./ಗಂಟೆ
 C) 71.11 ಕಿ.ಮೀ./ಗಂಟೆ D) 72 ಕಿ.ಮೀ./ಗಂಟೆ
55. ಒಂದು ವೇಳೆ $a : b :: c : d$ ಎಂದಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ?
 A) $ac = bd$ B) $ab = cd$ C) $ad = bc$ D) ಇವು ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
56. 2022 ರ ಕ್ಯಾಲೆಂಡರ್ _____ ನೆಯ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
 A) 2030 B) 2031 C) 2032 D) 2033
57. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿಲಕ್ಷಣವಾಗಿರುವುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.
 A) 101 B) 103 C) 105 D) 107
58. 4 : 10 ಕ್ಕೆ ಗಡಿಯಾರದ ಎರಡು ಕೈಗಳ ನಡುವಿನ ಕೋನವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
 A) 61° B) 68° C) 55° D) 65°
59. 2, 12, 36, 80, _____, 252.
 A) 150 B) 110 C) 125 D) 168
60. ಒಂದು ವೇಳೆ CHAIR ಎಂಬುದನ್ನು 34567 ಎಂದು ಮತ್ತು RENT ಎಂಬುದನ್ನು 7128 ಎಂದು ಬರೆದರೆ, REAR ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಬರೆಯಬಹುದು ?
 A) 7157 B) 7137 C) 1731 D) 1751

120/22 - K

61. ASCII code for alphabet A is
A) 10
B) 65
C) 97
D) None of these
62. SDRAM refers to
A) Synchronous DRAM
B) Static DRAM
C) Semi DRAM
D) Second DRAM
63. Decimal equivalent of hexadecimal 61h
A) 20
B) 33
C) 61
D) 97
64. Which is the internet protocol used in the URL <https://www.mycollege.org/index.php> ?
A) www
B) https
C) org
D) index
65. Program that combines one or more object files and generate a single executable file
A) Compiler
B) Debugger
C) Interpreter
D) Linker
66. Which of the following memory is non-volatile ?
A) DRAM
B) ROM
C) SRAM
D) None of these
67. What is the value of sum after the execution of the following code ?

```
int sum = 0;
for(int i = 1; i <= 5; i++)
{
    if(i % 2 == 0) continue;
    sum += i;
}
```


A) 1
B) 6
C) 9
D) 15
68. Protocol used to send mail
A) FTP
B) HTTP
C) SMTP
D) WWW

69. Agency which assigns IP addresses
- A) ANSI
 - B) ICANN
 - C) IEEE
 - D) IMAP
70. Keyboard shortcuts used for find and replace functions
- A) Ctrl+F, Ctrl+H
 - B) Ctrl+F, Ctrl+R
 - C) Ctrl+C, Ctrl+V
 - D) Ctrl+S, Ctrl+X
71. Which operator is used to concatenate contents of two cells in excel ?
- A) Plus (+)
 - B) Hash(#)
 - C) Dot(.)
 - D) Ampersand(&)
72. The basic unit of a worksheet into which you enter data in excel is called a
- A) Tab
 - B) Cell
 - C) Box
 - D) Range
73. Keyboard shortcut to start slide show in PowerPoint
- A) Ctrl + R
 - B) Ctrl + S
 - C) F5
 - D) F6
74. In Visual Basic, which of the following keyword tells the computer to pass the variable's address rather than its contents ?
- A) ByAdd
 - B) ByPoint
 - C) ByRef
 - D) ByVal
75. Function overloading is an example of
- A) Abstraction
 - B) Encapsulation
 - C) Inheritance
 - D) Polymorphism
76. Which of the following is not a type of inheritance in C++ ?
- A) Multiple
 - B) Multilevel
 - C) Distributed
 - D) Hierarchical

77. Which of the following instruction tells the computer to close the current form in Visual Basic ?
- This.Close()
 - Me.Close()
 - Close.this()
 - Close()
78. The key that represents relationship between database tables
- Foreign Key
 - Super Key
 - Candidate Key
 - Primary Key
79. In SQL, the insert, delete and update commands come under
- TCL (Transaction Control Language)
 - DCL (Data Control Language)
 - DDL (Data Definition Language)
 - DML (Data Manipulation Language)
80. How do we write a comment in JavaScript ?
- /* comment */
 - // comment
 - #comment
 - ;comment
81. Choose the correctly spelt word from the following.
- Guage
 - Momento
 - Pronunciation
 - Righteous
82. She is relieved _____ her duty.
- from
 - of
 - off
 - in
83. Choose the odd one out.
- idle
 - indolent
 - ideal
 - lethargic

84. Choose the correct sentence.
- A) Everyone of the girls love to have gifts
 B) Thirty thousand dollars is a huge amount
 C) Ideal
 D) Lethargic
85. Choose the correct one.
- A) loaf-loafs
 B) sheep-sheep
 C) louse-louses
 D) echo-echo
86. The more you try, the _____ it is.
- A) good
 B) better
 C) best
 D) worst
87. I am wrong in this case, _____
- A) am I?
 B) amn't I?
 C) are I?
 D) aren't I?
88. Their _____ is different and the best in this field.
- A) *nota bene*
 B) *ad infinitum*
 C) *bona fide*
 D) *modus operandi*
89. Dr. Salim Ali was a naturalist and an expert on birds. Find a one word substitute for the underlined set of words.
- A) ornithologist
 B) ophthalmologist
 C) orthodontist
 D) philanthropist
90. When the police _____, the thief had already left.
- A) come
 B) came
 C) was coming
 D) has come

120/22 - K

91. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಪದದ ತುದ್ಯರೂಪವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

- A) ವಿಜೃಂಭಣೆ
- B) ವಿಜೃಂಭಣೆ
- C) ವಿಜೃಂಬಣೆ
- D) ವಿಜೃಂಭಣೆ

92. ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಲ್ಲದೆ ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ ?

- A) ಅವರೂ ಅವನೂ ನಾನೂ ಪೇಟೆಗೆ ಹೋದನು
- B) ನಾನೂ ಅವರೂ ಅವನೂ ಪೇಟೆಗೆ ಹೋದನು
- C) ನಾನೂ ಅವನೂ ಅವರೂ ಪೇಟೆಗೆ ಹೋದವು
- D) ನಾನೂ ಅವನೂ ಅವರೂ ಪೇಟೆಗೆ ಹೋದರು

93. 'ರಾತ್ರಿ ಕಂಡ ಬಾವಿಗೆ ಹಗಲು ಬಿದ್ದಂತೆ' ಎಂಬ ಉಕ್ತಿಯ ಉದ್ದೇಶಿತ ಅರ್ಥ

- A) ಗೊತ್ತಿದ್ದು ಮೋಸಹೋಗು
- B) ಗೊತ್ತಾಗದೆ ಸೋಲನ್ನು ಅನುಭವಿಸು
- C) ಅನುಭವದಿಂದ ಪಾಠ ಕಲಿ
- D) ಯಾರೋ ಮಾಡಿದ ತಪ್ಪಿಗೆ ಶಿಕ್ಷೆ ಅನುಭವಿಸು

94. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ದ್ವಿರುಕ್ತಿ ಯಾವುದು ?

- A) ಎಣ್ಣೆ
- B) ಎಳ್ಳೆಣ್ಣೆ
- C) ಎಳ್ಳು
- D) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

95. 'ಫಲ' ಮತ್ತು 'ಅಹಾರ' ಎಂಬ ಪದಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಸಿಗುವ ಸಮಸ್ತ ಪದ

- A) ಫಲಹಾರ
- B) ಫಲಹರ
- C) ಫಲಾಹರ
- D) ಫಲಾಹಾರ

96. 'ಪ್ರತಿಗ್ರಹ' ಎಂದರೆ

- A) ಪ್ರತಿಯಾಗಿರುವ ಗ್ರಹ
- B) ಗ್ರಹದ ಪ್ರತೀಕ
- C) ಸ್ವೀಕಾರ
- D) ನಿರಾಕರಣೆ

97. 'ಹಿತ್ತಿಲು' ಪದದ ಮೂಲ ಅರ್ಥ
- A) ಮನೆಯ ಹಿಂಭಾಗ
B) ಮನೆಯ ಮುಂಭಾಗ
C) ಮನೆ ಇಲ್ಲದ ಕೃಷಿ ಭೂಮಿ
D) ಅಂಗಳ
98. Bill-ಇದಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾರ್ಥಕವಾದ ಕನ್ನಡ ಪದ
- A) ರಾಜ್ಯಪತ್ರ
B) ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ
C) ವಿಧೇಯಕ
D) ಕರಪತ್ರ
99. 'ವೇತ್ರ' ಇದರ ತದ್ಭವ ರೂಪ
- A) ವಸ್ತ್ರ
B) ಬೆತ್ತ
C) ಭತ್ತ
D) ವಿತ್ತ
100. 'ಸಿಂಹಾವಲೋಕನ' ಎಂದರೆ
- A) ಮುಂದೆ ಇರುವವನನ್ನು ಭಯ ಹುಟ್ಟಿಸುವಂತೆ ತೀಕ್ಷ್ಣ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ನೋಡು
B) ನಡೆದ ದಾರಿಯನ್ನು ಹಿಂದಿರುಗಿ ಸ್ಥೂಲವಾಗಿ ನೋಡು
C) ಬೇಟೆಗಾಗಿ ಕಾದುಕುಳಿತ ಸಿಂಹದಂತೆ ಅವಲೋಕಿಸು
D) ಸಿಂಹವನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸು