An easy way to success..........

TALENT ACADEMY

NEYYAR APP
EDUCATION AT YOUR FINGERTIPS

GET IT ON Google Play | Download on the App Store

DEGREE LEVEL MAINS UNIVERSITY ASSISTANT 2023

25-08-2023

QUESTION PAPER

CODE

B

1. Identify the set/sets consisting of only the Chairman of the Erstwhile Planning Commission of India.
   I. C. M. Trivedi, D. R. Gadgil, C. Rangarajan
   II. Gulzarilal Nanda, Pranab Mukherji, Madhav Singh Solanki
   III. Jawanth Singh, K. C. Panth, Montek Singh Ahluwalia
   IV. Y. V. Reddy, P. V. Narasimha Rao, Manmohan Singh
   A) I only B) I and II only C) II and III only D) I and IV only

2. The National Academy of Direct Taxes is located at
   A) Nagpur B) New Delhi C) Mumbai D) Ahmedabad

3. The explicit duties of RBI as per the Preamble of the 'Reserve Bank of India Act, 1934' are
   I. Regulate the Issue of Bank Notes
   II. Keeping Reserves
   III. Monetary Stability
   IV. Regulates the operations of depositories
   V. Operate the currency and credit system
   A) I and II only B) I, III and IV only
   C) I, II, III and V only D) All of these (I, II, III, IV and V)

4. Identify the major Financial Regulatory Bodies in India.
   I. Reserve Bank of India (RBI)
   II. Securities and Exchange Board of India (SEBI)
   III. National Bank for Agriculture and Rural Development (NABARD)
   IV. Insurance Regulatory and Development Authority of India (IRDAI)
   V. Association of Mutual Funds (AMF)
   A) I and II only B) I, II and III only
   C) I, II and IV only D) All of these (I, II, III, IV and V)

5. In 1963, the following Institutes/work related to 'sugar' was transferred to the Department of Food from the Department of Agriculture, Government of India. They are
   I. Sugarcane Breeding Institute, Coimbatore
   II. Indian Institute of Sugarcane Research, Lucknow
   III. Indian Central Sugarcane Committee, New Delhi
   IV. Indian Sugarcane Research Institute, Pune
   A) I and IV only B) II, III and IV only
   C) I, II and III only D) All of these (I, II, III and IV)

6. The 48th GST Council clarified a cess on motor cars if it is termed as SUV, 1500CC, length is 4 meters and ground clearance is equal to or more than 170 MM, the rate of cess is
   A) 22% B) 18% C) 5% D) 28%

1. ഇന്ത്യയുടെ മുൻകാല ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ അധ്യക്ഷൻമാർ മാത്രം അടങ്ങുന്ന സെറ്റ്/സെറ്റുകൾ തിരിച്ചറിയുക.
   I. സി. എം. ത്രിവേദി, ഡി. ആർ. ഗാഡ്ഗിൽ, സി. രംഗരാജൻ
   II. ഗുൽസാരിലാൽ നന്ദ, പ്രണബ് മുഖർജി, മാധവ് സിംഗ് സോളങ്കി
   III. ജവന്ത് സിംഗ്, കെ. സി. പന്ത്, മൊണ്ടെക് സിംഗ് അലുവാലിയ
   IV. വൈ. വി. റെഡ്ഡി, പി. വി. നരസിംഹ റാവു, മൻമോഹൻ സിംഗ്

   A) I only B) I and II only C) II and III only D) I and IV only

2. നാഷണൽ അക്കാദമി ഓഫ് ഡയറക്ട് ടാക്സ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്

   A) നാഗ്പൂർ B) ന്യൂഡെൽഹി C) മുംബൈ D) അഹമ്മദാബാദ്

3. 'റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ ആക്റ്റ്, 1934' ന്റെ ആമുഖം അനുസരിച്ച് RBI യുടെ വ്യക്തമായ ചുമതലകൾ
   I. ബാങ്ക് നോട്ടുകളുടെ ഇഷ്യൂ നിയന്ത്രിക്കുക
   II. കരുതൽ സൂക്ഷിക്കൽ
   III. പണ സ്ഥിരത
   IV. ഡിപ്പോസിറ്ററികളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നിയന്ത്രിക്കുന്നു
   V. കറൻസിയും ക്രെഡിറ്റ് സിസ്റ്റവും പ്രവർത്തിപ്പിക്കുക

   A) I and II only B) I, III and IV only
   C) I, II, III and V only D) ഇവയെല്ലാം (I, II, III, IV and V)

4. ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന ഫിനാൻഷ്യൽ റെഗുലേറ്ററി ബോഡികളെ തിരിച്ചറിയുക.
   I. റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ (RBI)
   II. സെക്യൂരിറ്റീസ് ആൻഡ് എക്സ്ചേഞ്ച് ബോർഡ് ഓഫ് ഇന്ത്യ (SEBI)
   III. നാഷണൽ ബാങ്ക് ഫോർ അഗ്രികൾച്ചർ ആൻഡ് റൂറൽ ഡെവലപ്മെന്റ് (NABARD)
   IV. ഇൻഷുറൻസ് റെഗുലേറ്ററി ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് അതോറിറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യ (IRDAI)
   V. അസോസിയേഷൻ ഓഫ് മ്യൂച്ച്വൽ ഫണ്ട്സ് (AMF)

   A) I and II only B) I, II and III only
   C) I, II and IV only D) ഇവയെല്ലാം (I, II, III, IV and V)

5. 1963-ൽ 'പഞ്ചസാര'യുമായി ബന്ധപ്പെട്ട താഴെപ്പറയുന്ന ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടുകൾ/ജോലികൾ ഇന്ത്യാഗവൺമെന്റിന്റെ കൃഷി വകുപ്പിൽ നിന്ന് ഭക്ഷ്യ വകുപ്പിലേക്ക് മാറ്റി. അവ
   I. ഷുഗർകെയിൻ ബ്രീഡിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കോയമ്പത്തൂർ
   II. ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഷുഗർകെയ്ൻ റിസർച്ച്, ലഖ്നൗ
   III. ഇന്ത്യൻ സെൻട്രൽ ഷുഗർകെയ്ൻ കമ്മിറ്റി, ന്യൂഡൽഹി
   IV. ഇന്ത്യൻ കരിമ്പ് ഗവേഷണ സ്ഥാപനം, പൂനെ

   A) I and IV only B) II, III and IV only
   C) I, II and III only D) ഇവയെല്ലാം (I, II, III and IV)

6. 48-ാമത് GST കൗൺസിൽ പ്രകാരം മോട്ടോർ കാറുകൾക്ക് SUV, 1500CC, നീളം 4 മീറ്ററും ഗ്രൗണ്ട് ക്ലിയറൻസ് 170 MM ന് തുല്യമോ അതിൽ കൂടുതലോ ആണെങ്കിൽ, സെസ് നിരക്ക്

   A) 22% B) 18% C) 5% D) 28%

7. What hormonal changes occur in women during the delivery of an infant (parturition) ?
   i. Shift in the balance of estrogen and progesterone is the important change in just prior to parturition, estrogen stimulates contractions of the uterine muscles and progesterone inhibits muscular contraction.
   ii. Shift in the balance of progesterone and estrogen is the important change in just prior to parturition, progesterone stimulates contractions of the uterine muscles and estrogen inhibits muscular contraction.
   iii. Oxytocin, released from the posterior pituitary, is an extremely potent uterine muscle stimulant released as a result of stimulation of the hypothalamus by receptors in the cervix.
   iv. Relaxin secreted by the ovaries and placenta, loosens the connections between the bones of the pelvis, thereby enlarging the birth canal for easy exit of new born.

   A) i only B) ii only C) i, iii and iv D) ii, iii and iv

8. Following are FAT-SOLUBLE vitamins needed by man (Column I), match the vitamin with its deficiency symptoms (Column II) and sources (Column III).

Column I	Column II	Column III
1. Vitamin A (retinol)	1. Slow blood clotting and haemorrhage	1. Green vegetables
2. Vitamin D (calciferol)	2. Male sterility; muscular dystrophy; abnormal red blood cells in infants	2. Widely distributed in both plant and animal food, e.g. meat, egg yolk, green vegetables, seed oils
3. Vitamin E (tocopherol)	3. Rickets or osteomalacia (very low blood calcium level, soft bones, distorted skeleton, poor muscular development)	3. Egg yolk, milk, fish oils
4. Vitamin K	4. Dry, brittle epithelia of skin, respiratory system, and urogenital tract; night blindness and malformed rods	4. Green vegetables and fruits, dairy products, egg yolk, fish-liver oil etc.

A) 1, 3, 3
2, 4, 4
3, 2, 2
4, 1, 1

B) 1, 4, 4
2, 3, 3
3, 2, 2
4, 1, 1

C) 1, 3, 3
2, 4, 4
3, 1, 1
4, 2, 2

D) 1, 4, 4
2, 3, 3
3, 1, 1
4, 2, 2

An easy way to success TALENT ACADEMY

7. ഒരു കുഞ്ഞിനെ പ്രസവിക്കുന്ന സമയത്ത് (പ്രസവം) സ്ത്രീകളിൽ എന്ത് ഹോർമോൺ മാറ്റങ്ങൾ സംഭവിക്കുന്നു ?

i. ഈസ്ട്രജന്റെയും പ്രോജസ്റ്ററോണിന്റെയും സന്തുലിതാവസ്ഥയിലെ മാറ്റമാണ് പ്രസവത്തിന് തൊട്ടുമുമ്പുള്ള പ്രധാന മാറ്റം. ഈസ്ട്രജൻ ഗർഭാശയ പേശികളുടെ സങ്കോചങ്ങളെ ഉത്തേജിപ്പിക്കുന്നു, പ്രോജസ്റ്ററോൺ പേശികളുടെ സങ്കോചത്തെ തടയുന്നു.

ii. പ്രോജസ്റ്ററോണിന്റെയും ഈസ്ട്രജന്റെയും സന്തുലിതാവസ്ഥയിലെ മാറ്റമാണ് പ്രസവത്തിന് തൊട്ടുമുമ്പുള്ള പ്രധാന മാറ്റം. പ്രോജസ്റ്ററോൺ ഗർഭാശയ പേശികളുടെ സങ്കോചങ്ങളെ ഉത്തേജിപ്പിക്കുന്നു. ഈസ്ട്രജൻ പേശികളുടെ സങ്കോചത്തെ തടയുന്നു.

iii. പിൻഭാഗത്തെ പിറ്റ്യൂട്ടറി ഗ്രന്ഥിയിൽ നിന്ന് പുറത്തു വിടുന്ന ഓക്സിടോസിൻ, സെർവിക്സിലെ റിസപ്റ്ററുകൾ വഴി ഹൈപ്പോതലാമസിനെ ഉത്തേജിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഫലമായി പുറത്തു വിടുന്ന വളരെ ശക്തമായ ഗർഭാശയ പേശി ഉത്തേജകമാണ്.

iv. അണ്ഡാശയവും മറുപിള്ളയും സ്രവിക്കുന്ന റിലാക്സിൻ, പെൽവിസിന്റെ അസ്ഥികൾ തമ്മിലുള്ള ബന്ധം അയവുവരുത്തുന്നു. അതുവഴി നവജാതശിശുവിന് എളുപ്പത്തിൽ പുറത്തു കടക്കുന്നതിന് ജനന കനാൽ വലുതാക്കുന്നു.

A) i only B) ii only C) i, iii and iv D) ii, iii and iv

8. മനുഷ്യന് ആവശ്യമായ കൊഴുപ്പ് ലയിക്കുന്ന വിറ്റാമിനുകൾ താഴെപ്പറയുന്നവയാണ് (കോളം I), വിറ്റാമിനുമായി അതിന്റെ കുറവുള്ള ലക്ഷണങ്ങളും (കോളം II), ഉറവിടങ്ങളും (കോളം III) ചേരുംപടി ചേർക്കുക.

കോളം I	കോളം II	കോളം III
1. വിറ്റാമിൻ A (റെറ്റിനോൾ)	1. മന്ദഗതിയിലുള്ള രക്തം കട്ട പിടിക്കുന്നതും രക്തസ്രാവവും	1. ഇലക്കറികൾ
2. വിറ്റാമിൻ D (കാൽസിഫെറോൾ)	2. പുരുഷവന്ധ്യത, മസ്കുലർ ഡിസ്ട്രോഫി ശിശുക്കളിൽ അസാധാരണമായ ചുവന്ന രക്താണുക്കൾ	2. സസ്യങ്ങളിലും മൃഗങ്ങളിലും ആഹാരം വ്യാപകമായി വിതരണം ചെയ്യപ്പെടുന്നു, ഉദാ. മാംസം, മുട്ടയുടെ മഞ്ഞക്കരു, ഇലക്കറികൾ, വിത്ത് എണ്ണകൾ
3. വിറ്റാമിൻ E (ടോക്കോഫെറോൾ)	3. റിക്കറ്റുകൾ അല്ലെങ്കിൽ ഓസ്റ്റിയോമലാസിയ (രക്തത്തിലെ കാൽസ്യത്തിന്റെ അളവ് വളരെ കുറവാണ്, മൃദുവായ അസ്ഥികൾ, വികലമായ അസ്ഥികൂടം, മോശം പേശി വികസനം)	3. മുട്ടയുടെ മഞ്ഞക്കരു, പാൽ മത്സ്യ എണ്ണകൾ
4. വിറ്റാമിൻ K	4. ചർമ്മം, ശ്വസനവ്യവസ്ഥ യുറോജെനിറ്റൽ ട്രാക്റ്റ് എന്നിവയുടെ വരണ്ട, പൊട്ടുന്ന എപ്പിത്തീലിയ, രാത്രി അന്ധതയും വികലമായ തണ്ടുകളും	4. ഇലക്കറികളും പഴങ്ങളും പാലുൽപ്പന്നങ്ങൾ, മുട്ടയുടെ മഞ്ഞക്കരു, മത്സ്യ-കരൾ എണ്ണ തുടങ്ങിയവ

A) 1, 3, 3
2, 4, 4
3, 2, 2
4, 1, 1

B) 1, 4, 4
2, 3, 3
3, 2, 2
4, 1, 1

C) 1, 3, 3
2, 4, 4
3, 1, 1
4, 2, 2

D) 1, 4, 4
2, 3, 3
3, 1, 1
4, 2, 2

TALENT ACADEMY An easy way to success

9. High-sensitivity C-reactive protein (CRP) is a good marker of cardiovascular risk in obese children and adolescents (Guillén et al. 2008). What is/are the correct statement related to CRP ?
   i. CRP is a pentameric protein synthesized by the liver; its persistently elevated levels can be seen in chronic inflammatory conditions such as rheumatoid arthritis.
   ii. CRP plays a role in the recognition and clearance of foreign pathogens and damaged cells.
   iii. CRP is a breakdown product of creatine phosphate from muscle and protein metabolism. It is released at a constant rate by the body.
   iv. In a healthy body the kidneys filter CRP from the blood and excrete through the urine.

   A) i only B) i and ii only C) i, ii and iii only D) i, ii, iii and iv

10. Which viral disease declared a Public Health Emergency of International Concern (PHEIC) in July 2022 by WHO ?
   A) AIDS
   B) Covid-19
   C) Monkeypox
   D) Genital Herpes

11. Among the following list of network devices
   i. Repeater
   ii. Hub
   iii. Switch
   iv. Router

   Which of the following are considered as intelligent devices ?
   A) i and iv only
   B) i and ii only
   C) iii and iv only
   D) ii and iii only

12. Which of the following file system is based on Copy On Write Technique ?
   A) FAT B) NTFS C) ext4 D) Btrfs

13. Statement I : Cache memory is faster than memory registers.
   Statement II : Primary memory is non-volatile memory.
   A) Both statements are true
   B) Statement I is true, statement II is false
   C) Both statements are false
   D) Statement I is false, statement II is true

14. Which is the world's first humanoid robot with realistic facial expressions ?
   A) Sophia B) Ameca C) Titan D) Shalu

15. Cortana, the virtual personal assistant is developed by
   A) Google B) Amazon C) Apple D) Microsoft

9. ഉയർന്ന സംവേദനക്ഷമതയുള്ള സി-റിയാക്റ്റീവ് പ്രോട്ടീൻ (CRP) അമിതവണ്ണമുള്ള കുട്ടികളിലും കൗമാരക്കാരിലും ഹൃദയ സംബന്ധമായ അപകടസാധ്യതയുടെ ഒരു നല്ല അടയാളമാണ് (Guillén et al. 2008) CRP-യുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ പ്രസ്താവന എന്താണ് ?

i. കരൾ സമന്വയിപ്പിച്ച പെന്റമെറിക് പ്രോട്ടീനാണ് CRP; റൂമറ്റോയ്ഡ് ആർത്രൈറ്റിസ് പോലുള്ള വിട്ടുമാറാത്ത കോശജ്വലന അവസ്ഥകളിൽ അതിന്റെ സ്ഥിരമായ ഉയർന്ന അളവ് കാണാം.

ii. വിദേശ രോഗകാരികളെയും കേടായ കോശങ്ങളെയും തിരിച്ചറിയുന്നതിലും നീക്കം ചെയ്യുന്നതിലും CRP ഒരു പങ്കു വഹിക്കുന്നു.

iii. പേശികളിൽ നിന്നും പ്രോട്ടീനിൽ നിന്നുമുള്ള ക്രിയേറ്റിൻ ഫോസ്ഫേറ്റിന്റെ ഒരു തകർച്ച ഉൽപ്പന്നമാണ് CRP പരിണാമം. ഇത് ശരീരം സ്ഥിരമായ നിരക്കിൽ പുറത്തുവിടുന്നു.

iv. ആരോഗ്യമുള്ള ശരീരത്തിൽ വൃക്കകൾ CRP യെ രക്തത്തിൽ നിന്ന് ഫിൽട്ടർ ചെയ്യുകയും മൂത്രത്തിലൂടെ പുറന്തള്ളുകയും ചെയ്യുന്നു.

A) i only B) i and ii only C) i, ii and iii only D) i, ii, iii and iv

10. ലോകാരോഗ്യ സംഘടന 2022 ജൂലൈയിൽ ഏത് വൈറൽ രോഗമാണ് അന്താരാഷ്ട്ര ആശങ്കയുടെ (PHEIC) പൊതുജനാരോഗ്യ അടിയന്തരാവസ്ഥ പ്രഖ്യാപിച്ചത് ?

A) AIDS B) കോവിഡ് -19

C) മങ്കിപോക്സ് D) ജനനേന്ദ്രിയ ഹെർപ്പസ്

11. താഴെപ്പറയുന്ന നെറ്റ്‌വർക്ക് ഉപകരണങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽ

i. റിപ്പീറ്റർ

ii. ഹബ്

iii. സ്വിച്ച്

iv. റൂട്ടർ

ഏതാണ് ഇന്റലിജന്റ് ഉപകരണങ്ങളായി കണക്കാക്കുന്നത് ?

A) i and iv only B) i and ii only

C) iii and iv only D) ii and iii only

12. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് ഫയൽ സിസ്റ്റമാണ് കോപ്പി ഓൺ റൈറ്റ് ടെക്നിക്കിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളത് ?

A) FAT B) NTFS C) ext4 D) Btrfs

13. പ്രസ്താവന I : കാഷെ മെമ്മറി മെമ്മറി രജിസ്റ്ററുകളേക്കാൾ വേഗതയുള്ളതാണ്.
പ്രസ്താവന II : പ്രാഥമിക മെമ്മറി അസ്ഥിരമല്ലാത്ത മെമ്മറിയാണ്.

A) രണ്ട് പ്രസ്താവനകളും ശരിയാണ്

B) പ്രസ്താവന I ശരിയാണ്, പ്രസ്താവന II തെറ്റാണ്

C) രണ്ട് പ്രസ്താവനകളും തെറ്റാണ്

D) പ്രസ്താവന I തെറ്റാണ്, പ്രസ്താവന II ശരിയാണ്

14. റിയലിസ്റ്റിക് മുഖഭാവങ്ങളുള്ള ലോകത്തിലെ ആദ്യത്തെ ഹ്യൂമനോയിഡ് റോബോട്ട് ഏതാണ് ?

A) സോഫിയ B) അമേക്ക C) ടൈറ്റൻ D) ശാലു

15. വെർച്വൽ പേഴ്സണൽ അസിസ്റ്റന്റ് കോർട്ടാന വികസിപ്പിച്ചെടുത്തത്

A) ഗൂഗിൾ B) ആമസോൺ C) ആപ്പിൾ D) മൈക്രോസോഫ്റ്റ്

16. In 1685, a group of Jewish representatives from Amsterdam arrived in Kerala to conduct a study about the life of Jews in Kerala, and they submitted a report to their government and it is considered as a valid source about Jews in Kerala. Who was the head of the arrived group ?

A) Pereira De Paiva, Moses
B) David Rabbi
C) Rabhi David Hillel
D) Samuel Castiel

17. Except for pepper, all other trade activities were proclaimed free by the Joint Commissioners of Malabar. Who were the commissioners ?

i. Jonathan Duncan
ii. Charles Bodden
iii. William Giffth
iv. James Stevens

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

18. *Insuaff Cutcheries* for the dispensation of justice was established in Travancore in the 19th century. Who was responsible for such an important development in the judicial history of Travancore ?

A) T. Madhava Rao
B) Ummini Thampi
C) Raja Kesava Das
D) Velu Thampi

19. Which social reformer of Kerala is popularly known as a saint without saffron and *kamandalu* (oblong water pot) ?

A) Sree Narayana Guru
B) Chattampi Swamikal
C) Ayya Swamikal
D) Vaghbhadananda Swamikal

20. Which country launched the Innovation Roadmap of the Mission Integrated Biorefineries ?

A) USA
B) Bangladesh
C) UAE
D) India

21. Deterrence relationship between superpowers means;

i. Both sides have the capacity to retaliate against an attack and to cause so much destruction that neither can afford to initiate war
ii. Superpowers maintained arms control by signing agreements within a decade
iii. A policy of staying out of war and not helping to end a war
iv. It is a condition of extreme unfriendliness

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

16. 1685-ൽ കേരളത്തിലെ ജൂതന്മാരുടെ ജീവിതത്തെക്കുറിച്ച് ഒരു പഠനം നടത്താൻ ആംസ്റ്റർഡാമിൽ നിന്നുള്ള ഒരു കൂട്ടം ജൂത പ്രതിനിധികൾ കേരളത്തിലെത്തി, അവർ അവരുടെ സർക്കാരിന് ഒരു റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചു, അത് കേരളത്തിലെ ജൂതന്മാരെക്കുറിച്ചുള്ള സാധുവായ ഉറവിടമായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു. എത്തിയ സംഘത്തിന്റെ തലവൻ ആരായിരുന്നു ?

A) പെരേര ഡി പൈവ, മോസസ്
B) ഡേവിഡ് റബി
C) റാബി ഡേവിഡ് ഹില്ലെൽ
D) സാമുവൽ കാസ്റ്റിയൽ

17. കുരുമുളക് ഒഴികെ മറ്റെല്ലാ വ്യാപാര പ്രവർത്തനങ്ങളും മലബാറിലെ ജോയിന്റ് കമ്മീഷണർമാർ സൗജന്യമായി പ്രഖ്യാപിച്ചു. ആരായിരുന്നു കമ്മീഷണർമാർ ?

i. ജോനാഥൻ ഡങ്കൻ
ii. ചാൾസ് ബോഡൻ
iii. വില്യം ഗിഫ്ത്ത്
iv. ജെയിംസ് സ്റ്റീവൻസ്

A) i ഉം ii ഉം ശരിയാണ്
B) i മാത്രമാണ് ശരി
C) i ഉം iii ഉം ശരിയാണ്
D) iii ഉം iv ഉം ശരിയാണ്

18. പത്തൊൻപതാം നൂറ്റാണ്ടിൽ തിരുവിതാംകൂറിൽ നീതി നടപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള ഇൻസൂഫ് കച്ചേരികൾ സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടു. തിരുവിതാംകൂറിന്റെ ജുഡീഷ്യറി ചരിത്രത്തിൽ ഇത്രയും സുപ്രധാനമായ ഒരു സംഭവവികാസത്തിന് ഉത്തരവാദി ആരാണ് ?

A) ടി. മാധവ റാവു
B) ഉമ്മിണി തമ്പി
C) രാജാ കേശവ ദാസ്
D) വേലുതമ്പി

19. കേരളത്തിലെ ഏത് സാമൂഹിക പരിഷ്കർത്താവാണ് കുങ്കുമവും കമണ്ഡലവും (ദീർഘ ചതുരാകൃതിയിലുള്ള ജലപാത്രം) ഇല്ലാത്ത സന്യാസി എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ?

A) ശ്രീനാരായണ ഗുരു
B) ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ
C) അയ്യാ സ്വാമികൾ
D) വാഗ്ഭടാനന്ദ സ്വാമികൾ

20. മിഷൻ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ബയോ റിഫൈനറികളുടെ ഇന്നൊവേഷൻ റോഡ്മാപ്പ് ആരംഭിച്ച രാജ്യം

A) യു.എസ്.എ.
B) ബംഗ്ലാദേശ്
C) യു.എ.ഇ.
D) ഇന്ത്യ

21. മഹാശക്തികൾ തമ്മിലുള്ള പ്രതിരോധ ബന്ധം അർത്ഥമാക്കുന്നത്

i. ഒരു ആക്രമണത്തിനെതിരെ തിരിച്ചടിക്കാനും യുദ്ധം ആരംഭിക്കാൻ ആർക്കും കഴിയാത്തത്ര നാശം വരുത്താനും ഇരുപക്ഷത്തിനും ശേഷിയുണ്ട്.
ii. ഒരു ദശാബ്ദത്തിനുള്ളിൽ കരാറുകളിൽ ഒപ്പുവെച്ചുകൊണ്ട് സൂപ്പർ പവർസ് ആയുധ നിയന്ത്രണം നിലനിർത്തി.
iii. യുദ്ധത്തിൽ നിന്ന് വിട്ടു നിൽക്കുകയും ഒരു യുദ്ധം അവസാനിപ്പിക്കാൻ സഹായിക്കാതിരിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഒരു നയം.
iv. ഇത് അങ്ങേയറ്റം സൗഹൃദപരമല്ലാത്ത അവസ്ഥയാണ്.

A) i ഉം ii ഉം ശരിയാണ്
B) i ഉം iii ഉം ശരിയാണ്
C) i മാത്രമാണ് ശരി
D) iv മാത്രമാണ് ശരി

22. What is/are the products obtained when aluminium metal reacts with steam ?

A) Alumina and oxygen
B) Aluminium hydroxide
C) Alumina only
D) Alumina and hydrogen

23. Which one of the following is the radioactive isotope of carbon ?

A) ^{12}Carbon
B) ^{14}Carbon
C) ^{11}Carbon
D) ^{13}Carbon

24. Which of the following conditions in which gases obeys Charles' law ?

A) High pressure and low temperature
B) Low pressure and low temperature
C) Low pressure and high temperature
D) High pressure and high temperature

25. Which of the following species act as a Lewis acid ?

A) CO
B) H_2O
C) NH_3
D) $AlCl_3$

26. The recommendation to reduce the burden of school bags was given by

A) Ramamurti Committee
B) National Commission for Women
C) National Education Policy, 1986
D) Yashpal Committee

27. Given below are two statements :

Statement 1 : UGC has been established by an Act of Indian Parliament to regulate the quality of higher education.

Statement 2 : UGC has been established for the coordination, determination and maintenance of standards of University Education in India

Choose the most appropriate answer from the following :

A) Both Statement 1 and Statement 2 are correct
B) Statement 1 is correct and Statement 2 is incorrect
C) Both Statement 1 and Statement 2 are incorrect
D) Statement 1 is incorrect and Statement 2 is correct

28. Name the 'Professional Standard Setting Body (PSSB)' proposed in New Educational Policy 2020, which will develop common guiding set of principles for the teachers.

A) General Education Council (GEC)
B) Professional Standard Setting Body (PSSB)
C) National Council for Teacher Education (NCTE)
D) National Professional Standards for Teachers (NPST)

22. അലുമിനിയം ലോഹം നീരാവിയുമായി പ്രതിപ്രവർത്തിക്കുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ് ?

A) അലുമിനയും ഓക്സിജനും
B) അലുമിനിയം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്
C) അലുമിന മാത്രം
D) അലുമിനയും ഹൈഡ്രജനും

23. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് കാർബണിന്റെ റേഡിയോ ആക്ടീവ് ഐസോടോപ്പ് ?

A) ^{12}കാർബൺ
B) ^{14}കാർബൺ
C) ^{11}കാർബൺ
D) ^{13}കാർബൺ

24. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് സാഹചര്യത്തിലാണ് വാതകങ്ങൾ ചാൾസിന്റെ നിയമം അനുസരിക്കുന്നത് ?

A) ഉയർന്ന മർദ്ദവും താഴ്ന്ന താപനിലയും
B) താഴ്ന്ന മർദ്ദവും താഴ്ന്ന താപനിലയും
C) താഴ്ന്ന മർദ്ദവും ഉയർന്ന താപനിലയും
D) ഉയർന്ന മർദ്ദവും ഉയർന്ന താപനിലയും

25. താഴെപ്പറയുന്ന സ്പീസിസിൽ ഏതാണ് ലൂയിസ് ആസിഡായി പ്രവർത്തിക്കുന്നത് ?

A) CO
B) H_2O
C) NH_3
D) $AlCl_3$

26. സ്കൂൾ ബാഗുകളുടെ ഭാരം കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള ശുപാർശ ________ ആണ് നൽകിയത്.

A) രാമമൂർത്തി കമ്മിറ്റി
B) ദേശീയ വനിതാ കമ്മീഷൻ
C) ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ നയം, 1986
D) യശ്പാൽ കമ്മിറ്റി

27. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നത് രണ്ട് പ്രസ്താവനകളാണ്

പ്രസ്താവന 1 : ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റിന്റെ നിയമപ്രകാരം UGC സ്ഥാപിച്ചു.

പ്രസ്താവന 2 : UGC ഇന്ത്യയിലെ യൂണിവേഴ്സിറ്റി വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഏകോപനത്തിനും നിർണ്ണയത്തിനും നിലവാരം പുലർത്തുന്നതിനുമായി UGC സ്ഥാപിതമായത്.

താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ നിന്ന് ഏറ്റവും ഉചിതമായ ഉത്തരം തെരഞ്ഞെടുക്കുക.

A) പ്രസ്താവന 1 ഉം പ്രസ്താവന 2 ഉം ശരിയാണ്
B) പ്രസ്താവന 1 ശരിയും പ്രസ്താവന 2 തെറ്റുമാണ്
C) പ്രസ്താവന 1 ഉം പ്രസ്താവന 2 ഉം തെറ്റാണ്
D) പ്രസ്താവന 1 തെറ്റാണ്, പ്രസ്താവന 2 ശരിയാണ്

28. അധ്യാപകർക്ക് പൊതുവായ മാർഗനിർദ്ദേശക തത്വങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്ന പുതിയ വിദ്യാഭ്യാസ നയം 2020-ൽ നിർദ്ദേശിച്ച 'പ്രൊഫഷണൽ സ്റ്റാൻഡേർഡ് സെറ്റിംഗ് ബോഡി (PSSB)' ഏതാണ് ?

A) ജനറൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ കൗൺസിൽ (GEC)
B) പ്രൊഫഷണൽ സ്റ്റാൻഡേർഡ് സെറ്റിംഗ് ബോഡി (PSSB)
C) നാഷണൽ കൗൺസിൽ ഫോർ ടീച്ചർ എഡ്യൂക്കേഷണൻ (NCTE)
D) നാഷണൽ പ്രൊഫഷണൽ സ്റ്റാൻഡേർഡ്സ് ഫോർ ടീച്ചേർസ് (NPST)

29. Which are the major reforms included in New Educational Policy, 2020 ?

1. Setting up of State School Standards Authority
2. New Curricular and Pedagogical Structure (5+3+3+4)
3. Equitable and inclusive education – special emphasis is given to Socially and Economically Disadvantaged Groups
4. Ensuring universal access to all levels of schooling from pre primary school to Grade 12

A) 2, 3, 4 only
B) 1, 3, 4 only
C) All the above
D) 1 and 2 only

30. National Knowledge Commission regarding higher education focused on the following three aspects

A) Expansion, development and progress
B) Expansion, excellence and inclusion
C) Regulation, expansion and inclusion
D) Regulation, excellence and adaptation

31. Which Education Commission stressing upon women's education stated that, "Women's and men's education should have many elements in common, but should not be in general, identical in all respects, as is usually the case today ?

A) Anandkrishnan Commission
B) Radhakrishnan Commission
C) Mudaliar Commission
D) Kothari Commission

32. Which among the following got least importance in the recommendation of Secondary Education Commission, 1952 ?

A) Women Education
B) Technical Education
C) Agricultural Education
D) Child-centered Education

33. Which among the following is not a recommendation of Kothari Commission (1964-66) ?

A) Common schools system to ensure the equalization of educational opportunities for all children
B) 6% of the National GDP to be invested in education
C) 10+2+3 structure of education
D) Minimum levels of learning

29. 2020-ലെ പുതിയ വിദ്യാഭ്യാസ നയത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പ്രധാന പരിഷ്കാരങ്ങൾ ഏതാണ് ?

    1. സ്റ്റേറ്റ് സ്കൂൾ സ്റ്റാൻഡേർഡ് അതോറിറ്റി സ്ഥാപിക്കൽ.
    2. പുതിയ പാഠ്യപദ്ധതിയും പെഡഗോഗിക്കൽ ഘടനയും (5+3+3+4).
    3. തുല്യവും ഉൾക്കൊള്ളുന്നതുമായ വിദ്യാഭ്യാസം-സാമൂഹികമായും സാമ്പത്തികമായും പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്ന വിഭാഗങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേക ഊന്നൽ നൽകുന്നു.
    4. പ്രീപ്രൈമറി സ്കൂൾ മുതൽ ഗ്രേഡ് 12 വരെയുള്ള സ്കൂൾ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ എല്ലാ തലങ്ങളിലേക്കും സാർവത്രിക പ്രവേശനം ഉറപ്പാക്കുക.

    A) 2, 3, 4 only
    B) 1, 3, 4 only
    C) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം
    D) 1 and 2 only

30. ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ദേശീയ വിജ്ഞാന കമ്മീഷൻ താഴെപ്പറയുന്ന മൂന്ന് വശങ്ങളിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ചു.

    A) വിപുലീകരണം, വികസനം, പുരോഗതി
    B) വിപുലീകരണം, മികവ്, ഉൾപ്പെടുത്തൽ
    C) നിയന്ത്രണം, വിപുലീകരണം, ഉൾപ്പെടുത്തൽ
    D) നിയന്ത്രണം, മികവ്, പൊരുത്തപ്പെടുത്തൽ

31. ഏത് വിദ്യാഭ്യാസ കമ്മീഷനാണ് സ്ത്രീകളുടെ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് ഊന്നൽ നൽകിയത്, "സ്ത്രീകളുടെയും പുരുഷന്മാരുടെയും വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് പൊതുവായ അനേകം ഘടകങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കണം, എന്നാൽ പൊതുവായി ഇന്നത്തെ പോലെ എല്ലാ കാര്യങ്ങളിലും ഒരു പോലെ ആയിരിക്കരുത് "?

    A) ആനന്ദകൃഷ്ണൻ കമ്മീഷൻ
    B) രാധാകൃഷ്ണൻ കമ്മീഷൻ
    C) മുതലിയാർ കമ്മീഷൻ
    D) കോത്താരി കമ്മീഷൻ

32. 1952-ലെ സെക്കൻഡറി എജ്യുക്കേഷൻ കമ്മീഷൻ ശുപാർശയിൽ താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ പ്രാധാന്യം ലഭിച്ചത് ?

    A) സ്ത്രീ വിദ്യാഭ്യാസം
    B) സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസം
    C) കാർഷിക വിദ്യാഭ്യാസം
    D) ശിശു കേന്ദ്രീകൃത വിദ്യാഭ്യാസം

33. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ കോത്താരി കമ്മീഷന്റെ (1964-66) ശുപാർശ അല്ലാത്തത് ഏതാണ് ?

    A) എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും വിദ്യാഭ്യാസ അവസരങ്ങൾ തുല്യത ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള പൊതു സ്കൂൾ സംവിധാനം
    B) ദേശീയ GDPയുടെ 6% വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ നിക്ഷേപിക്കണം
    C) വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ 10+2+3 ഘടന
    D) പഠനത്തിന്റെ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ തലങ്ങൾ

34. Which Commission recognized the strengthening of social and national integration as one of the main goals of education ?
    A) National Policy on Education, 1986
    B) Education Commission of India, 1964-66
    C) Revised National Educational Policy, 1992
    D) Secondary Education Commission, 1952-53

35. According to Radhakrishnan Commission, the aim of higher education does not include
    A) To develop great personalities who can give their contribution in politics, administration, industry and commerce
    B) To develop democratic values, peace and harmony
    C) To reform secondary education
    D) Integration of secondary and higher education

36. Which were the three universities that came under University Grants Committee which was formed based on the Sargent Report of 1944-1945 ?
    A) Central Universities of Aligarh, Banaras Hindu and Delhi
    B) Jawaharlal Nehru University, Indian Institute of Technology Bombay and Anna University
    C) Punjab University, Visvesvaraya Technological University and Tata Institute of Social Science
    D) Aligarh Muslim University, University of Calcutta and University of Madras

37. The Kothari Commission's Report was entitled as
    A) Education for future India
    B) Diversification of Education
    C) Education and National Development
    D) Education and Socialization in Democracy

38. The new organizational pattern of Secondary Education recommended by Secondary Educational Commission, 1952 includes
    1. Secondary Education should be of 7 years
    2. Secondary Education should be for children of 11 to 17 years
    3. Secondary Education suggested to end intermediate college and merge class 11 with Secondary Schools and class 12 with B.A.
    4. Degree course should be of 3 years

    A) Only 1 is correct
    B) 1 and 2 are correct
    C) 1, 2 and 3 are correct
    D) All the above are correct

34. വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങളിലൊന്നായി സാമൂഹികവും ദേശീയവുമായ ഏകീകരണം ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നത് ഏത് കമ്മീഷൻ അംഗീകരിച്ചു ?
   A) ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ നയം,1986
   B) എഡ്യൂക്കേഷൻ കമ്മീഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ, 1964-66
   C) പുതുക്കിയ ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ നയം, 1992
   D) സെക്കന്ററി വിദ്യാഭ്യാസ കമ്മീഷൻ, 1952-53

35. രാധാകൃഷ്ണൻ കമ്മീഷൻ അനുസരിച്ച്, ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ലക്ഷ്യത്തിൽ ________ ഉൾപ്പെടുന്നില്ല.
   A) രാഷ്ട്രീയം, ഭരണം, വ്യവസായം, വാണിജ്യം എന്നിവയിൽ തങ്ങളുടെ സംഭാവനകൾ നൽകാൻ കഴിയുന്ന മഹത്തായ വ്യക്തിത്വങ്ങളെ വളർത്തിയെടുക്കുക
   B) ജനാധിപത്യമൂല്യങ്ങളും സമാധാനവും ഐക്യവും വികസിപ്പിക്കുക
   C) സെക്കൻഡറി വിദ്യാഭ്യാസം പരിഷ്കരിക്കുന്നതിന്
   D) സെക്കൻഡറി, ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ സംയോജനം

36. 1944-1945-ലെ സാർജന്റ് റിപ്പോർട്ടിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ രൂപീകരിച്ച യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഗ്രാന്റ്സ് കമ്മിറ്റിയുടെ കീഴിൽ വരുന്ന മൂന്ന് സർവ്വകലാശാലകൾ ഏതാണ് ?
   A) അലിഗഢ്, ബനാറസ് ഹിന്ദു, ഡൽഹി കേന്ദ്ര സർവകലാശാലകൾ
   B) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി ബോംബെ, അണ്ണായൂണിവേഴ്സിറ്റി
   C) പഞ്ചാബ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി, വിശ്വേശ്വരയ്യ ടെക്നോളജിക്കൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ടാറ്റാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സോഷ്യൽ സയൻസ്
   D) അലിഗഢ് മുസ്ലീം യൂണിവേഴ്സിറ്റി, കൽക്കട്ട യൂണിവേഴ്സിറ്റി, മദ്രാസ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി

37. കോത്താരി കമ്മീഷൻ റിപ്പോർട്ട് ________ എന്നായിരുന്നു.
   A) ഭാവി ഇന്ത്യയ്ക്കുള്ള വിദ്യാഭ്യാസം
   B) വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ വൈവിധ്യവൽക്കരണം
   C) വിദ്യാഭ്യാസവും ദേശീയ വികസനവും
   D) ജനാധിപത്യത്തിൽ വിദ്യാഭ്യാസവും സാമൂഹികവൽക്കരണവും

38. സെക്കൻഡറി എജ്യുക്കേഷണൽ കമ്മീഷൻ 1952 ശുപാർശ ചെയ്ത സെക്കണ്ടറി വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ പുതിയ സംഘടനാ പാറ്റേണിൽ ________ ഉൾപ്പെടുന്നു.
   1. സെക്കൻഡറി വിദ്യാഭ്യാസം 7 വർഷം ആയിരിക്കണം.
   2. സെക്കൻഡറി വിദ്യാഭ്യാസം 11 മുതൽ 17 വർഷം വരെയുള്ള കുട്ടികൾക്കുള്ളതായിരിക്കണം.
   3. സെക്കൻഡറി വിദ്യാഭ്യാസം ഇന്റർമീഡിയേറ്റ് കോളേജ് അവസാനിപ്പിച്ച് 11-ാം ക്ലാസ് സെക്കണ്ടറി സ്കൂളുകളുമായും 12-ാം ക്ലാസ് ബി. എ. യുമായും ലയിപ്പിക്കാൻ നിർദ്ദേശിച്ചു.
   4. ഡിഗ്രി കോഴ്സ് 3 വർഷം ആയിരിക്കണം.
   A) 1 മാത്രം ശരിയാണ്
   B) 1, 2 ഉം ശരിയാണ്
   C) 1, 2, 3 എന്നിവ ശരിയാണ്
   D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം ശരിയാണ്

39. According to which one of the following, was Mathematics made compulsory in class 1 to 10 ?

A) Indian Education Commission, 1964
B) Secondary Education Commission, 1952
C) National Policy of Education, 1986
D) Yashpal Committee – Learning Without Burden, 1993

40. One of the major recommendations of National Knowledge Commission, 2005 was the establishment of 1500 universities. This was to

A) Create more teaching jobs
B) Enable increased movement of students from rural areas to urban areas
C) Replace the privately managed private higher education institutions by public institutions
D) Ensure increase in student enrolment in higher education

41. Which among the following statements regarding assessment in the context of National Educational Policy, 2020 is correct ?

A) Encourages teachers to prepare report cards specifying comparison of students with others
B) Proposes testing of students objectivity through standard test
C) Proposes comprehensive assessment of students using a variety of methods including portfolios and rubrics
D) Encourages the use of summative methods

42. Which of these are landforms formed by the erosional action of underground water ?

i. Polje
ii. Doline
iii. Huns
iv. Drapes

A) i and ii only
B) i, ii and iii only
C) i, ii and iv only
D) All the above

43. Which of the following statements about the Kuroshio ocean current system are true ?

i. They consist of warm ocean currents
ii. They flow along the coast of Philippines, Japan and China
iii. They derive energy from the trade winds
iv. Tsushima current forms a part of this system

A) i, ii and iii only
B) i and ii only
C) i and iii only
D) All the above

39. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് അനുസരിച്ചാണ് 1 മുതൽ 10 വരെ ക്ലാസുകളിൽ ഗണിതം നിർബന്ധമാക്കിയത് ?

A) ഇന്ത്യൻ എജ്യുക്കേഷൻ കമ്മിഷൻ,1964

B) സെക്കൻഡറി എജ്യുക്കേഷൻ കമ്മിഷൻ,1952

C) ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ നയം, 1986

D) യശ്പാൽ കമ്മിറ്റി – ഭാരമില്ലാതെ പഠനം, 1993

40. ദേശീയ വിജ്ഞാന കമ്മിഷൻ 2005-ന്റെ പ്രധാന ശുപാർശകളിൽ ഒന്ന് 1500 സർവ്വകലാശാലകൾ സ്ഥാപിക്കുക എന്നതായിരുന്നു. ഇത് ________ എന്നിനുള്ളതായിരുന്നു.

A) കൂടുതൽ അധ്യാപന ജോലികൾ സൃഷ്ടിക്കുക

B) ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്ന് നഗരങ്ങളിലേക്കുള്ള വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ചലനം സാധ്യമാക്കുക

C) സ്വകാര്യമായി കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന സ്വകാര്യ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് പകരം പൊതു സ്ഥാപനങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുക

D) ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പ്രവേശനം വർദ്ധിക്കുന്നത് ഉറപ്പാക്കുക

41. ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ നയം 2020-ന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ മൂല്യ നിർണയം സംബന്ധിച്ച താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?

A) വിദ്യാർത്ഥികളെ മറ്റുള്ളവരുമായി താരതമ്യം ചെയ്യുന്ന റിപ്പോർട്ട് കാർഡുകൾ തയ്യാറാക്കാൻ അധ്യാപകരെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു

B) സ്റ്റാൻഡേർഡ് ടെസ്റ്റിലൂടെ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വസ്തുനിഷ്ഠത പരിശോധിക്കാൻ നിർദ്ദേശിക്കുന്നു

C) പോർട്ട്ഫോളിയോകളും റബ്രിക്കുകളും ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിവിധ രീതികൾ ഉപയോഗിച്ച് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സമഗ്രമായ വിലയിരുത്തൽ നിർദ്ദേശിക്കുന്നു

D) സംഗ്രഹ രീതികളുടെ ഉപയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു

42. ഭൂഗർഭജലത്തിന്റെ മണ്ണൊലിപ്പിന്റെ ഫലമായി രൂപപ്പെട്ട ഭൂപ്രകൃതി ഏതാണ് ?

i. പോൾജെ

ii. ഡോളിൻ

iii. ഹ്യൂൺസ്

iv. ഡ്രൈപ്സ്

A) i and ii only

B) i, ii and iii only

C) i, ii and iv only

D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

43. കുറോഷിയോ സമുദ്രത്തിന്റെ പ്രവാഹ വ്യവസ്ഥയെക്കുറിച്ചുള്ള താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?

i. അവ ഉഷ്ണമേഖല സമുദ്ര പ്രവാഹങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നു.

ii. അവ ഫിലിപ്പീൻസ്, ജപ്പാൻ, ചൈന എന്നിവയുടെ തീരത്ത് ഒഴുകുന്നു.

iii. വ്യാപാര കാറ്റിൽ നിന്നാണ് അവ ഊർജം നേടുന്നത്.

iv. സുഷിമ കറന്റ് ഫോഴ്സ് ഈ സിസ്റ്റത്തിന്റെ ഭാഗമാണ്.

A) i, ii and iii only

B) i and ii only

C) i and iii only

D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

44. How many rivers are there in Kerala with the length of main stream exceeding 15 km ?

A) Thirty eight
B) Forty four
C) Thirty
D) Forty one

45. How many islands are envisaged to be connected by the Kochi water metro ?

A) Four
B) Five
C) Eight
D) Ten

46. Which mountain pass in Sikkim located at an elevation of 4310 m forms part of an offshoot of the ancient Silk Route ?

A) Nathu La
B) Jelep La
C) Rohtang Pass
D) Shipki La

47. The world's highest railway bridge is recently being constructed in India above which of the following rivers ?

A) Sutlej
B) Beas
C) Chenab
D) Ravi

48. Among the following, one is not correct.

Which one ?

A) Article of 324 of the Constitution of is related to Election Commission of India
B) Members of the Election Commission are appointed by the President of India
C) Elections to Local Self Governing Institutions are conducted by the Election Commission of India
D) 25th January is celebrating as National Voters Day

49. Which of the following statement is/are correct about Administrative Tribunal ?

i. Article 323 A of the Constitution of India related to Administrative Tribunal
ii. The Administrative Tribunals Act was passed in the year 1985
iii. Shri. N. Radhakrishnan Nair was the first Chairman of Kerala Administrative Tribunal
iv. Registrar is the Administrative head of the Tribunal

A) i, ii are correct
B) i, ii, iv are correct
C) i, ii, iii are correct
D) All are correct

50. The Nobel Prize in Literature 2022 was awarded to

A) Annie Ernaux
B) Bela Tarr
C) Louise Elisabeth Glück
D) Abdulrazak Gurnah

44. 15 കിലോമീറ്ററിൽ കൂടുതൽ പ്രധാന അരുവിയുടെ നീളമുള്ള എത്ര നദികൾ കേരളത്തിലുണ്ട് ?

A) മുപ്പത്തിയെട്ട് B) നാൽപ്പത്തിനാല്. C) മുപ്പത് D) നാൽപ്പത്തിയൊന്ന്

45. കൊച്ചി വാട്ടർ മെട്രോ എത്ര ദ്വീപുകളെ ബന്ധിപ്പിക്കാൻ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട് ?

A) നാല് B) അഞ്ച് C) എട്ട് D) പത്ത്

46. 4310 മീറ്റർ ഉയരത്തിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സിക്കിമിലെ ഏത് പർവതപാതയാണ് പുരാതന സിൽക്ക് റൂട്ടിന്റെ ഭാഗമാകുന്നത് ?

A) നാഥുല B) ജെലെപ് ലാ C) റോഹ്താങ് പാസ് D) ഷിപ്കി ലാ

47. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ റെയിൽവേ പാലം ഈയിടെ ഇന്ത്യയിൽ നിർമ്മിക്കുന്നത് താഴെ പറയുന്ന ഏത് നദിയുടെ മുകളിലാണ് ?

A) സത്‌ലജ് B) ബിയാസ് C) ചെനാബ് D) രവി

48. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഒന്ന് ശരിയല്ല. ഇതിൽ ഏതാണ് ?

A) ഭരണഘടനയുടെ 324-ലെ അനുച്ഛേദം ഇന്ത്യൻ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷനുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്

B) തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷനിലെ അംഗങ്ങളെ നിയമിക്കുന്നത് ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രപതിയാണ്

C) തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലേക്കുള്ള തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തുന്നത് ഇന്ത്യൻ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷനാണ്

D) ജനുവരി 25 ദേശീയ വോട്ടേഴ്സ് ദിനമായി ആചരിക്കുന്നു

49. അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ട്രിബ്യൂണലിനെ സംബന്ധിച്ച് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരിയായത് ?

i. അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ട്രിബ്യൂണലുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ആർട്ടിക്കിൾ 323A.

ii. അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ട്രിബ്യൂണൽ നിയമം 1985-ൽ പാസാക്കി.

iii. കേരള അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ട്രൈബ്യൂണലിന്റെ ആദ്യ ചെയർമാനായിരുന്നു ശ്രീ. എൻ. രാധാകൃഷ്ണൻ നായർ.

iv. ട്രൈബ്യൂണലിന്റെ അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് തലവനാണ് രജിസ്ട്രാർ.

A) i, ii ശരിയാണ് B) i, ii, iv ശരിയാണ്

C) i, ii, iii ശരിയാണ് D) എല്ലാം ശരിയാണ്

50. സാഹിത്യത്തിനുള്ള നൊബേൽ സമ്മാനം 2022 ലഭിച്ചത്

A) ആനി എർണാക്സ് B) ബേല ടാർ

C) ലൂയിസ് എലിസബത്ത് ഗ്ലൂക്ക് D) അബ്ദുൾ റസാഖ് ഗുർണ

51. Among the following, which one is not correct ?
    A) Prevention of Cruelty to Animals (PCA) Act – 1961
    B) Animal Welfare Board – 1962
    C) The Prevention of Cruelty to Draught and Pack Animals Rules – 1965
    D) The Prevention of Cruelty to Animals (Licensing of Farriers) Rules – 1965

52. Among the following, what is/are the Constitutional bodies ?
    i. CAG
    ii. Election Commission
    iii. National Human Rights Commission
    iv. Finance Commission
    A) i, iii and iv
    B) i, ii and iv
    C) ii only
    D) ii and iv

53. Among the following, which of the following statement is/are correct ?
    i. Elder line – 14567
    ii. Sreshtam Scheme – Differently Abled
    iii. Mandahasam – Senior Citizens
    iv. Kaaval – Transgender
    A) i, ii
    B) iii, iv
    C) i, iii
    D) i, ii, iii

54. Where is Kerala Folklore Academy headquartered ?
    A) Kasargod
    B) Thrissur
    C) Kollam
    D) Kannur

55. 'Muchilottu Bhagavathi' is associated with which ritual artform ?
    A) Theyyam
    B) Padayani
    C) Mudiyettu
    D) Kathakali

56. What is the full name of G. V. Raja ?
    A) Ravi Varma Raja
    B) Gourav Varma Raja
    C) Godhavarma Raja
    D) Raja Raja Varma

57. Which of the following is not the work(s) of ONV Kurup ?
    i. Aksharam
    ii. Nrithasaala
    iii. Mrigaya
    iv. Pettodam
    A) Only i
    B) Only iii and iv
    C) Only ii and iv
    D) Only iv

51. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരിയല്ലാത്തത് ?
   A) പ്രിവൻഷൻ ഓഫ് ക്രൂവൽറ്റി ടു അനിമൽസ് (PCA) നിയമം – 1961
   B) അനിമൽ വെൽഫെയർ ബോർഡ് – 1962
   C) ദി പ്രിവൻഷൻ ഓഫ് ക്രൂവൽറ്റി ടു ഡ്രാഫ്റ്റ് ആൻഡ് പാക്ക് അനിമൽസ് റൂൾസ് – 1965
   D) ദി പ്രിവൻഷൻ ഓഫ് ക്രൂവൽറ്റി ടു അനിമൽസ് (ലൈസൻസ് ഓഫ് ഫാരിയേഴ്സ്) റൂൾസ് – 1965

52. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ, ഭരണഘടനാ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഏതൊക്കെയാണ് ?
   i. CAG
   ii. തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മിഷൻ
   iii. ദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ കമ്മിഷൻ
   iv. ധനകാര്യ കമ്മിഷൻ
   A) i, iii and iv
   B) i, ii and iv
   C) ii only
   D) ii and iv

53. താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരിയായത് ?
   i. എൽഡർ ലൈൻ – 14567
   ii. ശ്രേഷ്ഠം പദ്ധതി – ഭിന്നശേഷിയുള്ളവർ
   iii. മന്ദഹാസം – മുതിർന്ന പൗരന്മാർ
   iv. കാവൽ – ട്രാൻസ്ജെൻഡർ
   A) i, ii
   B) iii, iv
   C) i, iii
   D) i, ii, iii

54. കേരള ഫോക്‌ലോർ അക്കാദമിയുടെ ആസ്ഥാനം എവിടെയാണ് ?
   A) കാസർകോട്
   B) തൃശ്ശൂർ
   C) കൊല്ലം
   D) കണ്ണൂർ

55. മുച്ചിലോട്ട് ഭഗവതി ഏത് അനുഷ്ഠാന കലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?
   A) തെയ്യം
   B) പടയണി
   C) മുടിയേറ്റ്
   D) കഥകളി

56. ജി. വി. രാജയുടെ മുഴുവൻ പേര്
   A) രവിവർമ്മ രാജ
   B) ഗൗരവ് വർമ്മ രാജ
   C) ഗോദവർമ്മ രാജ
   D) രാജ രാജ വർമ്മ

57. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഒ. എൻ. വി. കുറുപ്പിന്റെ കൃതി(കൾ) അല്ലാത്തത് ?
   i. അക്ഷരം
   ii. നൃത്തശാല
   iii. മൃഗയ
   iv. പേരട്ടോടം
   A) Only i
   B) Only iii and iv
   C) Only ii and iv
   D) Only iv

58. What was the name of the movement founded by Poykayil Yohannan ?

A) SNDP
B) Valasamudhaya Parishkarini Sabha
C) Sadhujana Paripalana Sangam
D) Prathyaksha Raksha Daiva Sabha

59. What is full form of KIIFB ?

A) Kerala Infrastructure Investment Fund Board
B) Kerala Investment Infrastructure Fund Board
C) Kerala Information Infrastructure Fund Board
D) Kerala Innovation and Information Investment Fund Board

60. When was Lata Mangeshkar died ?

A) February 1, 2022
B) February 6, 2022
C) February 11, 2022
D) February 15, 2022

61. Which of the following come under the meaning of the term state as per Article 12 of Indian Constitution ?

i. Government and Parliament of India and Government and Legislature of the state
ii. All local authorities under the control of the Government of India
iii. All public authorities including public corporations
iv. Autonomous institutions and educational institutions
v. Elected representatives and bureaucrats

A) i, ii, iii and iv only
B) i, ii, iii and v only
C) All the above
D) i, ii, iv and v only

62. 101st Amendment Act of the Constitution, 2016 dealt with

i. Goods and Services Tax Bill
ii. Restrict the size of the Council of Ministers to 15% of Legislative members
iii. Bifurcation of National Commission for Schedule Castes and Scheduled Tribes
iv. Provision for the reservation for Other Backward Classes (OBCs) in government and private educational institutions

A) All of the above
B) iii and iv only
C) i only
D) ii only

58. പൊയ്കയിൽ യോഹന്നാൻ സ്ഥാപിച്ച പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ പേരെന്താണ് ?

A) SNDP

B) വലസമുദായ പരിഷ്കാരിണി സഭ

C) സാധുജന പരിപാലന സംഘം

D) പ്രത്യക്ഷ രക്ഷാ ദൈവസഭ

59. KIIFB യുടെ പൂർണ്ണരൂപം എന്താണ് ?

A) കേരള ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഇൻവെസ്റ്റ്മെന്റ് ഫണ്ട് ബോർഡ്

B) കേരള ഇൻവെസ്റ്റ്മെന്റ് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഫണ്ട് ബോർഡ്

C) കേരള ഇൻഫർമേഷൻ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഫണ്ട് ബോർഡ്

D) കേരള ഇന്നൊവേഷൻ ആൻഡ് ഇൻഫർമേഷൻ ഇൻവെസ്റ്റ്മെന്റ് ഫണ്ട് ബോർഡ്

60. എപ്പോഴാണ് ലതാ മങ്കേഷ്കർ മരിച്ചത് ?

A) ഫെബ്രുവരി 1, 2022

B) ഫെബ്രുവരി 6, 2022

C) ഫെബ്രുവരി 11, 2022

D) ഫെബ്രുവരി 15, 2022

61. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ആർട്ടിക്കിൾ 12 പ്രകാരം സ്റ്റേറ്റ് എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥത്തിൽ താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് വരുന്നത് ?

i. ഇന്ത്യൻ സർക്കാരും പാർലമെന്റും സംസ്ഥാന സർക്കാരും നിയമസഭയും.

ii. ഇന്ത്യൻ സർക്കാരിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിലുള്ള എല്ലാ പ്രാദേശിക അധികാരികളും.

iii. പൊതു കോർപ്പറേഷനുകൾ ഉൾപ്പെടെ എല്ലാ പൊതു അധികാരികളും.

iv. സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളും.

v. തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട പ്രതിനിധികളും ഉദ്യോഗസ്ഥരും

A) i, ii, iii and iv only

B) i, ii, iii and v only

C) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

D) i, ii, iv and v only

62. 2016-ലെ ഭരണഘടനയുടെ 101-ാം ഭേദഗതി നിയമം __________ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു.

i. ചരക്ക് സേവന നികുതി ബിൽ.

ii. മന്ത്രിസഭാംഗങ്ങളുടെ 15% ലെജിസ്ലേറ്റീവ് അംഗങ്ങളുടെ വലുപ്പം പരിമിതപ്പെടുത്തുക.

iii. പട്ടികജാതികൾക്കും പട്ടികവർഗക്കാർക്കുമുള്ള ദേശീയ കമ്മീഷനെ വിഭജിക്കുക.

iv. സർക്കാർ, സ്വകാര്യ വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ മറ്റ് പിന്നാക്ക വിഭാഗങ്ങൾക്ക് (OBCs) സംവരണത്തിനുള്ള വ്യവസ്ഥ.

A) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

B) iii and iv only

C) i only

D) ii only

63. Identify the correct list of the designated classical languages in India.
   A) Tamil, Sanskrit, Telugu, Kannada, Malayalam and Oriya
   B) Tamil, Malayalam, Sanskrit, Urdu, Kannada and Oriya
   C) Tamil, Sanskrit, Malayalam, Kannada, Telugu and Hindi
   D) Sanskrit, Malayalam, Telugu, Kannada, Hindi and Oriya

64. The functions of the cabinet can be summarised as
   i. The final determination of policy to be submitted to Parliament
   ii. The Supreme control of the national executive in accordance with the policy prescribed by Parliament
   iii. The continuous coordination and limitations of the interests of several departments
   iv. Maintain discipline in the Parliament
   A) i and ii only
   B) i, ii and iii only
   C) ii, iii and iv only
   D) All the above

65. Which of the following is not a function of the National Commission for Schedule Tribes ?
   i. To investigate and monitor the matters relating to the safeguards provided under the Constitution and other laws
   ii. To enquire into specific complaints with respect to the deprivations of rights of the people
   iii. Prepare and present reports to the President annually
   iv. Participate and advice the planning process of socio-economic development
   A) ii only
   B) iii only
   C) iv only
   D) None of the above

66. The Chief Guest of India's 74th Republic Day celebrations
   A) Mr. Pushpa Kamal Dahal, Prime Minister Nepal
   B) Mr. Abdel Fattah El-Sisi, President of Egypt
   C) Mr. Antony Blinken, U.S. Secretary of State
   D) Mr. Haitham Bin Tariq Al Said, Sultan of Oman

67. Which of the following is not a fundamental quantity ?
   A) Weight
   B) Time
   C) Temperature
   D) Luminous intensity

68. Which of the following is the standard fixed point for the calibration of thermometer ?
   A) 270.26K
   B) 263.16K
   C) 273.16K
   D) 273.26K

63. ഇന്ത്യയിലെ നിയുക്ത ശ്രേഷ്ഠ ഭാഷകളുടെ ശരിയായ ലിസ്റ്റ് തിരിച്ചറിയുക.
   A) തമിഴ്, സംസ്കൃതം, തെലുങ്ക്, കന്നഡ, മലയാളം, ഒറിയ
   B) തമിഴ്, മലയാളം, സംസ്കൃതം, ഉറുദു, കന്നഡ, ഒറിയ
   C) തമിഴ്, സംസ്കൃതം, മലയാളം, കന്നഡ, തെലുങ്ക്, ഹിന്ദി
   D) സംസ്കൃതം, മലയാളം, തെലുങ്ക്, കന്നഡ, ഹിന്ദി, ഒറിയ

64. മന്ത്രിസഭയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഇങ്ങനെ സംഗ്രഹിക്കാം
   i. പാർലമെന്റിൽ സമർപ്പിക്കേണ്ട നയത്തിന്റെ അന്തിമ നിർണ്ണയം.
   ii. പാർലമെന്റ് നിർദ്ദേശിച്ച നയത്തിന് അനുസൃതമായി ദേശീയ എക്സിക്യൂട്ടീവിന്റെ പരമോന്നത നിയന്ത്രണം.
   iii. നിരവധി വകുപ്പുകളുടെ താൽപ്പര്യങ്ങളുടെ തുടർച്ചയായ ഏകോപനവും പരിമിതികളും.
   iv. പാർലമെന്റിൽ അച്ചടക്കം പാലിക്കുക.
   A) i and ii only
   B) i, ii and iii only
   C) ii, iii and iv only
   D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

65. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ദേശീയ പട്ടിക വർഗ കമ്മീഷന്റെ പ്രവർത്തനമല്ലാത്തത് ?
   i. ഭരണഘടനയും മറ്റ് നിയമങ്ങളും അനുശാസിക്കുന്ന സുരക്ഷാ സംവിധാനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങൾ അന്വേഷിക്കുന്നതും നിരീക്ഷിക്കുന്നതും.
   ii. ജനങ്ങളുടെ അവകാശങ്ങൾ ഹനിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രത്യേക പരാതികൾ അന്വേഷിക്കുക.
   iii. വാർഷിക റിപ്പോർട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കി രാഷ്ട്രപതിക്ക് സമർപ്പിക്കുക.
   iv. സാമൂഹിക-സാമ്പത്തിക വികസനത്തിന്റെ ആസൂത്രണ പ്രക്രിയയിൽ പങ്കെടുക്കുകയും ഉപദേശിക്കുകയും ചെയ്യുക.
   A) ii only
   B) iii only
   C) iv only
   D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

66. ഇന്ത്യയുടെ 74-ാമത് റിപ്പബ്ലിക് ദിനാഘോഷത്തിലെ മുഖ്യാതിഥി
   A) മിസ്റ്റർ പുഷ്പ കമൽ ദഹൽ, നേപ്പാൾ പ്രധാനമന്ത്രി
   B) മിസ്റ്റർ അബ്ദൽ ഫത്താഹ് എൽ.സിസി, ഈജിപ്തിലെ പ്രസിഡന്റ്
   C) മിസ്റ്റർ ആന്റണി ബ്ലിങ്കൻ, U.S. സ്റ്റേറ്റ് സെക്രട്ടറി
   D) മിസ്റ്റർ ഹൈതം ബിൻ താരിഖ് അൽ സെയ്ദ്, ഒമാൻ സുൽത്താൻ

67. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് അടിസ്ഥാന അളവ് അല്ലാത്തത് ?
   A) ഭാരം
   B) സമയം
   C) താപനില
   D) പ്രകാശ തീവ്രത

68. തെർമോമീറ്ററിന്റെ കാലിബ്രേഷനുള്ള സ്റ്റാൻഡേർഡ് ഫിക്സഡ് പോയിന്റ് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?
   A) 270.26K
   B) 263.16K
   C) 273.16K
   D) 273.26K

69. Colours in a thin oil film is due to
A) Polarization B) Diffraction C) Refraction D) Interference

70. When was Chandrayaan-I launched ?
A) 2008 B) 2009 C) 2005 D) 2006

71. If South-East becomes North, North-East becomes West and so on. What will West become ?
A) North-East B) North-West
C) South-East D) South-West

72. In a certain code language "DESTINY" is written as "WVHGRMB". How is "MATH" written in that code ?
A) NZGS B) GVYH C) AMCY D) PXEN

73. Choose the odd man out :
A) Cat B) Dog C) Fox D) Rabbit

74. It was Tuesday on Feb. 8, 2005. What was the day of the week on Feb. 8, 2004 ?
A) Monday B) Thursday C) Friday D) Sunday

75. Find compound interest of Rs. 12,600 for 2 years at 10% per annum compounded annually
A) 2,500 B) 2,600 C) 2,400 D) 2,646

76. Find the ratio of 90 cm to 1.5 m.
A) 5 : 3 B) 3 : 5 C) 2 : 5 D) 5 : 2

77. If 7 times the 7^{th} term of an AP is equal to 11 times its 11^{th} term then its 18^{th} term will be
A) 7 B) 5 C) 4 D) 0

78. If we choose four numbers then the average of the first three will be 16 and that of last three is 15. If the last number is 18 then the first number will be
A) 20 B) 21 C) 23 D) 25

79. Seetha is driving a car with a speed of 60 km/hr for 1.5 hr. How much distance does she travel ?
A) 90 km B) 80 km C) 60 km D) 70 km

80. What would come at the place of question mark in the number series ?
17, 16, 14, 12, 11, 8, 8, ?
A) 6 B) 2 C) 4 D) 0

69. നേർത്ത ഓയിൽ ഫിലിമിലെ നിറങ്ങൾക്ക് കാരണം

A) ധ്രുവീകരണം B) വിഭംഗനം C) അപവർത്തനം D) ഇടപെടൽ

70. എപ്പോഴാണ് ചന്ദ്രയാൻ – 1 വിക്ഷേപിച്ചത് ?

A) 2008 B) 2009 C) 2005 D) 2006

71. തെക്ക്-കിഴക്ക് വടക്കായി മാറുകയാണെങ്കിൽ വടക്ക്-കിഴക്ക് പടിഞ്ഞാറായി മാറുന്നു. പടിഞ്ഞാറ് എന്തായിത്തീരും ?

A) വടക്ക്-കിഴക്ക് B) വടക്ക്-പടിഞ്ഞാറ്

C) തെക്ക്-കിഴക്ക് D) തെക്ക്-പടിഞ്ഞാറ്

72. ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ "DESTINY" എന്ന് എഴുതിയിരിക്കുന്നത് "WVHGRMB" എന്നാണ്. എങ്ങനെയാണ് ആ കോഡിൽ "MATH" എന്ന് എഴുതുന്നത് ?

A) NZGS B) GVYH C) AMCY D) PXEN

73. ഒറ്റയാനെ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

A) പൂച്ച B) നായ C) കുറുക്കൻ D) മുയൽ

74. 2005 ഫെബ്രുവരി 8-ന് ചൊവ്വാഴ്ചയായിരുന്നു. 2004 ഫെബ്രുവരി 8-ന് ആഴ്ചയിലെ ദിവസം ഏതാണ് ?

A) തിങ്കൾ B) വ്യാഴം C) വെള്ളി D) ഞായർ

75. പ്രതിവർഷം 10% എന്ന നിരക്കിൽ 2 വർഷത്തേക്ക് 12,600 രൂപയുടെ സംയുക്ത പലിശ കണ്ടെത്തുക.

A) 2,500 B) 2,600 C) 2,400 D) 2,646

76. 90 സെന്റിമീറ്റർ മുതൽ 1.5 മീറ്റർ വരെ അനുപാതം കണ്ടെത്തുക.

A) 5 : 3 B) 3 : 5 C) 2 : 5 D) 5 : 2

77. ഒരു സമാന്തരശ്രേണിയുടെ 7-ാം പദത്തിന്റെ 7 മടങ്ങ് അതിന്റെ 11-ാം പദത്തിന്റെ 11 മടങ്ങ് തുല്യമാണെങ്കിൽ, അതിന്റെ 18-ാം പദം ________ ആയിരിക്കും.

A) 7 B) 5 C) 4 D) 0

78. നമ്മൾ നാല് സംഖ്യകൾ തിരഞ്ഞെടുത്താൽ ആദ്യത്തെ മൂന്നിന്റെ ശരാശരി 16 ഉം അവസാനത്തെ മൂന്നിന്റെ ശരാശരി 15 ഉം ആയിരിക്കും. അവസാന സംഖ്യ 18 ആണെങ്കിൽ ആദ്യ സംഖ്യ ________ ആയിരിക്കും.

A) 20 B) 21 C) 23 D) 25

79. സീത 60 km/hr വേഗതയിൽ 1.5 മണിക്കൂർ കാർ ഓടിക്കുന്നു. അവൾ എത്ര ദൂരം സഞ്ചരിക്കുന്നു ?

A) 90 km B) 80 km C) 60 km D) 70 km

80. സംഖ്യാ ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന്റെ സ്ഥാനത്ത് എന്ത് വരും ?

17, 16, 14, 12, 11, 8, 8, ?

A) 6 B) 2 C) 4 D) 0

81. Which type of sentence is given below ?

What a beautiful day

A) assertive
B) imperative
C) interrogative
D) exclamatory

82. Antonym of the word vivid is

A) timid
B) vague
C) vast
D) clear

83. The teacher, along with her students ________ gone to the museum.

A) is
B) have
C) has
D) was

84. She dances gracefully. The word gracefully denotes

A) adverb
B) verb
C) adjective
D) noun

85. Find out the word with correct spelling :

A) diyeria
B) diarhia
C) diarhea
D) diarrhea

86. Fill in the blanks with appropriate articles :

Ram went to ________ park one day and ________ park had a pond with ________ flowers.

A) a, the, an
B) a, an, the
C) a, the, no article
D) an, a, an

87. Select the correct form of tense :

The Mayor ________ the place last Sunday.

A) visit
B) visits
C) visited
D) will visit

88. The idiom round the corner means

A) hiding
B) very near
C) round like
D) far away

89. Add a question tag.

It was raining heavily, ________

A) wasn't it ?
B) isn't it ?
C) haven't it ?
D) hasn't it ?

90. A cruciverbalist is a person who designs

A) maps
B) cross word puzzle
C) area of a building
D) water body

TALENT ACADEMY An easy way to success

91. അടിയിൽ വരച്ചിരിക്കുന്ന വാക്യങ്ങളുടെ ഒറ്റപ്പദം തിരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക.
വ്യാകരണം അറിയാവുന്നവർക്കേ ഈ ഗ്രന്ഥം ശരിയായി മനസ്സിലാക്കാൻ സാധിക്കൂ.
A) സൈദ്ധാന്തികൻ B) പണ്ഡിതൻ C) ചിന്താഗ്രസ്ഥൻ D) വൈയ്യാകരണൻ

92. അടിയിൽ വരച്ചിരിക്കുന്ന ശൈലിയുടെ ശരിയായ അർത്ഥം തിരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക.
സുഹൃത്തുക്കളിൽ നിന്നും അഞ്ചാം പത്തിക്കാരെ ഒഴിവാക്കുക തന്നെ വേണം.
A) ധനവാന്മാരെ
B) വിദ്യാസമ്പന്നരെ
C) ഭിക്ഷാടകരെ
D) ഒറ്റം കൊടുക്കുന്നവരെ

93. അടിയിൽ വരച്ചിരിക്കുന്ന പദത്തിന്റെ വിപരീതപദം തിരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക.
തുല്യതയെക്കുറിച്ചുള്ള ആദർശം ജനാധിപത്യത്തിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങളിൽ ഒന്നാണ്.
A) അധമം B) അനാഥം C) അതുല്യം D) അപ്രധാനം

94. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ നിന്നും ശരിയായ വാക്ക് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
A) അസ്തിത്വം B) അസ്ഥിത്വം C) അസ്ഥിത്തം D) അസ്ഥിഥ്വം

95. ചാൾസ് ഡാർവിന്റെ 'ദി ഒറിജിൻ ഓഫ് സ്പീസിസ്', 'ജീവിവർഗ്ഗങ്ങളുടെ ഉത്ഭവം' എന്ന പേരിൽ മലയാളത്തിലേക്ക് പരിഭാഷപ്പെടുത്തിയത് ആര് ?
A) ഗോപാലകൃഷ്ണൻ
B) കെ. ആർ. ശിവരാമപ്പണിക്കർ
C) ഡോ. രതി മേനോൻ
D) സുരേഷ് കോശി

96. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ സലിംഗബഹുവചന രൂപം ഏത് ?
A) പെണ്ണുങ്ങൾ B) വേലക്കാർ C) അദ്ധ്യാപകർ D) പെണ്ണ്

97. അയാൾ പിരിച്ചെഴുതുക.
A) അ + ആൾ B) അ + അൾ C) അ + അവൾ D) ഇവയൊന്നുമല്ല

98. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായ വാക്യം ഏത് ?
A) അവൻ മാത്രമേ വന്നുള്ളു
B) അവൻ ഒരക്ഷരം ഉരിയാടിയില്ല
C) കേവലം ജലപാനം മാത്രം നടത്തി
D) വെറും വെള്ളം മാത്രം കുടിച്ചു

99. പുറം + അടി ചേർത്തെഴുതുക.
A) പുറവടി B) പുറമടി C) പുറമ്മടി D) ഇവയൊന്നുമല്ല

100. സൂര്യന്റെ പര്യായമല്ലാത്ത പദം ഏത് ?
A) ബ്രധ്നൻ B) ഹരിദശ്വൻ C) വികർത്തനൻ D) സുപവർണ്ണി