

---

**Category III - Paper III**  
**(For classes VIII to X)**

---

## KERALA TEACHER ELIGIBILITY TEST (K-TET) 2012

### SAMPLE QUESTIONS

#### **Category III - Paper III (For classes VIII to X)**

### **I. ADOLESCENT PSYCHOLOGY, THEORIES OF LEARNING & TEACHING APTITUDE**

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. An effective teacher should be able to handle the classroom situation by providing activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. suitable to the intellectual level of the learners.</li> <li>B. intended for the talented students only</li> <li>C. to students to learn at their own will</li> <li>D. considering the special abilities of students only.</li> </ul><br><p>2. Which of the following is a true statement about Mental Retardation?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Most Mentally retarded people are unable to live normal lives due to their mental deficiencies.</li> <li>B. With special tutoring, a mentally retarded person can attain average intelligence.</li> <li>C. The majority of mentally retarded people are mildly retarded.</li> <li>D. Diagnosis of mental retardation is based exclusively on IQ scores</li> </ul> | <p>1. ഏതുതരം പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകിയാണ് പ്രാഗത്യമുള്ള ഒരധാപകൾ കൂടാൻ കൈകാര്യം ചെയ്യേണ്ടത്?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. പരിതാക്ലൂഡ് ബഹുഭിക്കിലവാരത്തിനുസരിച്ച്</li> <li>B. മിടുകരായ പരിതാക്ലേ ഉദ്ദേശിച്ച് മാത്രം</li> <li>C. പരിതാക്ലേ അവരുടെ ഇഷ്ടാനുസരം പരിക്കാൻ അനുവദിച്ച്</li> <li>D. പരിതാക്ലൂഡ് പ്രത്യേക കഴിവുകൾ പരിഗണിച്ചുകൊണ്ട് മാത്രം ബുദ്ധിമാന്യരത്ത് സംബന്ധിച്ച് താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനയിൽ ഏതാണ് പുർണ്ണമായും ശരി?</li> </ul> <p>2. മാനസികമായ കഴിവ് കുറവുകൾക്കും മിക്ക ബുദ്ധിമാന്യമുള്ള വർക്കും സാധാരണ ജീവിതം നയിക്കാൻ പ്രയാസമാണ്</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. പ്രത്യേകപരിശീലനം കൊണ്ട് ബുദ്ധിമാന്യമുള്ളവർക്ക് ശരാശരി ബുദ്ധിനിലവാരത്തിൽ എത്താൻ കഴിയും.</li> <li>B. ബുദ്ധിമാന്യം ഉള്ളവരിൽ ഭൂതിഭാഗവും നേരിയ ബുദ്ധിമാന്യമുള്ളവരാണ്.</li> <li>C. ബുദ്ധിമാന്യം ഉള്ളവരിൽ തിരിച്ചിരിയുന്നത് എ.ക്കു. സ്കോർ അടിസ്ഥാനമാക്കി മാത്രമാണ്</li> </ul> |
|--|--|

3. According to the theory of Bruner, which of the following statement is correct?
- Learning takes place gradually.
  - Each learner should pass through different stages of intellectual development
  - The type of representation used by the learner depends on the type of thinking required.
  - Intellectual development takes place in the same pattern in all individuals.
4. After repeated pairing of a tone with meat powder, Pavlov found that a dog will salivate when the tone is presented. Salivation to the tone is a/an:
- Unconditioned Stimulus
  - Unconditioned Response
  - Conditioned Stimulus
  - Conditioned Response
5. An adolescent who is striving for better performance to achieve his goal is said to be:
- Intrinsically motivated learner.
  - Extrinsically motivated learner
  - Reward oriented learner
  - Self directed learner
6. Freud believed that most personality disturbances are due to:
- The failure of parents to reinforce healthy behaviour
  - A poor self-concept resulting from excessive parental demands.
  - Unconscious and unresolved sexual conflicts rooted in childhood experiences
  - The exposure of children to unhealthy role models.
3. ബ്രൂൺറുടെ സിഖാന്തപ്രകാരം താഴെ പറയുന്ന എത്രു പ്രസ്താവനയാണ് കൃത്യതയ്ക്കുള്ള ശരി
- പഠനം ക്രമമായി നടക്കുന്ന ഒരു പ്രക്രിയയാണ്
  - ഓരോ പരിതാവും ഓരോ നിശ്ചിത വഹിക ഘട്ടങ്ങളിലൂടെ കടന്നുപോകുന്നു.
  - പഠന വസ്തുതയുടെ പ്രതിനിധാനം പരിതാവിക്കേണ്ട ചിന്താ രീതിയ്ക്കുന്നു രണ്ടാണ്
  - എല്ലാ വ്യക്തികളിലും വഹികവികാസം നടക്കുന്നത് ഒരേ രീതിയിലാണ്.
- പാദ്ധ്യലോച്ച തന്റെ പരീക്ഷണത്തിൽ ബൈൽ ശബ്ദവും ഇരച്ചി പദയറും പലതവണ ജോഡി ചേർത്ത് നൽകിയശേഷം ബൈൽ ശബ്ദം മാത്രം നൽകിയപ്പോൾ പട്ടി ഉമിനീൽ സ്വിച്ച് ഇത്:
- സ്വാഭാവിക ചോദകം
  - സ്വാഭാവിക പ്രതികരണം
  - അനുബന്ധന ചോദകം
  - അനുബന്ധന പ്രതികരണം
- ഒരു കൗമാരപ്രായക്കാരൻ തന്റെ ലക്ഷ്യം നേടാൻ ശക്തമായും ഉഭർജ്ജസ്വലമായും പ്രവർത്തിക്കുന്നു. അവനെ വിശ്വേഷിപ്പിക്കാവുന്നത്:
- ആന്തരിക അഭിപ്രായന്ത്യാള്ള പരിതാവ
  - ബാഹ്യ അഭിപ്രായന്ത്യാള്ള പരിതാവ
  - പ്രതിഫലം പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന പരിതാവ
  - സ്വയം നിർദ്ദേശിത പരിതാവ.
- പ്രോാധിക്കാരിയിൽ അഭിപ്രായത്തിൽ മിക്ക വ്യക്തിത്വപ്രശ്നങ്ങൾക്കും അടിസ്ഥാനകാരണം :
- ആരോഗ്യപരമായ ശീലങ്ങൾ രക്ഷിതാക്കൾ ഉള്ളിയുറപ്പിക്കാത്തത്.
  - രക്ഷിതാക്കളുടെ അതിസമർപ്പണകാരണം കൂട്ടിയിൽ ഉണ്ടായ താഴ്ന്നാഹംബോധം
  - അബോധനമന്ത്രിൽ അടിച്ചുമർത്തപ്പെട്ട പുർത്തികരിക്കപ്പെടാത്ത ലൈംഗികത്തും ഷണകളും കൂട്ടിക്കാല അനുഭവങ്ങളും.
  - കൂട്ടികൾക്ക് ഇടപഴഞ്ചേണ്ടി വന്ന അനാരോഗ്യമായുകകൾ

<p>7. What consideration on priority basis do you keep in mind about discussion method?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Adequate class environment facilitating discussion among the students.</li> <li>B. A turn of debates to the normal discussion</li> <li>C. Leave aside the unexpressive students in class</li> <li>D. Keep the discussion at the level of the student's mental level</li> </ul>	<p>7. നിങ്ങൾ ചർച്ചാരീതി ഉപയോഗിക്കുന്നോൾ താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതു കാര്യങ്ങൾക്ക് മുൻഗണന നൽകും.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. കൂട്ടികൾക്ക് ചർച്ചയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ ക്ലാസ്സിലും അന്തരീക്ഷം സ്വീച്ചിക്കുക</li> <li>B. വാദപ്രതിവാദങ്ങൾ സാധാരണ ചർച്ചയിലേക്ക് നയിക്കുക</li> <li>C. ചർച്ചയിൽ സജീവ പങ്കാളിത്തമില്ലാത്ത വരെ മാറ്റി നിർത്തുക</li> <li>D. ചർച്ച കൂട്ടികളുടെ ബഹികനിലവാരമനുസരിച്ച് മാത്രം തുടരുക</li> </ul>
<p>8. Children with special needs can be handled by using:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Simple learning strategies</li> <li>B. Differential learning strategies</li> <li>C. Activity oriented learning</li> <li>D. Group learning strategies</li> </ul>	<p>8. താഴെ പറയുന്നവയിൽ പ്രത്യേക ആവശ്യങ്ങളുള്ള കൂട്ടികളെ കൈകരാറ്റും ചെയ്യാൻ അനുയോജ്യമായത്:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. ലളിത പഠന തന്ത്രങ്ങൾ</li> <li>B. വൈവിധ്യമാർന്ന പഠന തന്ത്രങ്ങൾ</li> <li>C. പ്രവർത്തനാധിഷ്ഠിത പഠന രീതി</li> <li>D. സംഘപഠന രീതി.</li> </ul>
<p>9. According to Piaget's theory of learning, which of the following strategies is the most appropriate one while dealing with adolescents.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Catering to the needs of all children as a common group</li> <li>B. Providing activity based strategies</li> <li>C. Creating challenging situations</li> <li>D. Providing ideal learning situations</li> </ul>	<p>9. പിയാഡേയുടെ സിഖാന്തമനുസരിച്ച് കൗമാരപ്രോഗ്രാമുകൾ നൽകേണ്ടുന്ന പഠനപ്രവർത്തനങ്ങളുടെ മുഖ്യസവിശേഷത:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. എല്ലാതരം കൂട്ടികളെയും ആവശ്യങ്ങൾ പരിഗണിച്ചുള്ള പഠന പ്രവർത്തനരീതി</li> <li>B. പ്രവർത്തനാധിഷ്ഠിത തന്ത്രങ്ങൾ</li> <li>C. വെല്ലുവിളി ഉണ്ടത്തുന്ന പഠനസന്ദർഭങ്ങൾ</li> <li>D. മാതൃകാപരമായ പഠന സന്ദർഭങ്ങൾ</li> </ul>
<p>10. Who among the following is a delinquent? One who:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Shows emotionally immature behaviour</li> <li>B. Engages in creative activities</li> <li>C. Responds to sensitive situations</li> <li>D. Does offences and crimes.</li> </ul>	<p>10. താഴെപറയുന്നവരിൽ ആരാൻ ഘോഷിക്കുന്നത്?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. വൈകാരികമായി അപക്ഷ പെരുമാറ്റയാൾ</li> <li>B. സർഗ്ഗാത്മക പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്ന ആൾ</li> <li>C. സെൻസിറ്റീവായ സന്ദർഭങ്ങളോടു പ്രതികരിക്കുന്ന ആൾ</li> <li>D. നിയമലംഘനങ്ങളും കൂറ്റകൂത്യങ്ങളും ചെയ്യുന്ന ആൾ</li> </ul>

## II. LANGUAGE I - MALAYALAM/ENGLISH/TAMIL/KANNADA

### A. MALAYALAM

1. ‘തന്നതാനറിയുക’. ഈ മലയാളത്തിലെ ഒരു ശ്വേതാദിവാസം. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ നിന്ന് ഈ ശ്വേതാദിവാസം ശ്രദ്ധാർത്ഥം തിരഞ്ഞെടുത്താൽ അനുഭവമായി അനുബന്ധമായി കണക്കാക്കുക.
  - A. തന്നെ മാത്രം അനിയുക.
  - B. താൻ മാത്രം അനിയുക.
  - C. താൻ, തന്നെ അനിയുക.
  - D. തന്നെ തനിക്കുമാത്രം അനിയുക.
2. ജോഷ്ടിൻ എന്ന അർത്ഥമുണ്ടായാൽ വരാത്ത പദം കൂട്ടത്തിൽ നിന്ന് കണക്കാക്കുക
  - A. അഗ്രജൻ
  - B. അഗ്രീവൻ
  - C. അഗ്രിയൻ
  - D. അഗ്രിമൻ
3. ‘ഇരുപതേതാരാധിരത്നത്തിന്റെ മുൻ്നറുമെഴുപത്തും കരികൾ വേണും നല്ല രമവുമത്രവേണും’ ശ്രദ്ധാർത്ഥം അനുഭവമായി കണക്കാക്കുക.
  - A. ഇരുപതേതാരാധിരത്നത്തിന്റെ മുൻ്നറുമെഴുപത് കുതിരകളും നല്ല ഒരു രമവും വേണും.
  - B. ഇരുപതേതാരാധിരത്നത്തിന്റെ മുൻ്നറുമെഴുപത് കുതിരകളും അനുഭവമുണ്ടായും രമവും വേണും.
  - C. ഇരുപതേതാരാധിരത്നത്തിന്റെ മുൻ്നറുമെഴുപത് അനുഭവമുണ്ടായും നല്ല രമവും വേണും.
  - D. ഇരുപതേതാരാധിരത്നത്തിന്റെ മുൻ്നറുമെഴുപത് അനുഭവമുണ്ടായും നല്ല രമവും മികച്ച രമഞ്ഞളും വേണും.
4. കൂട്ടത്തിൽ നിന്നു വേറിട്ടു നിൽക്കുന്ന പദം തിരഞ്ഞെടുത്താൽ അനുഭവമായി കണക്കാക്കുക.
  - A. തിരുവോണം
  - B. തിരുവാതിര
  - C. തിരുവരങ്ങ്
  - D. തിരുക്കുറൾ.
5. ഒരു തുണിക്കടയുടെ മുന്നിൽ കണ്ണ പരസ്യം ഇങ്ങനെന്നാണ് ‘ജുബലേ 15 മുതൽ ആടിക്കിഴിവ്’ അടിവരയിട്ട് പദം താഴെപ്പറയുന്ന ഏത് അർത്ഥമെന്തെന്നു സുചിപ്പിക്കുന്നു.
  - A. വസ്ത്രങ്ങൾക്ക് വൻ വിലക്കുറവ്
  - B. കർക്കിടകമാസത്തോടനുബന്ധിച്ച് വിലക്കുറവ്
  - C. വിഷ്വവിനോദനുബന്ധിച്ചുള്ള വിലക്കുറവ്
  - D. ആടിയിലെ സമ്മാനക്കിൾ.
6. ‘കത്തുന പുരയ്ക്ക് ഉറരുന കഴുക്കോൽ ലാഡ്’ എന്ന ശ്വേതാദിവാസം കൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നത് എന്താണ്?
  - A. നശിക്കാൻ പോകുന്നതിൽ നിന്ന് അല്പം വലുതും കിട്ടിയാലും അത് ലാഡു തന്നെ.
  - B. കത്തുന പുരയിൽ നിന്ന് ഉറരിയെടുക്കുന്ന കഴുക്കോൽ ലാഡു
  - C. ഉറരുന കഴുക്കോൽ കൊണ്ട് പുര കത്തുനത് തടയാം
  - D. ഉറരിപ്പോകുന്ന കഴുക്കോൽ പുരയുടെ നാശത്തിന് വഴിയോരുക്കും.
7. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ നിന്ന് വേറിട്ടു നിൽക്കുന്ന പദം തിരഞ്ഞെടുത്താൽ അനുഭവമായി കണക്കാക്കുക.
  - A. മുക്കണ്ണൻ
  - B. പഞ്ചബാണൻ
  - C. നാല്ക്കാലി
  - D. ത്രുംബകം

8. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ പദമേര്?
   
A. ഉദ്ദോധനം
   
B. ഉദ്ദോദ്ധനം
   
C. ഉത്ദോധനം
   
D. ഉത്ദോദ്ധനം
9. 'പാത്രമയുടെ വെളുത്ത അട്ടിൻകുട്ടി' - എന്ന വാക്യത്തിൽ വിശേഷണം ഏതു പദത്തിനോടാണ് അനുയിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്?
   
A. അട്ടിനോട്
   
B. കുട്ടിയോട്
   
C. പാത്രമയോട്
   
D. നിരന്തരത്തിനോട്
10. മാധ്യമം സുതാര്യമാവുന്നോൾ കിരണം കടന്നുപോകുകയും കണ്ണികകളെ ചലനവിധേയമാക്കിക്കൊണ്ട് പ്രതലത്തിൽ പ്രകാശവലയവും ഉഘഷ്മാവും ഉല്പാദിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു - ഈ വാക്യത്തിലെ ഏതെങ്കിലും ഒരു ആരാധന വരുന്ന വാക്യം ചുവവെട നൽകിയതിൽ നിന്നു കണക്കാക്കുക.
   
A. സുതാര്യമായ മാധ്യമം പ്രകാശവലയം സൃഷ്ടിക്കുന്നു.
   
B. സുതാര്യമായ മാധ്യമത്തിലും കിരണം കടന്നുപോകുന്നു.
   
C. കിരണം മാധ്യമത്തിൽ ഉഘഷ്മാവ് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നു.
   
D. മാധ്യമം കണ്ണികകളിൽ പ്രകാശവലയം സൃഷ്ടിക്കുന്നു.

## B. ENGLISH

1. Miracle plays are based on .....
 

A. mystery	B. poverty
C. war	D. biblical episodes
2. The 'Lake' Poets is a term used to refer to
 

A. Wordsworth ,Southey, and Coleridge	B. Wordsworth ,Southey, and Blake
C. Wordsworth, Coleridge, and Burns	D. Wordsworth, Coleridge ,and Shelley
3. The term 'hermeneutics' means .....
 

A. the art of criticising	B. the art of interpreting
C. the art of enjoying	D. the art of negating
4. Which one of the following is an example of 'Indian English'?
 

A. Where have you come from?	B. Where are you coming from?
C. Where do you come from?	D. Where are you from?
5. Identify the noun phrase in the sentence 'All the books in the library were burnt.'
 

A. books	B. library
C. all the books in the library	D. all the books
6. Drilling and practice are associated with .....
 

A. behaviourism	B. cognitivism
C. constructivism	D. neurolinguistic Programming
7. 'Information gap' is a term related to .....
 

A. communicative approach	B. intelligence quotient
C. structural method	D. dictionary use

8. Diagnostic test is administered .....

  - A. after remedial teaching
  - B. at the end of teaching
  - C. before remedial teaching
  - D. when a student prepares for a test

9. LAD (Language Acquisition Device) is a term coined by .....

  - A. Piaget
  - B. Bruner
  - C. Vygotsky
  - D. Chomsky

10. A teacher presents many examples in the class and from them, drives home the concept of ‘adverbs’. The method followed is .....

  - A. inductive
  - B. deductive
  - C. systematic
  - D. structural

C. TAMIL

- I. கீழ்க்காணும் பகுதியை நன்கு வாசித்துத் தரப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்குப் பொருத்தமான விடைகளைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

இன்றைய நாடக உலகில் நசைச்சவையும் என்னலும் கதையுடன் கலந்தே வருகின்றன. இது சட்டையர் (satire) என்று அழைக்கப்படும். நெயாண்டி நாடகங்களில் கருத்து பூடமாகத்தானே சொல்லப்பட வேண்டும். நேரிடையான ஒரு தாக்குதல் கூடாது. மேலும் ஒரு ‘சடையரிஸ்ட்’ தான் எடுத்துக் கொண்ட கருப்பொருளை மக்கள் மனதில் புதியவைக்க வேண்டும். புரையோடிப் போன சமுதாயத்தில் தீய சக்திகளின் பாதிப்பு எத்தகையது என்பதை உணர்த்தவேண்டும். நாடகம் பார்க்கும் மக்கள் சிரித்துக்கொண்டே சிந்திக்க வேண்டும்.

1. சட்டையர் (Satire) என்ற சொல் தமிழில் எந்தச் சொல்லால் குறிப்பிடப்படுகிறது.

A. அங்கதம்  
B. நகை  
C. இளிவரல்  
D. அழுகை

2. நாடகவியலின் தந்தை என அழைக்கப்படுவார்

A. டி.கே. சண்முகம்  
B. சங்கரதாஸ் சுவாமிகள்  
C. சூரியநாராயண சாஸ்திரியார்  
D. சோ

II. கீழ்க்காணும் புதுக்கவிதையினை வாசித்துத் தரப்பட்டுள்ள 3 ஆவது 4 ஆவது வினாக்களுக்குப் பொருத்தமான விடைகளைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

நடந்தே கழியனும்  
வழி  
கொடுத்தே தீரனும்  
கடன்  
செய்தே அழியனும்  
வேலை  
அழுதே ஒழியனும்  
துக்கம்  
வாழ்ந்தே முடியனும்  
வாழ்வு  
இதுவே உலக நியதி

3. புதுக்கவிதை தரும் செய்தி
- வாழ்க்கை சிந்தனைக்கு உரியது
  - வாழ்வில் எதையும் அனுபவித்தே ஆக வேண்டும்
  - வாழ்க்கை இன்பமயமானது
  - அனுபவங்கள் இல்லாத வாழ்வு ஆனந்தமயமானது
4. புதுக்கவிதையின் இலக்கிய உத்தி
- மடக்கணி
  - பாவிக அணி
  - வேற்றுமை அணி
  - சொல்லணி
5. சரியான வாக்கியத்தைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக
- முளை உடல்களிலுள்ள ஓவ்வொரு உறுப்பையும் கட்டுப்படுத்துகின்றன
  - முளை உடலிலுள்ள ஓவ்வொரு உறுப்புகளையும் கட்டுப்படுத்துகிறது
  - முளை உடலிலுள்ள ஓவ்வொரு உறுப்பையும் கட்டுப்படுத்துகிறது
  - முளை உடலிலுள்ள ஓவ்வொரு உறுப்பையும் கட்டுப்படுத்துகின்றன
6. எத்தனை முறை அறிவுரை கூறினாலும் சிலரைத் திருத்தவே முடியாது என்ற கூற்றுக்குப் பொருத்தமான பழுமொழி
- எறும்பூரக் கல்லும் தேயும்
  - கழுதைக்குத் தெரியுமா கற்பூர வாசனை
  - நாய் வாலை நிமிர்த்த முடியுமா
  - ஜூந்தில் வளையாதது ஜம்பதில் வளையுமா
7. காரணகாரியத் தொடராக அமைந்த வாக்கியம்
- குளம் நிறைய மழை பெய்தது.
  - குளத்தில் மழை நீர்.
  - மழை நீரினால் நிறைந்த குளம்
  - மழை பெய்யக் குளம் நிறைந்தது
8. கீழ்க்காணும் வாக்கிய வகைகளுள் செய்தி வாக்கியம்
- ஜேயோ! கால்வலி உயிர் போகிறது
  - திருவனந்தபுரம் கேரளத்தின் தலைநகர்
  - வறுமை ஒழிக!
  - கடலில் அலை ஒயுமோ?
9. சொற்பொழிவின் போது முதல் கூறாக அமைவது
- முகமன்
  - தலைப்பு
  - உணர்ச்சி
  - உவமை
10. இந்தியத் தொல்பொருள் ஆய்வுகம், தற்போது ஒரு தாமிரசாசனத்தைக் கண்டுபிடித்துள்ளது. இதில் தாமிரசாசனம் என்ற சொல் குறிப்பிடுவது
- கல்வெட்டு
  - நாணயம்
  - தாழி
  - செப்புப்பட்டயம்

## D. KANNADA

### I.Comprehension - Poem

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದ್ಯವನ್ನು ಓದಿ ಮುಂದೆ ಸೂಚನೆಯಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

ಎದೆಯ ಬಾಂದಳದಲ್ಲಿ ಬಿದಿಗೆ ಚಂದ್ರಮು ಮೂಡಿ  
ಸೋಗದ ಸೋದೆ ಎಲ್ಲೆಡೆಯು ಚೆಲ್ಲುತ್ತರಲೆ  
ಭಾರತಾಂಬೆಯ ಕರುಳ ಕುಡಿಕುಡಿಗಳೆಲ್ಲರಲೆ  
ಕಾರುಣ್ಯದಾ ಬೇಳಕು ಚೆಮ್ಮಿಬಿರಲೆ

ಒರಿದು ಬರಿದಾಗಿರುವ ಮನದ ಮರುಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ  
ಪ್ರೀತಿಯೋಯಾಸಿಸ್ತು ತಾ ಪುಟಿಯಲೆ  
ಆ ನೀರ ನೆಲೆಯಿಂದ ಬರಡು ನೆಲದೊಳಗೆಲ್ಲ  
ಅಚ್ಚ ಹಸುರಿನ ಪಚ್ಚೆ ಮೋಳಿದೋರಲೆ

ಮಣಿ ಕಣಕಣದಲ್ಲೂ ತಂಪು ತಣಿಪುಗಳಿರಲೆ  
ಒಲಪಿನೊರತೆಯು ಎಂದು ಬತ್ತದಿರಲೆ  
ಕಸವು ರಸವಾಗಿ ಬಾಳು ನಂದನವಾಗಿ  
ಸೋದರತೆ ಹೊಳಿಯಾಗಿ ಹರಿದು ಬರಲೆ

1. ಕವನದ ಪ್ರಮುಖ ಆಶಯವೇನು?
  - ಏಕತೆ, ಮಾತ್ರಯ್ಯ, ಕಾರುಣ್ಯ, ಮಣಿನ ಕಣಕಣದಲ್ಲೂ ಹಸಿರು ಕಂಗೊಳಿಸುವುದು
  - ಏಕತೆ, ಸೋದರತೆ, ಪ್ರೀತಿ, ನಿಷ್ಕರ್ಣತೆಗಳು ಮಿಳಿತವಾಗಿರುವುದು
  - ಏಕತೆ, ಸೋದರತೆ, ಪ್ರೀತಿ, ಕಾರುಣ್ಯಗಳು ಮೂಡಿ ಬರುವುದು
  - ಭಿನ್ನತೆ, ಸೋದರತೆ, ಪ್ರೀತಿ, ಕಾರುಣ್ಯ, ಭಾರತೀಯರ ಎದೆಯಲ್ಲಿ ಬೇಳಿದಂಗಳು ಚೆಲ್ಲಿರುವುದು
2. ಕವನದಲ್ಲಿ ಬರುವ ‘ಕರುಳಕುಡಿಕುಡಿ’ ಎನ್ನುವ ಪದದ ವಿಶೇಷ ಅರ್ಥವೇನು?
  - ಉಡಿಯುವುದು
  - ಚಿಗುರು
  - ಮಕ್ಕಳು
  - ತುದಿ
3. ‘ಮೋಳಿದೋರಲೆ’ ಪದವನ್ನು ಹೇಗೆ ವಿಂಗಡಿಸಬಹುದು?
  - ಹೊಳೆ + ದೋರಲಿ
  - ಮೋಳಿತು + ತೋರಲಿ
  - ಮೋಳಿದೋ + ರಲಿ
  - ಮೋಳಿ + ತೋರಲಿ
4. ‘ಒಯಾಸಿಸ್ತು’ – ಈ ಪದ ಯಾವ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿದುದು?
  - ದೇಶೀಯ
  - ಅನ್ಯದೇಶೀಯ
  - ಸಂಸ್ಕೃತ
  - ತದ್ವಾದ

5. ‘ಭಾರತಾಂದಿರು ಕರುಳ ಕುಡಿಕುಡಿಗಳೆಲ್ಲರಲ್ಲಿ  
ಕಾರುಣ್ಯದಾ ಬೆಳಕು ಚಿಮ್ಮಿಬರಲ್’ – ಈ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಪ್ರಾಸ ಯಾವುದು?  
 A) ಅದಿಪ್ರಾಸ, ಮಧ್ಯಪ್ರಾಸ  
 B) ಮುಕ್ತಪ್ರಾಸ  
 C) ಅದಿಪ್ರಾಸ, ಅನುಪ್ರಾಸ  
 D) ಅದಿಪ್ರಾಸ, ಅಂತ್ಯಪ್ರಾಸ

## II. Elements of Language

6. ‘ಮಹೋಪಕಾರ’ – ಇಲ್ಲಿರುವ ಸಂಧಿ ಯಾವುದು?  
 A) ಲೋಪ ಸಂಧಿ                            B) ಆಗಮ ಸಂಧಿ  
 C) ಗುಣ ಸಂಧಿ                            D) ಯಣ ಸಂಧಿ
7. ಇದು ‘ದ್ವಿಗು’ಸಮಾಸದ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.  
 A) ಮುಂಗಾಲು                                B) ಇಬ್ಬಗೆ  
 C) ಹಣ್ಣುಕಾಯಿ                            D) ಹೂಗಣ್ಣು
8. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಪದ ಯಾವುದು?  
 A) ನೆಲ                                        B) ಮನೆ  
 C) ಜಲ                                        D) ಕಾಡು
9. ‘ನಾನು ಆಗಲೇ ಬರುತ್ತಿದ್ದೆ ಆದರೆ ಬಸ್ಸು ಸಿಕ್ಕಲಿಲ್ಲ’ – ಇದು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ  
 A) ಸರಳ ವಾಕ್ಯ                            B) ಮಿಶ್ರ ವಾಕ್ಯ  
 C) ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ವಾಕ್ಯ                    D) ಸಂಯುಕ್ತವಾಕ್ಯ

## III. Communication

10. ‘ಒದುಗರ ಓಲೆ’ ಎಂಬ ಪ್ರಕಾರವು ಯಾವುದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವುದಿಲ್ಲ?  
 A) ಲೇಖಕನ ಹಸ್ತಾಕ್ಷರ                    B) ಸಂಚೋಧನೆ  
 C) ಸ್ವ-ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಮಂಡನೆ                    D) ಶೀರ್ಷಿಕ

=====

### III. SUBJECT SPECIFIC AREAS

#### A. MALAYALAM

1. ഭാഷാധ്യാപനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഏറ്റവും ഉചിതമായ പ്രസ്താവന എത്രാണ്?
  - A. ഭാഷാധ്യാപകൻ തീർച്ചയായും കൂട്ടിയെ ഭാഷ പരിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട്
  - B. ഭാഷാധ്യാപകൻ കൂട്ടിയെ ഭാഷ പരിപ്പിക്കുകയും കൂട്ടിയെ ഭാഷ പരിക്കാൻ സഹായിക്കുകയുമാണ് വേണ്ടത്.
  - C. ഭാഷാധ്യാപകൻ കൂട്ടിയെ ഭാഷ പരിപ്പിക്കുകയോ പരിക്കാൻ സഹായിക്കുകയോ ചെയ്യേണ്ടതില്ല.
  - D. ഭാഷാധ്യാപകൻ ഭാഷ പരിപ്പിക്കുകയല്ല കൂട്ടിയെ ഭാഷ പരിക്കാൻ സഹായിക്കുകയാണ് വേണ്ടത്.
2. താഴെപ്പറയുന്നതിൽ വൈഗോട്ട്സ്കിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ആശയം എത്ര്?
  - A. ഭാഷാർജിത കേന്ദ്രം (Language Acquisition Device)
  - B. സമീപസ്ഥ വികാസ മണ്ഡലം (Zone of Proximal Development)
  - C. ചാക്രികാരോഹണ പാദ്യപദ്ധതി (Spiral Curriculum)
  - D. പ്രബലം (Re inforcement)
3. ചാർട്ടുകളും ചിത്രങ്ങളും വരയ്ക്കുന്നതിനുള്ള കഴിവ് ബഹുമുഖ ബുദ്ധി സിഖാന്തമനുസരിച്ച് (M.I) എത്ര ബുദ്ധി ഘടകവുമായിട്ടാണ് കൂടുതൽ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്.
  - A. പ്രകൃതി പരബ്യുദി (Naturalistic Intelligence)
  - B. ദൃശ്യ-സ്ഥലപരബ്യുദി (Visual - Spacial Intelligence)
  - C. കാര്യക - ചലന പരബ്യുദി ((Bodily - Kinesthetic Intelligence)
  - D. യൂക്രിപര - ഗണിതബ്യുദി ((Logical - Mathematical intelligence)
4. നിരന്തര മുല്യനിർണ്ണയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഏറ്റവും ഉചിതമായ പ്രസ്താവന എത്ര്?
  - A. കൂട്ടിയുടെ പഠനപ്രവേശനത്തി വിലയിരുത്താനും പരിഹാരബോധനത്തിനും കഴിയുന്നു.
  - B. ക്ലാസ്സിലെ കൂട്ടിയുടെ സ്ഥാനം നിർണ്ണയിക്കാൻ കഴിയുന്നു.
  - C. ക്ലാസ്സു കയറ്റത്തിനുള്ള മാനദണ്ഡം നിശ്ചയിക്കാൻ കഴിയുന്നു.
  - D. കൂട്ടികളുടെ പഠന നിലവാരം താരതമ്യം ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നു.
5. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഒരു പദം ചാക്യാർ കുത്തുമായി അടുത്ത് ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്. ആ പദം എത്രാണ്.
  - A. കച്ച
  - B. മിച്ചാവ്
  - C. കളിവിളക്ക്
  - D. ചേങ്ങില
6. മലയാളഭാഷയുടെ ഉല്പത്തി സിഖാന്തവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു നിൽക്കാത്ത ഒരു പ്രസ്താവനയാണ്.
  - A. മലയാള ഭാഷ സംസ്കൃത ജന്മമാണ്.
  - B. മുല ഭാവിയ ശോത്രത്തിൽ നിന്ന് വേർത്തിരിഞ്ഞു വന്നതാണ്
  - C. തമിഴിൽ നിന്നും വേർത്തിരിഞ്ഞുവന്നതാണ്
  - D. മൺപ്രവാള ഭാഷാരൂപത്തിൽ നിന്നു വേർത്തിരിഞ്ഞു വന്നതാണ്.
7. ‘കേരള പാണിനിയം’ എന്ന നാമകരണത്തിന് ഏ.ആർ. റാജ രാജവർമ്മയ്ക്ക് പ്രചോദനമായ കൃതി എത്ര്?
  - A. ഭാഷാധ്യായി
  - B. അഷ്ടാധ്യായി
  - C. അഷ്ടാംഗഹ്യാദയം
  - D. ലീലാതിലകം

8. ‘ദീപസ്തംഭം മഹാശ്വര്യം,  
നമുക്കും കിട്ടണം പണം’ താഴെപ്പറയുന്നതിൽ എത്ര ആശയമാണ് ഇതിനോട് ഏറ്റവും യോജിക്കുന്നത്.

A. പണമുണ്ടാക്കിൽ എത്ര ഒന്നന്ത്യത്തിലുമെത്താൻ കഴിയും.  
B. കളഞ്ഞം പറഞ്ഞെന്ന കാരണമില്ലാതെ പുക്കംത്തിയോ എത്രു വിധേനയും പണം നേടുക.  
C. ദീപസ്തംഭം മഹാശ്വരമായതു കൊണ്ട് എന്നിക്ക് പണം കിട്ടണം.  
D. ആശ്വര്യകരമായ ദീപസ്തംഭം ദർശിച്ചാൽ പണവും സഹഭാഗ്യവും കൈവരും.

9. താഴെപ്പറയുന്നതിൽ ഭേദകം എത്ര്.

A. വിളക്ക്  
B. വഴി  
C. വെൺമ  
D. നടത്തം

10. ‘കോക സ്ത്രീ വിരഹത്തീയിൻ  
പുകയല്ലോ തമസ്സിൽ  
പുരളുന്നെന്നു തോനുനു-  
ബിരുളിനുംഗകങ്ങളിൽ  
ഇരു വരികളിലെ അലങ്കാരം എത്ര്.

A. ഉപമ  
B. ഉത്തരവേക്ഷ  
C. രൂപകം  
D. ദ്രശ്യടാനം

## B. ENGLISH

Read the following passage and answer the questions that follow

The sky was piercingly blue, and the sheets of vegetation down to the river a soft and brilliant green. Occasionally we came upon walking natives, who, on hearing the cars, scuttled like spiders up the steep roadside and waited, watching, until they had passed. In less precipitous places, little naked boys, holding long sticks, superintended the grazing of diminutive humped cattle, and sucked their fingers in wonder as the expedition left them behind. In the still air, high above the river, buzzards were idly suspended, hardly moving their hair like wings. The sun rose towards the zenith, and it grew very hot.

1. How would you sum up the atmosphere of the paragraph?
    - A. a situation of fear
    - B. an atmosphere of sudden action
    - C. a note of alarm as the sun setting
    - D. a sense of disturbance and its effect on the creatures
  2. The expression 'Natives..... scuttled like spiders' is an example of .....
    - A ) synecdoche
    - B. metaphor
    - C. simile
    - D. personification
  3. Who are the 'they' in the expression 'until they had passed'?
    - A. natives
    - B. cars
    - C. spiders
    - D. sheets of vegetation

4. Which one of the following can be a suitable synonym for the word, 'precipitous'?
- A. steep
  - B. sticky
  - C. secret
  - D. selective
5. 'Occassionally we came upon walking natives'. The underlined word is a .....
- A. past participle
  - B. gerund
  - C. present participle
  - D. verb
6. Find the correct sentence
- A. Jessy is the only one of the students who talk
  - B. Jessy is one of the students who talks in class
  - C. Jessy is the only one of the students who talks
  - D. Jessy is only one of the student who talk
7. Which of the following conveys disagreement?
- A. We back your opinion
  - B. We second your opinion
  - C. We absolutely agree with you
  - D. We are afraid we can't accept
8. Which of the following is spelt correctly?
- A. separate
  - B. accomodation
  - C. pronounciation
  - D. embarrassment
9. Mrs Jancy is sick ---- internal squabbles in her office.
- A. at
  - B. about
  - C. of
  - D. with
10. He cannot put up with her indecency. The word underlined means
- A. conceive
  - B. imitate
  - C. tolerate
  - D. manipulate

## C. TAMIL

1. உயர்நிலை வகுப்பு மாணவர்கள் சுயமாகப் படைத்த கவிதையை மதிப்பிடும் ஆசிரியர் எதிர்பார்ப்பது
- A. கருத்தும் கற்பனையும்
  - B. மரபும் வடிவமும்
  - C. எதுகையும் மோனையும்
  - D. உவமையும் உருவகமும்
2. 'உண்பவை நாழி உடுப்பவை இரண்டே பிறவும் எல்லாம் ஓர் ஒக்குமே' இப்பாடலடியை எழுதிய புலவர் -
- A. பரணர்
  - B. கபிலர்
  - C. நக்கீரர்
  - D. மோசிக்கீரனார்
3. பொய்யாமை பொய்யாமை ஆற்றின் அறம்பிற செய்யாமை செய்யாமை நன்று! இக்குற்பாவின் கருத்திற்கு அழுத்தம் கொடுக்கும் இலக்கிய உத்தி.
- A. மடக்கணி
  - B. குறிப்புப்பொருள்
  - C. அடுக்குத்தொடர்
  - D. இரட்டைக்கிளவி

4. 'தமிழ்ப் புலவர்களுள் இளவரசர்' என்று ஜியூபோப் யாரைப் புகழ்ந்து கூறினார்  
 A. திருத்தக்கத்தேவர்  
 B. சீத்தலைச்சாத்தனார்  
 C. இளங்கோவடிகள்  
 D. கம்பர்
5. நால்வகைச் சொற்களுள் 'பெற்றம்' என்ற சொல் எவ்வகையைச் சார்ந்தது?  
 A. இயற்சொல்  
 B. திசைச்சொல்  
 C. திரிசொல்  
 D. வடசொல்
6. குறிஞ்சித் திணைக்கு உரிய காலம்  
 A. கார்காலம்  
 B. பின்பனிக்காலம்  
 C. வைகறைக்காலம்  
 D. கூதிர்காலம்
7. நாட்டுப்புற இலக்கியத்தின் அடிப்படைக் கூறுகள்  
 A. கற்பனை, உணர்ச்சி, வருணானை  
 B. தாலாட்டு, ஓப்பாரி, தெம்மாங்கு  
 C. மொழிவடிவம், பொருள், சூழல்  
 D. பொருள், சூழல், இரங்கல்
8. உயர்நிலை வகுப்பு கருத்தரங்கச் செயல்பாட்டில் மாற்றுத்திறனாளி மாணவர் கலந்துகொள்ள முதன்மையான ஊக்குவிப்பு  
 A. வகுப்புச் சூழல்கள் பொருத்தமாக அமைதல்  
 B. கூடுதல் நேரம் அளித்தல்  
 C. பெற்றோர் முன்னின்று உதவுதல்  
 D. ஆசிரியர் முன்னின்று உதவுதல்
9. 'சிறுக்கக் கட்டிப் பெருக வாழ்' என்ற பழமொழி தரும் தொடை நயம்  
 A. எதுகைத்தொடை  
 B. முரண்தொடை  
 C. மோனைத்தொடை  
 D. ஒருங்கத்தொடை
10. பாடல் கற்பிக்கும் ஆசிரியர் மாணவர்களிடம் எம்முறையைக் கட்டாயப்படுத்துதல் கூடாது  
 A. மனப்பாடம் செய்தல்  
 B. பார்த்து எழுதுதல்  
 C. உரக்கப் பாடுதல்  
 D. பார்த்து வாசித்தல்

D. KANNADA



二

## E. HINDI

### प्रश्न पत्रिका - नमूना

सही उत्तर चूनकर लिखिए:-

1. कौन सा अनुक्रम ठीक है?
  - A. सुनना, बोलना, पढ़ना, लिखना
  - C. लिखना, पढ़ना, बोलना, सुनना
2. भाषाई कक्षा में किस बात पर अधिक बल देना है
  - A. उपज पर
  - C. प्राक्रिय पर
  - B. पाठ्य सामग्री पर
  - D. व्याख्या पर
3. सामाजिक ज्ञाननिर्मित वाद कक्षा में अध्यापक का स्थान
  - A. व्याख्या देनेवाला
  - C. संधि अध्ययन पर ज़ोर देनेवाला
  - B. सहायक हस्त देनेवाला
  - D. अध्येता को ज्ञान प्रदान करनेवाला
4. रामचन्द्र शूक्लजी ने हिंदी साहित्य के प्रारंभिक काल को कितने ग्रन्थों के आधार पर “वीरगाथा काल” कहा है?
  - A. दस
  - C. बारह
  - B. ग्यारह
  - D. तेरह
5. इन में किस सिद्धांत का कबीर ने तिरस्कार किया है?
  - A. एकेश्वरवाद
  - C. अद्वैतवाद
  - B. रहस्यवाद
  - D. अवतारवाद
6. ‘कामायनी’ में अभिव्यक्त प्रत्यभिज्ञा दर्शन कहाँ का शैव दर्शन है?
  - A. राजस्थानी शैव दर्शन
  - C. गुजराती शैव दर्शन
  - B. कशमीरी शैव दर्शन
  - D. बिहारी शैव दर्शन
7. कौन सा अनुक्रम ठीक है?
  - A. पाली, प्राकृत, संस्कृत, अपभ्रंश
  - C. संस्कृत, पाली, प्राकृत, अपभ्रंश
  - B. अपभ्रंश, प्राकृत, पाली, संस्कृत
  - D. संस्कृत, प्राकृत, पाली, अपभ्रंश
8. कौन सा वाक्य शुद्ध है?
  - A. इतनी रात गई तुम कहाँ थी?
  - C. इतनी रातें गई तुम कहाँ था?
  - B. इतनी रातें को गई तुम कहाँ था?
  - D. इतनी रात गए तुम कहाँ थी?
9. निम्न में किस उपन्यास को व्यास सम्मान नहीं मिला है?
  - A. आवां
  - C. कथा सतीसर
  - B. कठगुलाब
  - D. मेज पर संस्कृत
10. ‘रात मे हारमोनियम’ किस का कविता - संग्रह है?
  - A. उदय प्रकाश
  - C. बोधि सत्व
  - B. पवन करण
  - D. ज्ञानेंद्र पति

**F. ARABIC****الأسئلة النموذجية – اللغة العربية**

1. اختر من هذه المجموعة ما يليق بنظرية ”جوتمski“ :

A. تزويد الفرص لتدريب الأنماط.

B. لدى في كل إنسان جهاز اكتساب اللغة.

C. لكل لغة فطرية تركيب عميق خاص.

D. ما ليس بأعلاه.

2. واحدة من الكلمات الآتية تشتمل التنمية المتكاملة من جميع الجوانب هي :

A. التربية. B. التعليم.

C. التدريس. D. التعلم.

3. الأهداف الرئيسية لتعليم اللغة في المدارس:

A. فهم اللغة المسموعة. B. التعبير الشفوي.

C. فهم اللغة المكتوبة. D. جميع ما ذكر.

4. واحدة من الطريقة الآتية تقوم بجهد المدرس والدارس.

A. الطريقة المحاضرة. B. الطريقة البرنامجية.

C. الطريقة المشروع. D. التعليم المصغر.

5. لاحظ السطر الآتي واختر الشاعر مما هو أدناه.

إن الرسول لسيف يستضاء به مهند من سيف الله مسلول

A. زهير بن أبي سلمى. B. كعب بن زهير.

C. خنساء. D. لبيد بن أبي ربيعة.

6. اختر من المجموعة من لا يليق بها.

A. أحمد أمين.  
B. حافظ إبراهيم.

C. أحمد شوقي.  
D. عباس محمود العقاد.

7. ”الشعر ديوان العرب“. ما المقصود بهذا التعبير؟

A. للعرب ديوان.  
B. لكل شاعر عربي ديوان.  
C. الشعر يعد بديوان العرب.  
D. الشعر العربي مجموعة ديوان العرب

8. اختر من هذه المجموعة جملة صحيحة.

A. جمعت أحد عشر كتابا .  
B. حضر واحد وعشرون تلاميذا .  
C. شاهدت مائة طائرات.  
D. زرت خمسة وثلاثون بلادا .

9. لاحظ السطر الآتي واختر ما يليق به مما هو أدناه.

مكر مفر مقبل مدبر معا  
كجلبود صخر حطه السيل من عل

A. التشبيه المؤكد.  
B. التشبيه المرسل.  
C. التشبيه التمثيل.  
D. التشبيه البلاغي.

10. لاحظ السطر الآتي واختر ما يليق به مما هو أدناه.

النفس كالطفل إن تهمله شب على حب الرضاع وإن تفطمه ينفطم  
A. البحر البسيط.  
B. البحر الكامل.  
C. البحر الوافر.  
D. البحر الطويل.

**G. URDU****نمونہ سوالات**

- (۱) زبان کی تعلیم اس طرح ہونی چاہیے۔  
 (A) شعوری (B) غیر شعوری  
 (C) نظریاتی (D) قواعد کی پابندی
- (۲) ذیل میں سے ایک نظم خوانی کا اشارہ براۓ جائز نہیں ہے۔  
 (A) مطلب فہمی (B) اصول تحریر کی پابندی  
 (C) تلفظ (D) صحیح لب و لہجہ
- (۳) بہترین درسی کتاب کی خوبی نہیں ہے۔  
 (A) کتاب کی تصاویر ڈکش ہیں  
 (B) بچوں کی مرکزیت پر منی ہے  
 (C) بچوں کے لیے علمی سرگرمیاں دی گئی ہیں  
 (D) سوالوں کے ساتھ ساتھ جوابات بھی دیے گئے ہیں
- (۴) ایک بہترین اردو معلم کی یہ خصوصیت ہے۔  
 (A) اردو زبان پر قدرت حاصل ہے  
 (B) بچوں کو زیادہ سے زیادہ گھریلو مشق دیتا ہے  
 (C) تدریسی نظریات سے بخوبی واقف ہے  
 (D) بچوں کی فطرت سے واقف ہو کر اردو زبان کو دلچسپ انداز میں پڑھاتا ہے
- (۵) یہ ایک اُنفی لفظ ہے۔  
 (A) جگنو (B) مہندی (C) تنہا (D) گلن

- (۶) اردو میں باقاعدہ تنقید کا آغاز اس تصنیف سے ہوا۔  
 آب و حیات (A) تنقید کیا ہے؟  
 تقدیمہ شعرو شاعری (C) تقدیمہ شعرو شاعری  
 (D) تقدیمی زاویہ
- (۷) اس نظم کے مصرعِ قافیہ سے بے نیاز مگر با وزن ہوتے ہیں۔  
 آزاد نظم (D) آزاد نظم  
 پابند نظم (C) پابند نظم  
 نظم میرا (B) نظم میرا  
 NCPUL کا یہ نمائشندہ رسالہ ہے۔ (A)
- (۸) آج کل (A) آج کل  
 اردو دنیا (D) اردو دنیا  
 ہماری زبان (C) ہماری زبان  
 نیادور (B) نیادور  
 اردو کی ابتداء کے بارے میں محمد حسین آزاد کا نظریہ یہ ہے۔
- (۹) اردو پنجاب سے نکلی ہے (A) اردو پنجاب سے نکلی ہے  
 اردو برج بھاشا سے نکلی ہے (B) اردو برج بھاشا سے نکلی ہے  
 اردو کھڑی بولی سے نکلی ہے (D) اردو کھڑی بولی سے نکلی ہے  
 (C) اردو سندھ میں پیدا ہوئی
- (۱۰) ان جملوں میں سے صحیح جملہ کی نشاندہی کیجیے۔  
 (A) اردو پنجاب سے نکلی ہے  
 (B) اردو برج بھاشا سے نکلی ہے  
 (C) اردو کھڑی بولی سے نکلی ہے  
 (D) اردو سندھ میں پیدا ہوئی

## H. Sanskrit

### मातृका प्रश्नाः

- उच्चैर्वाचनस्य प्रयोजनं किम् ?  
 A. वेगतावर्धनशोधना।  
 B. अर्थस्खालित्यशोधना।  
 C. आस्वादनशोधना।  
 D. उच्चारणस्खालित्यशोधना।
- मासिक्यानां पठनं कस्याः नैपुण्याः विकासार्थम् उपकुर्वन्ति ?  
 A. श्रवणस्य।  
 B. भाषणस्य।  
 C. वाचनस्य।  
 D. लेखनस्य।
- प्रतिकरणपुटं कुत्र द्रष्टुं शक्यते ?  
 A. वार्षिकासूत्रणे।  
 B. मासिकासूत्रणे।  
 C. एककासूत्रणे।  
 D. दैनिकासूत्रणे।

4. मौनवाचनाय युक्तं पठनप्रवर्तनं भवति.....?  
 A. अपरिचितपदचयनम्।  
 B. नाटकीकरणम्।  
 C. पर्यायपदकथनम्।  
 D. क्लिष्टपदकथनम्।
5. नैद्याधिकाः कति प्रमाणाः स्वीकुर्वन्ति ?  
 A. एकः।  
 B. द्वौ।  
 C. त्रयः।  
 D. चत्वारः।
6. अद्वैतवादस्य प्रधानाचार्यः कः?  
 A. श्रीरामानुजः।  
 B. श्रीशङ्कराचार्यः।  
 C. श्रीमाध्वाचार्यः।  
 D. श्रीवल्लभाचार्यः।
7. गद्यमयमन्त्राणि कुत्र द्रष्टुं शक्यते ?  
 A. ऋग्वेदे।  
 B. सामवेदे।  
 C. यजुर्वेदे।  
 D. अथर्ववेदे।
8. निर्धनः इति पदं कस्मिन् समासे वर्तते ?  
 A. तत्पुरुषः।  
 B. कर्मधारयः।  
 C. बहुब्रीहिः।  
 D. द्वन्द्वः।
9. वाक्यं रसात्मकं काव्यमिति केन उक्तम् ?  
 A. जगन्नाथेन।  
 B. विश्वनाथेन।  
 C. आनन्दवर्धनेन।  
 D. भामहेन।
10. धूमज्योतिस्सलिलमरुतां सन्निपातः क्व मेघः। अस्मिन् श्लोकपादे वृत्तः कः ?  
 A. शिखरिणी।  
 B. रथोद्धता।  
 C. मन्दाक्रान्ता।  
 D. वसन्ततिलका।

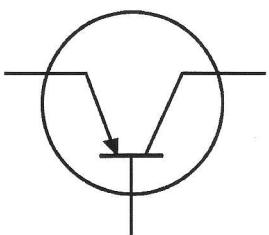
## I. PHYSICAL SCIENCE

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. Which of the following is not a conclusion derived from Rutherford's <math>\alpha</math>-particle scattering experiment?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Most of the space in an atom is empty</li> <li>B. Mass of the atom is uniformly distributed over the atom</li> <li>C. Volume occupied by the nucleus is negligibly small compared to the total volume of the atom.</li> <li>D. The whole positive charge of the atom is concentrated in a very small portion of the atom.</li> </ul> <p>2. Hardening of cement is due to</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Hydrolysis</li> <li>B. Polymerisation</li> <li>C. Hydration &amp; Hydrolysis</li> <li>D. Dehydration</li> </ul> <p>3. The most suitable method for the separation of components of crude oil is</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Distillation</li> <li>B. Fractional distillation</li> <li>C. Differential extraction</li> <li>D. Distillation under reduced pressure</li> </ul> <p>4. The boiling point of a solution containing a non-volatile solute is</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Same as that of the pure solvent</li> <li>B. greater than that of the pure solvent</li> <li>C. less than that of the pure solvent</li> <li>D. greater or less than that of the pure solvent depending upon the nature of the non-volatile solute added</li> </ul> | <p>1. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ റൂമർ ഹോർഡിന്റെ ആര്യഹ കണ്ണിക വിസരണ പരീക്ഷണത്തിന്റെ നിഗമനം അല്ലാത്തത് എത്ര?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. ആറ്റത്തിന്റെ ഭൂതിഭാഗവും ശുന്ധമാണ്</li> <li>B. ആറ്റത്തിന്റെ മുഴുവൻ മാസും അതിൽ സമാനമായി വിതരണം ചെയ്യപ്പെട്ടി രിക്കുന്നു.</li> <li>C. ആറ്റത്തിന്റെ ആകെ വ്യാപ്തവുമായി താരതമ്യപ്പെടുത്തിയാൽ നൃക്കിയ സിഞ്ചന വ്യാപ്തം വളരെ തുച്ഛമാണ്.</li> <li>D. ആറ്റത്തിലെ മുഴുവൻ പോസിറ്റീവ് ചാർജ്ജും കേന്ദ്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നത് നൃക്കിയസിലാണ്.</li> </ul> <p>2. സിമൺ ഉറയ്ക്കുന്നതിന് കാരണം</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. ഫൈബ്രോളിസിസ്</li> <li>B. പോളിമെറേസണ്ഷൻ</li> <li>C. ഫൈബ്രോഫിസും ഫൈബ്രോളിസിസും</li> <li>D. ഡിഫൈബ്രോഫിഷൻ</li> </ul> <p>3. കുല്യ ഓയിലിലെ ഘടകങ്ങളെ വേർത്തിരിക്കുന്നതിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ മാർഗ്ഗം</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. ഡിസ്ടിലേഷൻ</li> <li>B. ഫ്രേക്ഷൻ</li> <li>C. ഡിഫറെന്റിഷൻ</li> <li>D. കുറഞ്ഞ മർദ്ദത്തിലെ ഡിസ്ടിലേഷൻ</li> </ul> <p>ബാഷ്പശീലമില്ലാത്ത ലായകം ചേർന്ന ഒരു ലായനിയുടെ തിളനില</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. ശുശ്മായ ലായകത്തിനു തുല്യം</li> <li>B. ശുശ്മായ ലായകത്തിന്റെതിനേക്കാൾ കുടുതൽ</li> <li>C. ശുശ്മായ ലായകത്തിന്റെതിനേക്കാൾ കുറവ്</li> <li>D. ചേർത്ത ബാഷ്പശീലമില്ലാത്ത ലായകത്തിന്റെ സഭാവമനുസരിച്ച് ശുശ്മായ ലായകത്തിന്റെതിനേക്കാൾ കുടുതലോ കുറവോ ആകാം.</li> </ul> |
|---|---|

5. When a simple pendulum of fixed length is taken to moon, where acceleration due to gravity is  $\frac{g}{6}$ . The period of oscillation becomes ..... times.

- A. 6
- B.  $\frac{1}{6}$
- C.  $\sqrt{6}$
- D.  $\frac{1}{\sqrt{6}}$

6. The following picture represents



- A. Diode
- B. Light Emitting Diode
- C. npn transistor
- D. pnp transistor

7. Which of the colour combination given below is wrong?

- A. Red + Blue  $\rightarrow$  Majenta
- B. Red + Green  $\rightarrow$  Yellow
- C. Blue + Green  $\rightarrow$  Red
- D. Blue + Yellow  $\rightarrow$  White

8. The basic functional unit in science learning is

- A. Theory
- B. Concept
- C. Rule
- D. Principle

9. A teaching strategy followed by a physical science teacher who is most concerned about a visually challenged learner to teach neutralisation will be

- A. Demonstrate a reaction between an acid and a base
- B. Ask the learner to perform the experiment independently
- C. A power-point presentation based on the topic
- D. Help the learner to experience daily life situations in which neutralisation is involved

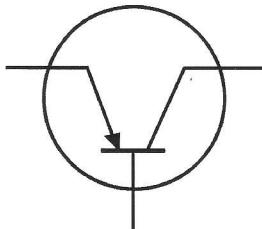
5.

നിശ്ചിത നീളമുള്ള രൂപ സിനിൾ പെൻഡുലം ചട്ടനിൽക്ക് എത്തുവോൾ അതിരെ ഗുരുത്വാകർഷണ തരണം  $\frac{5}{6}$  ആയി മാറുന്നു. അവിടെ ഇതിരെ പീതിയ ഓഫ് ഓസിലേഷൻ ..... മടങ്ങാകുന്നു.

- A. 6
- B.  $\frac{1}{6}$
- C.  $\sqrt{6}$
- D.  $\frac{1}{\sqrt{6}}$

6.

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഫിത്രം സൂചിപ്പിക്കുന്ന്



- A. ഡയോഡ്
- B. ലൈറ്റ് എമിറ്റിംഗ് ഡയോഡ്
- C. npn ട്രാൻസിസ്റ്റർ
- D. pnp ട്രാൻസിസ്റ്റർ

7.

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയല്ലാത്ത നിരസംയോജനമേൽ?

- A. ചുവപ്പ് + നീല  $\rightarrow$  മജന്ത
- B. ചുവപ്പ് + പച്ച  $\rightarrow$  മഞ്ഞ
- C. നീല + പച്ച  $\rightarrow$  ചുവപ്പ്
- D. നീല + മഞ്ഞ  $\rightarrow$  വെള്ള

8.

ശാസ്ത്രപഠനത്തിലെ അടിസ്ഥാന ഫാസ്റ്റണ്ടുകൾ യുണിറ്റാണ്

- A. സിഡാനം
- B. ആശയം
- C. നിയമം
- D. തത്ത്വം

9.

കാർപബൈക്ലൂമുള്ള കുടികളോട് പ്രത്യേക പരിഗണനയുള്ള രൂപ ശാസ്ത്രാധ്യാപിക നിർവ്വീര്യകരണം എന്ന പാഠഭാഗം പരിപ്പിക്കാൻ തെരഞ്ഞെടുക്കാവുന്ന ഭോധനമാർഗ്ഗം

- A. രൂപ ആസിഡും ആൽക്കലിഡും തമിലുള്ള രാസപ്രവർത്തനം ചെയ്തു കാണിക്കുന്നു
- B. പരിതാവിനോട് പരീക്ഷണം സ്വാദം ചെയ്യാൻ ആവശ്യപ്പെടുന്നു.
- C. പാഠഭാഗത്തെ ആസ്പദമാക്കിയുള്ള രൂപ പവർപ്പോയിൽ പ്രസംഗ്രഹണം
- D. പരിതാവിനെ നിത്യജീവിതത്തിലെ, നിർവ്വീര്യകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സാഹചര്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാൻ സഹായിക്കുന്നു.

- |  |   |
|--|---|
| <p>10. Errors / difficulties in learning science are identified using</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. achievement test</li> <li>B. diagnostic test</li> <li>C. questionnaire</li> <li>D. sociometry</li> </ul> | <p>10. ശാസ്ത്രപഠനത്തിലെ വാദിമുട്ടുകളും തിരിച്ചറയുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കാവുന്നത്</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. സിബിശോധകം</li> <li>B. നിഭാനശോധകം</li> <li>C. ചോദ്യാവലി</li> <li>D. സോഷ്യാമെട്ടി</li> </ul> |
|--|---|

## J. NATURAL SCIENCE

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. Which one of the following is NOT a process skill in science?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Observing</li> <li>B. Hypothesizing</li> <li>C. Controlling variables</li> <li>D. Concluding</li> </ul>                   | <p>1. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ശാസ്ത്രപ്രക്രിയയോഷികളിൽപ്പെടാത്തത് എത്ത്?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. നിരീക്ഷിക്കൽ</li> <li>B. പരികൽപനകൾ രൂപീകരിക്കൽ</li> <li>C. ചരങ്ങലേ നിയന്ത്രിക്കൽ</li> <li>D. ഉപസംഹരിക്കൽ</li> </ul>                      |
| <p>2. 'Tendon' connects</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. bone to bone</li> <li>B. bone to muscle</li> <li>C. Muscle to blood vessel</li> <li>D. Nerve to bone</li> </ul>   | <p>2. 'ടൻഡൻ' യോജിപ്പിക്കുന്നത്</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. അസ്ഥികൾ തമ്മിൽ</li> <li>B. അസ്ഥിയും പേശിയും തമ്മിൽ</li> <li>C. പേശിയും രക്തകുഴലും തമ്മിൽ</li> <li>D. നാഡിയും അസ്ഥിയും തമ്മിൽ</li> </ul>  |
| <p>3. Of the following which cell will having no nucleus on maturity?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Sieve cell</li> <li>B. Sieve tube elements</li> <li>C. Phloem Parenchyma</li> <li>D. Companion cell</li> </ul>          | <p>3. താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ പ്രായപൂർത്തിയാവുന്നോൾ മർമ്മം കാണപ്പെടാത്ത കോണുമെത്?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. സൈവ് കോണു</li> <li>B. സൈവ് നാളീഡകം</li> <li>C. എഫ്ലോയം പാരൻകേക്കമു</li> <li>D. സഹകോണു</li> </ul>                              |
| <p>4. 'Learning by doing' is implied in which of the following methods</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Heuristic method</li> <li>B. Demonstration method</li> <li>C. Supervised study</li> <li>D. Biography method</li> </ul> | <p>4. "പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ പഠനം" എന്ന റീതി ഏറ്റവും കൂടുതലായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നത് എത്രിലാണ്?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. ഹ്യൂറിസ്റ്റിക് റീതി</li> <li>B. ഡയമോൺസ് ഫ്രേഞ്ചൻ റീതി</li> <li>C. സൂപ്രിവേവൻഡ് റീതി</li> <li>D. സയോഗപ്പി റീതി</li> </ul> |
| <p>5. "Clitellum" of earthworm is comprised of following body segments</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. 14, 15, 16</li> <li>B. 13, 14, 15</li> <li>C. 15, 16, 17</li> <li>D. 10, 11, 12</li> </ul>                             | <p>5. മല്ലിരയിൽ 'ക്ലീറ്റലം' കാണുന്നത് താഴെ നൽകിയിട്ടുള്ളതിൽ എത്രാക്കെ വന്നുങ്ങളിലാണ്?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. 14, 15, 16</li> <li>B. 13, 14, 15</li> <li>C. 15, 16, 17</li> <li>D. 10, 11, 12</li> </ul>                                    |

6. Of the following which one represents the empirical formula of Chlorophyll-a?
- $C_{55}H_{72}O_6N_4Mg$
  - $C_{55}H_{72}O_5N_4Mg$
  - $C_{55}H_{70}O_6N_4Mg$
  - $C_{55}H_{70}O_5N_4Mg$
7. The number of 'floating ribs' in the human body is
- 3 pairs
  - 2 pairs
  - 6 pairs
  - 5 pairs
8. Jerome. S.Bruner is a proponent of
- Core curriculum
  - Concentric curriculum
  - Spiral curriculum
  - Special curriculum
9. Number of Chromosomes in the root cells of a flowering plant is 22. The number of Chromosomes in its embryo and endosperm will be
- 22 & 11
  - 11 & 82
  - 11 & 33
  - 22 & 33
10. Which type of grading technique is utilised to evaluate a project report
- Absolute Grading
  - Direct Grading
  - Indirect Grading
  - Relative Grading
6. താഴെ തന്മാതൃകയുമ്പെട്ടിൽ ഏതാണ് ഹരിതകം അഥവാ എംപിരിക്കൽ ഫോർമുല സൂചിപ്പിക്കുന്നത്?
- $C_{55}H_{72}O_6N_4Mg$
  - $C_{55}H_{72}O_5N_4Mg$
  - $C_{55}H_{70}O_6N_4Mg$
  - $C_{55}H_{70}O_5N_4Mg$
7. മനുഷ്യനിലെ 'ഹ്ലോട്ടിംഗ്' റിബുകളുടെ എണ്ണം?
- 3 ജോഡി
  - 2 ജോഡി
  - 6 ജോഡി
  - 5 ജോഡി
8. ജേറോം.എസ്. ബ്രൂൺ ഏത് തരം കരിക്കുല ത്തിന്റെ പ്രയോക്താവാണ്?
- കോർ കരിക്കുലം
  - കോൺസൾട്ടിംഗ് കരിക്കുലം
  - സ്പെരേറ്റ് കരിക്കുലം
  - സ്പെഷ്യൽ കരിക്കുലം
- സ്പുഷ്പിയായ ഒരു സസ്യത്തിന്റെ വേറിൽ 22 ഫ്രോമോസോമുകൾ കാണപ്പെടുന്നു. ആ സസ്യത്തിന്റെ ഭൂണ്ടത്തിലും എൻഡോസ്പേമിലും കാണുന്ന ഫ്രോമോസോമുകളുടെ എണ്ണം?
- 22 & 11
  - 11 & 82
  - 11 & 33
  - 22 & 33
10. പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് മൂല്യനിർണ്ണയം നടത്താൻ ഏത് തരം ഗ്രേഡിംഗ് ആണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്?
- അബ്സല്യൂട്ട് ഗ്രേഡിംഗ്
  - ഡയറക്ട് ഗ്രേഡിംഗ്
  - ഇൻവയറക്ട് ഗ്രേഡിംഗ്
  - റിലേറീസ് ഗ്രേഡിംഗ്

## K. MATHEMATICS

1. What is the next term of the geometric progression  $\sqrt{2}, \sqrt[3]{2}, \sqrt[4]{2}, \dots$ ?
- $\sqrt[2]{2}$
  - $\sqrt[4]{2}$
  - $\sqrt[8]{2}$
  - 1
1.  $\sqrt{2}, \sqrt[3]{2}, \sqrt[4]{2}$  ആണ് സമാന്തരപ്രൈഡിലെ അടുത്ത പദം എന്നാണ്?
- $\sqrt[2]{2}$
  - $\sqrt[4]{2}$
  - $\sqrt[8]{2}$
  - 1

- 2 For an object thrown up with a speed of 20m/sec, the height  $h$  above the ground in meters after  $t$  seconds is given by the equation

$$h = 20t - 5t^2$$

How high will the object go up before starting to fall down?

- A. 40 meters
  - B. 30 meters
  - C. 20 meters
  - D. 10 meter
3. While teaching 'Polynomials', a good teacher asked the students to prepare for a project on the topic. The aim of the teacher was :

- A. Saving time
- B. Communicating Mathematics ideas
- C. Formulating the Mathematics ideas by themselves
- D. Developing language ability

4. The most important stage in diagnosis is
- A. Finding the nature of difficulties
  - B. Finding the causes of difficulties
  - C. Planning remedial measures
  - D. Applying remedial measures

5. Which is most appropriate problem solving strategy in a constructivist Mathematics classroom?
- A. Teacher solves the problem and explains
  - B. Teacher gives the problem as an assignment
  - C. Teacher instructs the students to find the answer
  - D. Teacher facilitates the students to solve the problem by themselves

20 മീറ്റർ/സെക്കന്റ് എന്ന വേഗത്തിൽ ഒരു വസ്തു മുകളിലേക്കെറിയുന്നു.  $t$  സെക്കന്റുകൾക്കു ശേഷം അതിന്റെ നിലത്തുനിന്നുള്ള ഉയരം  $h$  മീറ്ററാണെങ്കിൽ

$$h = 20t - 5t^2$$

ആണ്. അതു നിലത്തുനിന്ന് പരമാവധി എത്ര മീറ്റർ വരെ ഉയരും?

- A. 40 മീറ്റർ
- B. 30 മീറ്റർ
- C. 20 മീറ്റർ
- D. 10 മീറ്റർ

'ബഹുപദങ്ങൾ' എന്ന ആശയം പരിപ്പിക്കാൻ ഒരു നല്ല അധ്യാപിക കൂട്ടികളോട് അതിനെക്കുറിച്ച് ഒരു പ്രോജക്ട് തയ്യാറാക്കാനാവശ്യപ്പെടുന്നു. ടീച്ചറുടെ ഉദ്ദേശ്യം

- A. സമയം ലാഭിക്കുക
- B. ഗണിത ആശയങ്ങൾ വിനിമയം ചെയ്യുക
- C. ഗണിത ആശയങ്ങൾ സ്വയം രൂപീകരിക്കുക
- D. ഭാഷാശൈഷി വികസിപ്പിക്കുക

4 നിഭാന നിർണ്ണയത്തിൽ (Diagnosis) എറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട ഘട്ടം എത്ര?

- A. വൈഷമ്യങ്ങളുടെ സ്വഭാവം കണ്ടുപിടിക്കുക
- B. വൈഷമ്യങ്ങളുടെ കാരണം കണ്ടുപിടിക്കുക
- C. പരിഹാര മാർഗ്ഗങ്ങളുടെ അസ്ഥിരണം
- D. പരിഹാരവേദ്യനം നല്കൽ

നിർമ്മിതിവാദം അനുസരിച്ചുള്ള ഒരു ഗണിത ക്ലാസ്സിൽ പ്രത്യേക നിർധാരണത്തിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായത് എത്ര?

- A. അധ്യാപിക പ്രത്യേക നിർധാരണം ചെയ്ത് വിശദീകരിക്കുന്നു
- B. അധ്യാപിക പ്രത്യേക ഒരു അസൈൻമെന്റ് ആയി നല്കുന്നു
- C. അധ്യാപിക കൂട്ടികളോട് പ്രശ്നം നിർധാരണം ചെയ്യാൻ നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.
- D. പ്രത്യേക സ്വയം നിർധാരണം ചെയ്യാൻ അധ്യാപിക കൂട്ടികളെ സഹായിക്കുന്നു.

6.  $x$  and  $y$  are real numbers such that  $3 \leq x \leq 5$  and  $1 \leq y \leq 2$ . Which of the following is true?
- $1 \leq x - y \leq 3$
  - $1 \leq x - y \leq 4$
  - $1 \leq x - y \leq 5$
  - $2 \leq x - y \leq 4$
6.  $x, y$  എന്ന രണ്ടു രേഖീയസംവ്യക്തിൽ  $3 \leq x \leq 5$  ഉം  $1 \leq y \leq 2$  ആണെങ്കിൽ, ചുവടെ പറഞ്ഞിരക്കുന്നവയിൽ എത്താണ് ശരി?
- $1 \leq x - y \leq 3$
  - $1 \leq x - y \leq 4$
  - $1 \leq x - y \leq 5$
  - $2 \leq x - y \leq 4$
7. What is the equation of the circle passing through the points  $(0, 0)$ ,  $(2, 0)$ ,  $(0, 2)$ ?
- $x^2 + y^2 = 2$
  - $(x - 2)^2 + (y - 2)^2 = 4$
  - $(x - 1)^2 + (y - 1)^2 = 2$
  - $(x - 1)^2 + (y - 1)^2 = 8$
7.  $(0, 0)$ ,  $(2, 0)$ ,  $(0, 2)$  എന്നീ ബിന്ദുകളിൽക്കൂടി കടന്നുപോകുന്ന വ്യത്യത്തിന്റെ സമവാക്യം എത്താണ്?
- $x^2 + y^2 = 2$
  - $(x - 2)^2 + (y - 2)^2 = 4$
  - $(x - 1)^2 + (y - 1)^2 = 2$
  - $(x - 1)^2 + (y - 1)^2 = 8$
8. Which of the following method is most suitable for proving the property "the sum of the angles of a triangle is  $180^\circ$ "?
- Analytic method
  - Synthetic method
  - Inductive method
  - Deductive method
8. “ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ കോണുകളുടെ തുക  $180^\circ$ ” എന്ന തത്യം തെളിയിക്കാൻ ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ മാർഗ്ഗം ചുവടെ കൊടുക്കുന്നവയിൽ എത്താണ്?
- അപഗ്രഹം രീതി
  - ഉദ്ഘ്രഹം രീതി
  - ആഗമനിക രീതി
  - നിഗമനിക രീതി
9. In the histogram of a frequency distribution, a line is drawn parallel to the  $y$ -axis, dividing the area of the histogram into two equal parts. The point where the line cuts the  $x$ -axis corresponds to which of the following?
- Arithmetic mean
  - Geometric mean
  - Median
  - Mode
9. ഒരു ആവ്യതിപ്പികയുടെ ചതുരച്ചിത്രത്തിൽ,  $y$  അക്ഷത്തിനു സമാനരമായി വരയ്ക്കുന്ന വരചിത്രത്തിന്റെ പരപ്പളവിനെ രണ്ടു സമഭാഗങ്ങളാക്കുന്നു. ഈ വര  $x$  അക്ഷത്തെ വണിക്കുന്ന ബിന്ദു എത്തിനെന്നയാണ് സൂചിപ്പിക്കുന്നത്?
- മാധ്യം
  - ജ്യാമിതീയമാധ്യം
  - മധ്യമം
  - മഹിതം

10. Cards numbered 1 to 25 are put in a box. One card is taken out and is declared to be an odd number. What is the probability that it is a prime?

A.  $\frac{8}{13}$

B.  $\frac{9}{13}$

C.  $\frac{8}{25}$

D.  $\frac{9}{25}$

10. 1 മുതൽ 25 വരെയുള്ള സംഖ്യകൾ എഴുതിയ കടലാസുകൾ ഒരു പെട്ടയിൽ ഇടിച്ചുണ്ട്. ഈതിൽ നിന്ന് ഒരു കടലാസ് എടുത്തുനോക്കി അത് ഒരു എറഞ്ഞാംവയ്ക്കാണെന്നു പറയുന്നു. അത് ഒരു അഭാജ്യ സംഖ്യ ആകാനുള്ള സാധ്യത എന്താണ്?

A.  $\frac{8}{13}$

B.  $\frac{9}{13}$

C.  $\frac{8}{25}$

D.  $\frac{9}{25}$

## L. SOCIAL SCIENCE (HISTORY, GEOGRAPHY, ECONOMICS, POLITICAL SCIENCE, PEDAGOGY)

### (i) HISTORY

- |   |  |
|---|--|
| <p>1. Who among the following did not convene a Buddhist Council?</p> <p>A. Kanishka<br/>B. Kalasoka<br/>C. Bindusara<br/>D. Ajatasatru</p> <p>2. Who introduced the Mansabdari system?</p> <p>A. Shahjahan<br/>B. Shershah<br/>C. Akbar<br/>D. Jahangir</p> <p>3. Find out the correct chronological order of the following events.</p> <p>i. Gandhi-Irwin Pact<br/>ii. Communal Award<br/>iii. Lahore Congress<br/>iv. Dandi March</p> <p>A. iii, i, ii, iv<br/>B. iii, iv, i, ii<br/>C. iv, i, ii, iii<br/>D. iii, ii, iv, i</p> | <p>1. ചുവവെട തനിച്ചുള്ളതിൽ ബുദ്ധമതസമേളനം വിളിച്ചുചേർക്കാത്തതാർ ?</p> <p>A. കനിഷ്കൻ<br/>B. കാലഗോകൻ<br/>C. ബിന്ദുസാരൻ<br/>D. അജാതശത്രു</p> <p>2. മാൻസബ്ദാരി സദ്ബന്ധം നടപ്പിലാക്കിയതാർ ?</p> <p>A. ഷാജഹാൻ<br/>B. ഷൈർഷ<br/>C. അക്ബർ<br/>D. ജഹാംഗീർ</p> <p>3. ചുവവെടതനിച്ചുള്ള സംഭവങ്ങളുടെ ശത്രയായ കാലഗണനാക്രമം കണക്കത്തുക</p> <p>i. ഗാസി - ഇൻവിൻ ഉടനുടി<br/>ii. കമ്മ്യൂണൽ അവാർഡ്<br/>iii. ലാഹോർ സമേളനം<br/>iv. ദണ്ഡിയാട്ട</p> <p>A. iii, i, ii, iv<br/>B. iii, iv, i, ii<br/>C. iv, i, ii, iii<br/>D. iii, ii, iv, i</p> |
|---|--|

4.	Who was the Prime Minister of India at the time of the first atomic experiment in Pokhran?	4.	പൊതുകാനിലെ ആദ്യത്തെ അണുപരീഷ്ടനെ മയത്ത് ഇന്ത്യയുടെ പ്രധാനമന്ത്രി ആരായിരുന്നു?
	A. Jawaharlal Nehru B. Indira Gandhi C. Fakruddin Ali Ahmad D. Lal Bahadur Shastri	A.	ജവഹർലാൽനേഹ്രു
5.	The Tinai concept during the Sangam age means:	5.	ഇന്തിരാഗാലത്തിലെ തിരഞ്ഞെടുപ്പം അർത്ഥമാക്കുന്നത്
	A. Trade guilds B. Gift to the ruler C. Racial groups D. Micro ecozones	A.	കച്ചവടഗിൽഡുകൾ
6.	Identify the present location of Nediyiruppu Swarupam	6.	നെടിയിരുപ്പുസ്വരൂപത്തിൻ്റെ ഇന്നത്തെ സ്ഥാനം കണ്ടെത്തുക
	A. Kozhikode B. Kochi C. Kollam D. Venad	A.	കോഴിക്കോട്
7.	Who founded Sadhu Jana Paripalana Sangham?	7.	സാധുജനപരിപാലനസംഘം സ്ഥാപിച്ചതാർ?
	A. Sree Narayana Guru B. Sahodaran Ayyappan C. Ayyankali D. Chattampi Swamikal	A.	ശ്രീനാരായണഗുരു
8.	Who coined the word 'Neolithic Revolution'?	8.	'നൈറ്റോളിക്യൂറിപ്പുവം' എന്ന പദം രൂപൊപ്പുത്തിയതാർ ?
	A. Will Durant B. J.D. Burnell C. Mortimer Wheeler D. Gordon Childe	A.	വിൽഡാർട്ട്
9.	The word 'Fief' means:	9.	'ഫീഫ്' എന്ന വാക്ക് അർത്ഥമാക്കുന്നത്
	A. Tax free land B. Ownership of land C. Cultivable land D. A piece of land	A.	നികുതിരഹിതലുമി
10.	Which one of the following is wrongly matched?	10.	ചുവടെ തന്നിട്ടുള്ളതിൽ തെറ്റായ ജോഡിയെത്?
	A. Treaty of Versailles - Germany B. Treaty of Sevres - Bulgaria C. Treaty of St. Germain - Austria D. Treaty of Trianon - Hungary	A.	വെഴ്സയിൽ ഉടനെടി - ജർമ്മനി

## (ii) GEOGRAPHY

- |  |   |
|--|---|
| <p>1. The maximum concentration of ozone is seen in</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Troposphere</li> <li>Stratosphere</li> <li>Mesosphere</li> <li>Thermosphere</li> </ol> <p>2. Loo, which is a hot dry wind blowing in the afternoon over the northern plains of India occurs during the months of</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>April and May</li> <li>March and April</li> <li>May and June</li> <li>June and July</li> </ol> <p>3. The average density of the earth's crust</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.9</li> <li>4.5</li> <li>10.7</li> <li>15</li> </ol> <p>4. San Andreas fault zone of California is an example for</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Divergent margin</li> <li>Shear margin</li> <li>Convergent margin</li> <li>None of these</li> </ol> <p>5. The centrifugal force created due to the rotation of the earth leads to</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Waves</li> <li>Currents</li> <li>Tsunami</li> <li>Tides</li> </ol> <p>6. The highest mountain ranges in the Himalayas which is described as the backbone of Himalayas</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Trans - Himalaya</li> <li>Himadri</li> <li>Siwalik</li> <li>Himachal</li> </ol> <p>7. The size of the smallest object on the earth's surface that a sensor can distinguish is termed</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Spatial resolution</li> <li>Spectral signature</li> <li>Overlay analysis</li> <li>Buffer analysis</li> </ol> | <p>1. ഓസോൺ ഉയർന്ന അളവിൽ കാണപ്പെടുന്ന അന്തരീക്ഷ പാളി</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ട്രോപ്പോസ്ഫൈറ്റ്</li> <li>സ്ട്രാറ്റോസ്ഫൈറ്റ്</li> <li>മിസോസ്ഫൈറ്റ്</li> <li>തെർമോസ്ഫൈറ്റ്</li> </ol> <p>2. ഇന്ത്യയിലെ ഉത്തരമഹാസമതലത്തിൽ ഉച്ചയ്ക്ക് ശേഷം വീശുന്ന വരണ്ട ഉഷ്ണകാര്യാധിക രൂപം കൊള്ളുന്ന മാസങ്ങൾ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>എപ്രിൽ - മെയ്</li> <li>മാർച്ച് - എപ്രിൽ</li> <li>മെയ് - ജൂൺ</li> <li>ജൂൺ - ജൂലൈ</li> </ol> <p>3. ഭൂവൽക്കത്തിന്റെ ശരാശരി സാന്നിദ്ധ്യം</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.9</li> <li>4.5</li> <li>10.7</li> <li>15</li> </ol> <p>4. ചുവവുടെ നൽകിയിട്ടുള്ളവയിൽ ഏതിന്റെ ഉദാഹരണമാണ് കാലിഫോർണിയാറിലെ സാൻ ആൻഡ്രിയാസ് ഫ്രെംഗ് പ്രദേശം</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>വിയോജക സീമ</li> <li>ചേരക സീമ</li> <li>സംയോജക സീമ</li> <li>ഇവയൊന്നുമല്ല</li> </ol> <p>5. ഭൂഭ്രംഗ ഫലമായുണ്ടാകുന്ന അപകേന്ദ്രബലം മുലം രൂപം കൊള്ളുന്നവ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>തിരമാലകൾ</li> <li>സമുദ്രജലപ്രവാഹങ്ങൾ</li> <li>സുനാമി</li> <li>വേലികൾ</li> </ol> <p>6. ഹിമാലയത്തിന്റെ നടക്കൾ എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കുന്ന ഏറ്റവും ഉയരമേറിയ പർവ്വതനിര</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ഡ്രാൻസ് - ഹിമാലയം</li> <li>ഹിമാദ്രി</li> <li>സിംഗാൾ</li> <li>ഹിമാചൽ</li> </ol> <p>7. ഒരു സൈൻസസിന് വേർത്തിരിച്ചുറിയാൻ സാധിക്കുന്ന ഭൂതലത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ വസ്തു വിശദിപ്പിക്കുന്ന അനിയപ്പെടുന്നത്</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>സ്പേഷ്യൽ റൈസല്യൂഷൻ</li> <li>സ്പെക്ട്രൽ സിഗ്നേച്ചർ</li> <li>ഓവർലേ വിശകലനം</li> <li>ആവൃത്തി വിശകലനം</li> </ol> |
|--|---|

8.	The Great Artesian Basin which is the largest source of underground water in the world is located	8.	ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഭൗഗർജ്ജലാറുവി മായ ശേര് ആർട്ടിഷ്യൻ മേഖല സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്
	A. Australia B. Europe C. Africa D. North America		A. ആസ്ട്രേലിയ B. യൂറോപ്പ് C. അഫ്രിക്ക D. വടക്കേ അമേരിക്ക
9.	The districts in Kerala where there are no railway lines	9.	കേരളത്തിൽ റെയിൽപാതകകളില്ലാത്ത ജില്ലകൾ
	A. Wayanad and Pathanamthitta B. Idukki and Wayanad C. Pathanamthitta and Idukki D. Wayanad and Kasargod		A. വയനാട്, പത്തനംത്തിട്ട B. ഇടുക്കി, വയനാട് C. പത്തനംത്തിട്ട, ഇടുക്കി D. വയനാട്, കാസറഗോഡ്
10.	The non-perennial rivers are indicated in a map by using	10.	ഭൂപടങ്ങളിൽ വർണ്ണപ്പെടുത്തിയ നദികളെ ചിത്രീകരിക്കുന്നത്
	A. Blue colour B. Brown colour C. Black colour D. Red colour		A. നീലനിറം B. തവിട്ട് നിറം C. കറുപ്പ് നിറം D. ചുവപ്പ് നിറം

### (iii) ECONOMICS

1.	One of the following is not necessarily a feature of Economic growth	1.	താഴെ പറയുന്നവയിൽ സാമ്പത്തിക വളർച്ചയുടെ സവിശേഷത ആയി കണക്കാക്കാൻ സാധ്യതയില്ലാത്തത്
	A. Increased per capita income B. High growth rate of economy C. Increased wealth of industrial houses D. Increased government expenditure on health		A. ഉയർന്ന പ്രതിശീർഷ വരുമാനം B. ഉയർന്ന സാമ്പത്തിക വളർച്ചാ നിരക്ക് C. വ്യാവസായിക കുടുംബങ്ങളുടെ സാമ്പത്തിക വളർച്ച D. ആരോഗ്യരംഗത്ത് സർക്കാർ ചെലവിന്റെ വളർച്ച
2.	The variable which indirectly influences the value of Human Development Index	2.	മാനവവികസന സൂചികയുടെ മുല്യത്തെ പരേഓക്ഷമായി സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകം
	A. Life expectancy B. Per capita income C. Literacy rate D. Infant mortality rate		A. ആയുർവൈദിക്യം B. പ്രതിശീർഷ വരുമാനം C. സാക്ഷരതാ നിരക്ക് D. ശിശുമരണ നിരക്ക്
3.	Work participation rate means	3.	തൊഴിൽ പങ്കാളിത്ത നിരക്ക് എന്നത്
	A. The percentage of population doing hard work B. The percentage of population doing agricultural activities C. The percentage of working population to the total population D. Population in the age group of 15 - 60 years		A. കർന്നാധാനം ചെയ്യുന്ന ജനങ്ങളുടെ ശതമാനം B. കാർഷികവ്യതിയാലേർപ്പുടിരിക്കുന്ന ജനങ്ങളുടെ ശതമാനം C. മൊത്തം ജനസംഖ്യയിൽ തൊഴിലെടുക്കുന്നവരുടെ ശതമാനം D. 15 - 60 വയസ്സിന്ത്യക്ക് പ്രായമുള്ള ജനസംഖ്യ

- |  |   |
|--|---|
| <p>4. Mining and quarrying is a</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Primary sector activity</li> <li>Secondary sector activity</li> <li>Tertiary sector activity</li> <li>All the above</li> </ol> <p>5. The objective of fiscal policy is</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Price stability</li> <li>Reduction in inequality</li> <li>To provide equal opportunities</li> <li>All the above</li> </ol> <p>6. The following is not a feature of Socialist economy</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Price mechanism operates</li> <li>State has control in the economic operations</li> <li>Laissez faire policy is ineffective</li> <li>Public sectors dominate</li> </ol> <p>7. The apex industrial development bank in India</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>IFCI</li> <li>IDBI</li> <li>ICICI</li> <li>RBI</li> </ol> <p>8. The lead bank scheme is</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Recommended by Gadgil study group</li> <li>A development in the banking sector after nationalization</li> <li>An area intensive approach</li> <li>All the above</li> </ol> <p>9. FDI in multi-brand retailing means</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Foreign investment in selling different brands of different commodities to the consumers</li> <li>Foreign direct investment in selling different brands of different industrial and service products to the consumers</li> <li>Foreign direct investment in selling single product in different parts of the country</li> <li>Foreign direct investment in the marketing of branded computer products</li> </ol> | <p>4. വന്നവും പാറപൊട്ടിക്കലും എന്നത്</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>പ്രാഥമിക മേഖലയിലെ പ്രവർത്തനം</li> <li>ഭിത്തിയ മേഖലയിലെ പ്രവർത്തനം</li> <li>തുതിയ മേഖലയിലെ പ്രവർത്തനം</li> <li>മേൽപ്പുറഞ്ഞവയെല്ലാം</li> </ol> <p>5. ധനനയത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>വില സ്ഥിരത</li> <li>അസമത്വം കുറയ്ക്കുക</li> <li>തുല്യ അവസരം നൽകുക</li> <li>മേൽപ്പുറഞ്ഞവയെല്ലാം</li> </ol> <p>6. താഴെ പറയുന്നവയിൽ സോഷ്യലിസ്റ്റ് സമാജവും വസ്തുതയുടെ സവിശേഷത അല്ലാത്തത്</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>വില സംവിധാനം പ്രവർത്തിക്കുന്നു</li> <li>സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനത്തിൽ സർക്കാർ നിയന്ത്രണം</li> <li>ലെസൈഫേറു നയം സാധീനിക്കുന്നില്ല</li> <li>പൊതുമേഖലയ്ക്ക് മുൻ്തുക്കം</li> </ol> <p>7. ഇന്ത്യയിൽ വ്യാവസായിക വികസനത്തിനായുള്ള ഉന്നത സാക്ഷ്?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>എ.എഫ്.സി.എ</li> <li>എ.ഡി.സി.എ</li> <li>എ.സി.എ.സി.എ</li> <li>ആർ.ബി.എ</li> </ol> <p>8. വീഡി ബാങ്ക് പദ്ധതി എന്നത്</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ഗാഡി ഗിൽ പഠന സംഘം ശുപാർശ ചെയ്തത്.</li> <li>ദേശ സാൽക്കരണ തീരുമാനം ശേഷമുള്ള സാക്ഷിംഗ് രംഗത്തെ ഒരു വികസനം</li> <li>ഒരു പ്രദേശത്തീവ്ര സമീപനം</li> <li>മേൽപ്പുറഞ്ഞവയെല്ലാം</li> </ol> <p>9. ബഹുമുദ്ര ചില്ലറ വ്യാപാരത്തിൽ പ്രത്യുക്ഷ വിദേശ നികേഷപം എന്നത്</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>വ്യത്യസ്ത മുദ്രയിലുള്ള വ്യത്യസ്ത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വിൽക്കുന്ന തിനുള്ള പ്രത്യുക്ഷ വിദേശ നികേഷപം</li> <li>വ്യത്യസ്ത മുദ്രയിലുള്ള വ്യത്യസ്ത വ്യാവസായിക സേവന ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വിൽക്കുന്നതിനുള്ള പ്രത്യുക്ഷ വിദേശ നികേഷപം</li> <li>എക്മുദ്രയുള്ള ഉൽപ്പന്നം രാജ്യത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ വിൽക്കുന്നതിനുള്ള പ്രത്യുക്ഷ വിദേശ നികേഷപം</li> <li>മുദ്രയുള്ള കമ്പ്യൂട്ടർ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വിൽപനയിൽ പ്രത്യുക്ഷ വിദേശ നികേഷപം</li> </ol> |
|--|---|

- |   |  |
|---|--|
| <p>10. Which is not the function of the World Bank</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. To arrange loans for urgent projects</li> <li>B. To assist in reconstruction and development</li> <li>C. To promote the long-term balanced growth of regions of a country</li> <li>D. To encourage international investment</li> </ul> | <p>10. ലോകവാക്കിന്റെ ധർമ്മത്തിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത്</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. അടിയന്തിര പദ്ധതികൾക്ക് വായ്പത്രപ്പെട്ട ദൃതത്ത്</li> <li>B. വികസനത്തിനും പുനർ നിർമ്മാണത്തിനും സഹായിക്കുക</li> <li>C. ഭീർപ്പാകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരു രാജ്യത്ത് സന്തുലിത പ്രൊട്ടോക്കോളിക്കർ വികസനം ഫ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക</li> <li>D. അന്താരാഷ്ട്ര നികേഷപം ഫ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക</li> </ul> |
|---|--|

#### (iv) POLITICAL SCIENCE

- |   |  |
|---|--|
| <p>1. Who among the following was the Chairman of the Drafting Committee of the Constituent Assembly of India?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Dr. Rajendra Prasad</li> <li>B. Dr. B.R.Ambedkar</li> <li>C. Dr.K.M.Munshi</li> <li>D. Jawaharlal Nehru</li> </ul>   | <p>1. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന നിർമ്മാണ സഭയിലെ കര്ദ്ദ് കമ്മിറിയുടെ അഖ്യാക്ഷൻ താഴെപറയുന്നവർിൽ ആരായിരുന്നു.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. ഡോ. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്</li> <li>B. ഡോ. ബി.ആർ അംബേദ്കർ</li> <li>C. ഡോ. കെ.എം മുൻഷി</li> <li>D. ജവഹർലാൽ നേഹർ</li> </ul>  |
| <p>2. Which Amendment Act deleted the ‘Right to Property’ from the list of Fundamental Rights in the Indian Constitution.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. 42th</li> <li>B. 43rd</li> <li>C. 44th</li> <li>D. 46th</li> </ul>  | <p>2. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിലെ മഹാകാവകാശങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽനിന്നും ‘സത്തവകാശം’ നീക്കം ചെയ്ത ഭരണഘടന ഭേദഗതി ആൽ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. 42</li> <li>B. 43</li> <li>C. 44</li> <li>D. 46</li> </ul>  |
| <p>3. Identify the committee which recommended the inclusion of a separate chapter on Fundamental Duties in the Indian Constitution?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Swaran Singh Committee</li> <li>B. Ashok Mehta Committee</li> <li>C. Indrajith Gupta Committee</li> <li>D. Rajmannaar Committee</li> </ul>   | <p>3. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിൽ മഹാകക്കമകൾ എന്ന ഒരു പ്രത്യേക അഖ്യായം ഉൾപ്പെടുത്തണമെന്ന ശുപാർശ ചെയ്ത കമ്മിറി ഏതെന്ന് തിരിച്ചിറയുക</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. സവർണ്ണസിംഗ് കമ്മിറി</li> <li>B. അശോകമേത കമ്മിറി</li> <li>C. ഇന്ദ്രജിത് ഗുപ്ത കമ്മിറി</li> <li>D. രാജമാന്നാർ കമ്മിറി</li> </ul>  |
| <p>4. Which one of the following is correct with regard to the procedure of Amendment of the Indian Constitution?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. The bill can be introduced either by a minister or a Private member.</li> <li>B. The bill to be passed by both houses of Parliament</li> <li>C. The assent of the President is necessary for a bill to become an Act</li> <li>D. All the above</li> </ul> | <p>4. താഴെപറയുന്നവയിൽ ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന ഭേദഗതി നടപടികളെക്കുംച്ച് ശരിയായ ഒന്ന് ആൽ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. ഒരു സ്വകാര്യ അംഗത്വത്തിനോ, മന്ത്രിക്കോ ബിൽ അവതരിപ്പിക്കാം</li> <li>B. ബിൽ പാർലമെന്റിന്റെ ഇരു സഭകളും പാസ് കണ്ണം.</li> <li>C. ഒരു ബിൽ നിയമമാക്കുവാൻ പ്രസിഡന്റിന്റെ അംഗീകാരം ആവശ്യമാണ്.</li> <li>D. മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം.</li> </ul> |

<p>5. Who presides over the joint sitting of the both houses of the Indian Parliament</p> <p>A. President B. Speaker C. Vice President D. Prime minister</p>	<p>5. ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റിൽ ഇരു സഭകളുടെയും സംയുക്തസമ്മേളനത്തിൽ അധ്യക്ഷത വഹിക്കുന്നതാർ?</p> <p>A. റാഷ്ട്രപതി B. സ്പീകർ<sup>റ</sup> C. ഉപരാഷ്ട്രപതി D. പ്രധാനമന്ത്രി</p>
<p>6. Find out the Writ which can be used for releasing an illegally detained person from custody</p> <p>A. Habeas Corpus B. Mandamus C. Certiorari D. Prohibition</p>	<p>6. നിയമവിരുദ്ധമായി തെക്കലിൽ വച്ചിരിക്കുന്ന ഒരു വക്തിയെ മോചിപ്പിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ‘റിട്ട്’ കണ്ണേത്തുക്?</p> <p>A. ഹൈക്കോട്ട് കോർപ്പസ് B. മൻഡാമസ് C. സെറിയാരി D. പ്രോഹിബിഷൻ</p>
<p>7. Choose the correct day and year on which Universal Declaration of Human Rights was pronounced?</p> <p>A. January 10, 1949 B. February 10, 1950 C. December 10, 1947 D. December 10, 1948</p>	<p>7. സാർവ്വത്രിക മനുഷ്യാവകാശ പ്രഖ്യാപനം നടത്തിയതിന്റെ ശരിയായ ദിവസവും വർഷവും കണ്ണേത്തുക്</p> <p>A. ജനുവരി 10, 1949 B. ഫെബ്രുവരി 10, 1950 C. ഡിസംബർ 10, 1947 D. ഡിസംബർ 10, 1948</p>
<p>8. Identify the place where the first summit of NAM was held</p> <p>A. New York B. Belgrade C. Dhaka D. New Delhi</p>	<p>8. ചേരിചേരാ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ ആദ്യ ഉച്ചകോടി നടന്ന സ്ഥലം തിരിച്ചറിയുക?</p> <p>A. ന്യൂയോർക്ക് B. ബെൽഗ്രാദ് C. ഡാക്ക D. ന്യൂഡെൽഹി</p>
<p>9. Which one of the following country is not a permanent member in the UN Security Council.</p> <p>A. France B. Russia C. China D. Japan</p>	<p>9. താഴെപറയുന്നവയിൽ എറുക്കുരാഷ്ട്രസുരക്ഷാ സമിതിയിലെ സ്ഥിരാംഗം അംഗാത്ത രാജ്യമെന്ത്?</p> <p>A. ഫ്രാൻസ് B. റഷ്യ C. ചെച്ച D. ജപ്പാൻ</p>
<p>10. When did the Copenhagen Summit on climate change was held.</p> <p>A. 2008 B. 2009 C. 2010 D. 2002</p>	<p>10. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തെ സംബന്ധിക്കുന്ന കോപ്പൻഹെഗൻ ഉച്ചകോടി നടന്നതെന്ത്?</p> <p>A. 2008 B. 2009 C. 2010 D. 2002</p>

## (v) Pedagogy

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. To develop an appreciation of the inter-dependence of nations and regions of the world is one of the main objectives of teaching</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>History</li> <li>Geography</li> <li>Economics</li> <li>Politics</li> </ol> <p>2. To develop interest in Social science learning, which of the following is not suited</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Usage of map, chart, globe, films etc.,</li> <li>Knowledge on achievement level</li> <li>Maintaining a bulletin board</li> <li>Conducting field trips/visits</li> </ol> <p>3. The micro-teaching skills does not include</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Stimulus variation</li> <li>Reinforcement</li> <li>Asking probing questions</li> <li>Problem solving</li> </ol> <p>4. The inquiry Training Model of teaching was developed by</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Jean Piaget</li> <li>Richard Suchman</li> <li>Donald Oliver</li> <li>John Dewey</li> </ol> <p>5. The three-dimensional aids used for the effective classroom instruction of social science does not include</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Models</li> <li>Specimens</li> <li>Slides</li> <li>Puppets</li> </ol> <p>6. A learning aid used for Social Science instruction which best visualizes relationships like comparisons, developments, classification and organizations is</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Diagrams</li> <li>Charts</li> <li>Pictures</li> <li>Maps</li> </ol> | <p>1. ലോകത്തെ വിവിധ റാജ്യങ്ങളും പ്രദേശങ്ങളും തമിലുള്ള പരസ്യപര ആശയ താത്തിന്റെ ആസ്ഥാദനം എന്നത് ഒരു പ്രധാന ഉദ്ദേശ്യമായി വരുന്ന വിഷയം</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ചരിത്രം</li> <li>ഭൂമിശാസ്ത്രം</li> <li>ധനതത്ത്വശാസ്ത്രം</li> <li>രാഷ്ട്രമീമാംസ</li> </ol> <p>2. താഴെ പറയുന്നവയിൽ സാമൂഹ്യശാസ്ത്രപഠനത്തിൽ താൽപര്യം വളർത്തുന്നതിന് അനുയോജ്യമല്ലാത്തത്</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ഭൂപടം, ചാർട്ട്, ഫ്രോബെൻ, സിനിമ മുതലായ വയുടെ ഉപയോഗം</li> <li>പഠന നിലവാരത്തെക്കുറിച്ചുള്ള അറിവ്</li> <li>ബൃഹത്രിംഗം ബോർഡ് നിലനിർത്തുക</li> <li>പഠന യാത്രകളും സന്ദർശനങ്ങളും സംഘടിപ്പിക്കുക</li> </ol> <p>3. സൂക്ഷ്മപഠനത്തിന്റെ ശൈലികളിൽ ഉൾപ്പെട്ട തത്ത്വങ്ങൾ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ചോദന വ്യതിയാനം</li> <li>പ്രവൃത്തം</li> <li>ചിന്താദിപക ചോദ്യങ്ങൾ ഉന്നയിക്കുക</li> <li>പ്രശ്ന പരിഹരണം</li> </ol> <p>4. അനേകണാമാത്രപഠനമായുള്ള ക്ഷേത്രങ്ങൾ ഉപജ്ഞാതാവ്</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ജീൻ പിയാഷ്യ</li> <li>റിച്വാർഡ് സച്ചുമാൻ</li> <li>ഡൊനാൾഡ് ഓലിവർ</li> <li>ജോൺ ഡൗലി</li> </ol> <p>5. മലപ്രദമായ സാമൂഹ്യശാസ്ത്രക്കൂസ് റൂം ബോധനത്തിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ കഴിയാത്ത ഒരു ത്രിമാന പഠനാപകരണം</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>മാതൃകകൾ</li> <li>സ്വീപസിമനുകൾ</li> <li>സ്ലൈഡ്</li> <li>പാവകൾ</li> </ol> <p>6. സാമൂഹ്യശാസ്ത്രബോധനത്തിൽ തരം തിരിക്കൽ, വികസിപ്പിക്കൽ, കൂട്ടിയോജിപ്പിക്കൽ, എന്നിങ്ങനെ ബന്ധം കണ്ടെത്തുവാൻ സഹായിക്കുന്ന ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ പഠനാപകരണം</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ധയഗ്രമുകൾ</li> <li>ചാർട്ടുകൾ</li> <li>ചിത്രങ്ങൾ</li> <li>ഭൂപടങ്ങൾ</li> </ol> |
|--|--|

- |  |  |
|--|--|
| <p>7. A pattern or plan which can be used to shape a curriculum or course to select instructional materials and to guide a teacher's action is termed as:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Models of teaching</li> <li>B. Techniques of teaching</li> <li>C. Methods of teaching</li> <li>D. Devices for teaching</li> </ul> <p>8. The 'Frames of mind' is a book written by</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Dr.Howard Gardner</li> <li>B. Dr.Benjamin S.Bloom</li> <li>C. Dr.S.Radhakrishnan</li> <li>D. Robert.M. Gange</li> </ul> <p>9. If children enjoy writing, reading, telling stories or doing crossword puzzles, then they possess</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Logical – mathematical intelligence</li> <li>B. Bodily – Kinesthetic intelligence</li> <li>C. Linguistic intelligence</li> <li>D. Spatial intelligence</li> </ul> <p>10. In Gagne's hierarchy of learning pyramid the topmost position is occupied by</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Concept learning</li> <li>B. Problem solving</li> <li>C. Chain learning</li> <li>D. Multiple discrimination</li> </ul> | <p>7. ഒരുപദ്ധതി രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിനും പഠനവേം ധനസാമഗ്രികൾ നിശ്ചയിക്കുന്നതിനും അധ്യാപകരുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഒരു വഴികാടിയായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു പദ്ധതിയാണ്</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. അധ്യാപന മാതൃകകൾ</li> <li>B. അധ്യാപന തന്ത്രങ്ങൾ</li> <li>C. അധ്യാപന രീതികൾ</li> <li>D. അധ്യാപന ഉപകരണങ്ങൾ</li> </ul> <p>8. 'പ്രൗഢിയിൽ ഓഫ് മെൻഡ്' എന്ന പുസ്തകം എഴുതിയത്</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. ഡോ. ഹോവാർഡ് ഗാർഡൻ</li> <li>B. ഡോ. ബൈജിന.എസ്.ബ്ലൂ</li> <li>C. ഡോ. എസ്. രാധാകൃഷ്ണൻ</li> <li>D. റോബർട്ട്.എം.ഗാംഗേ</li> </ul> <p>9. കൂട്ടികൾ എഴുതൽ, വായന, കമ്പറിയൽ, പ്രഫോളിക പുർത്തിയാക്കൽ എന്നിവ ആസാദിക്കുന്നു എങ്കിൽ ആ കൂട്ടികൾക്ക് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് ബുഖിയാണ് <u>ഉള്ളത്</u>?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. യൂക്തപരവും ഗണിതപരവുമായ ബുഖി</li> <li>B. ശാരീരികവും ചലനാത്മകവുമായ ബുഖി</li> <li>C. ഭാഷപരമായ ബുഖി</li> <li>D. സ്ഥലപരമായ ബുഖി</li> </ul> <p>10. ശാർന്നേയുടെ പാന പിരമിഡ് ശ്രേണിയിൽ എറ്റവും ഉയർന്ന സ്ഥാനം <u>ഉള്ളത്</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. <u>ഉള്ളടക്ക</u> പഠനത്തിന്</li> <li>B. പ്രശ്നപരിഹരണത്തിന്</li> <li>C. ശ്രേണിപഠനത്തിന്</li> <li>D. സഹൃമുഖവിവേചനത്തിന്</li> </ul> |
|--|--|