tnkalvi.online

No. of Printed Pages : **5**

6252

റെജിസ്റ്റർ നംബർ
Register Number

ഒന്നാം വർഷം / First Year

പഠിക്കുന്ന കുട്ടി
THE LEARNING CHILD

(മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷാന്തരണം / Malayalam and English Version)

സമയപരിധി : 3 മണിക്കൂർ] [പരമാവധി മാർക്ക് : 100
Time Allowed : 3 Hours] [Maximum Marks : 100

നിർദ്ദേശങ്ങൾ : (1) അച്ചടിയിലെ സുതാര്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി ചോദ്യപേപ്പർ പരിശോധിക്കുക. എന്തെങ്കിലും പ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ ഹോൾ സൂപ്പർവൈസറുമായി ഉടനടി ബന്ധപ്പെടുക.

(2) എഴുതുവാനും അടിവരയിടാനും **നീലയോ കറുപ്പോ** മഷിമാത്രം ഉപയോഗിക്കുക.

Instructions : (1) Check the question paper for fairness of printing. If there is any lack of fairness, inform the Hall Supervisor immediately.

(2) Use **Blue** or **Black** ink to write and underline.

ഭാഗം – I / PART - I

എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും **100** വാക്കിൽ കവിയാതെ ഉത്തരമെഴുതുക. **15x2=30**
Answer **all** the questions. Not exceeding **100** words each.

1. പ്രവർത്തനങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള മൂന്നു തരം ന്യൂറോണുകൾ ഏതെല്ലാം ?
What are the three types of neurons based on its actions ?

2. ശാരീരിക വികാസത്തിൽ അഡ്രിനാലിന്റെയും തൈറോക്സിന്റെയും പങ്കുകളിലുള്ള വ്യത്യാസം വ്യക്തമാക്കുക.
Differentiate the roles of adrenaline and thyroxine in the physical development.

3. ദൈനംദിന ജീവിതത്തിൽ കോപം കുറയ്ക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും നാല് പ്രവർത്തനങ്ങൾ എഴുതുക.
Write any four activities which reduce anger in day-to-day life.

[മറുപുറം / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/dee-first-year-learning-and-the-child-2022-mal-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

4. ഹ്രസ്വകാല ഓർമ്മയും ദീർഘകാല ഓർമ്മയും തമ്മിൽ താരതമ്യപ്പെടുത്തുക.

Compare short term and long term memory.

5. ദിശാബോധമില്ലാത്ത കോപം എന്തെന്ന് നിർവ്വചിക്കുക.

Define - Non-directed anger.

6. അദ്ധ്യാപകരോട് ഇഷ്ടം തോന്നുന്നത്. കുട്ടികളുടെ പഠനകാര്യത്തിൽ വളരെയേറെ സഹായകരമായ ഒന്നാണ്. ഇത്തരത്തിൽ അദ്ധ്യാപകരോട് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഇഷ്ടം തോന്നുവാനുള്ള ഏതെങ്കിലും നാല് കാര്യങ്ങൾ എഴുതുക.

Write any four reasons for liking the teacher which enhance the learning of child.

7. വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ഉദാരമനസ്കത വളർത്തിയെടുക്കുന്നതിനുള്ള ക്ലാസ്സ് റൂം പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?

Which are the classroom activities that develop generosity among students ?

8. നേരത്തേയുള്ളതും വൈകിയുള്ളതുമായ ആർത്തവ ആരംഭത്തിൽ വിദ്യാർത്ഥിനികൾ അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന വെല്ലുവിളികൾ എന്തെല്ലാം ?

What are the challenges faced by the students during the "onset of earlier and later puberty" ?

9. പഠിക്കുക, ശ്രദ്ധിക്കുക എന്നിവ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം വ്യക്തമാക്കുക.

Write the relation between learning and attention.

10. ശാസ്ത്ര പാഠങ്ങളുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ, നിയമം വഴിയുള്ള പഠനത്തിന്റെ രണ്ട് ഉദാഹരണങ്ങൾ നൽകുക.

Give two examples from science context for learning through laws.

11. ജ്ഞാനാത്മക വികാസത്തിന്റെ രൂപരേഖയുടെ ഒരു ആശയ ഭൂപടം വരയ്ക്കുക.

Draw a concept map of the schema of cognitive development.

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/dee-first-year-learning-and-the-child-2022-mal-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

12. ഇൻഡക്ടീവ് രീതിയിലുള്ള ബോധനത്തിന് അനുയോജ്യമായ ഒരു ആശയം എഴുതുക.

Write the suitable concept to teach through Inductive method.

13. ബഹുമാനം, നൈപുണികൾ എന്നിവ മനസ്സിലാക്കുന്നതിലും വികസിപ്പിക്കുന്നതിലും ഭാഷയ്ക്കുള്ള പങ്കെന്ത് ?

What is the role of language in understanding and in the development of respect and skills ?

14. കബഡി കളിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ അടിസ്ഥാന നൈപുണികൾ എന്തെല്ലാം ?

What are the basic skills required for playing kabadi ?

15. സർഗാത്മക ചിന്തയിലുള്ള പരീക്ഷണങ്ങൾ ഏതെല്ലാം തരമാണ് ?

What are the types of experiment in creative thinking ?

ഭാഗം - II / PART - II

ഏതെങ്കിലും പത്ത് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് **200** വാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതുക. **10x4=40**

Answer **any ten** questions in **200** words each.

16. സ്പേസിംഗ്, ന്യൂമറിക്കൽ ലോജിക്കൽ ചിന്ത എന്നിവ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം വ്യക്തമാക്കുക.

Differentiate spacing and numerical logical thinking.

17. ആത്മവിശ്വാസം വളർത്തി, ദുഃഖത്തെ നേരിടേണ്ടതെങ്ങനെ ?

How to face sadness by developing self-confidence ?

18. പിയാഷെയുടെ 'ജ്ഞാനാത്മക നൈപുണി വികാസ' ത്തിലെ നാലു ഘട്ടങ്ങൾ എഴുതുക.

Write the four stages of Piaget's cognitive skill development.

[മറുപുറം / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/dee-first-year-learning-and-the-child-2022-mal-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

19. കുട്ടികൾ എങ്ങനെയാണ് അവരുടെ സുഹൃത്തുക്കളെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതെങ്ങനെ ?
How do children select their friends ?

20. ഒരു കുട്ടിയുടെ ധാർമ്മിക ബോധ വികാസത്തിൽ സമൂഹ മാധ്യമം ഉണ്ടാക്കുന്ന പ്രതികൂല പ്രഭാവത്തെ മറികടക്കുന്നതിനായി ഏത്ത് തരം സ്കൂൾ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉപകാരപ്പെടും ?
What kind of school activities have to be followed to overcome the negative impact of mass media in the moral development of a child ?

21. വീരാരാധന അഥവാ വീരനായകാരാധന എന്നാൽ എന്ത് ? അത് കൗമാരക്കാരിൽ ഉണ്ടാക്കുന്ന അനുകൂലവും പ്രതികൂലവുമായ സ്വാധീനങ്ങളെ കുറിച്ച് എഴുതുക.
What is "Hero worship" ? Write about the positive and negative impacts of it among the adolescents.

22. പഠന സ്വഭാവം ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതും ആവർത്തിക്കപ്പെടുന്നതും വിപുലീകരിക്കാൻ ഉതകുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ?
What are the activities which enhance the learning habit-reinforcement and repetition ?

23. തോൺടൈക്കിന്റെ പ്രഭാവ നിയമത്തെ കുറിച്ച് അനുയോജ്യമായ ഉദാഹരണ സഹിതം എഴുതുക.
Write about the Thorndike's law of effect with suitable example.

24. ആശയ രൂപീകരണത്തിന്റെ ''പ്രതീകാത്മക ഘട്ടത്തി'' നുള്ള ഒരു ഉദാഹരണം എഴുതുക.
Write an example for the "Symbolic Stage" in the concept formation.

25. തുടർച്ചയായി കൂടുതൽ ചോദ്യങ്ങൾ ചോദിക്കുന്ന ഒരു കുട്ടിയെ നിങ്ങൾ എങ്ങനെ കൈകാര്യം ചെയ്യും ?
How will you handle a child asking more questions continuously ?

26. ലിംഗസമത്വം സൂക്ഷ്മമായി നിരീക്ഷിക്കപ്പെടുന്ന ഘടനാത്മക ചിത്രം എങ്ങനെയുള്ളതായിരിക്കണം എന്ന് പ്രസ്താവിക്കുക.
State how should be the composite picture which explores the gender equality.

27. സ്കൂളിനു പുറത്തുള്ള പഠനത്തിന്റെ അനുയോജ്യമായ ഒരു സന്ദർഭം പ്രതിപാദിക്കുക.
Relate the suitable context with that of learning outside the school.

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/dee-first-year-learning-and-the-child-2022-mal-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

ഭാഗം - III / PART - III

താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് **500** വാക്കുകളിൽ കവിയാതെ ഉത്തരമെഴുതുക. **3x10=30**

Answer the following questions not exceeding **500** words each.

28. (a) മൂടിവയ്ക്കപ്പെട്ട ഗുരുതരമായ വികാരങ്ങൾ മൂലമുണ്ടാകുന്ന ശാരീരിക പ്രശ്നങ്ങൾ വിശദമാക്കുക.

അല്ലെങ്കിൽ

(b) പഠനത്തിൽ സഹസംഘങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം വിശദീകരിക്കുക.

(a) Explain the physical problems caused due to hiding the severe emotions.

OR

(b) Explain the importance of peer group in learning.

29. (a) ധാർമ്മിക വികാസത്തിന്റെ മൂന്ന് ഘട്ടങ്ങൾ ഉദാഹരണ സഹിതം വിശദമാക്കുക. .

അല്ലെങ്കിൽ

(b) ഇടപഴകലുകളിലൂടെയുള്ള പഠനത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം വിശദമാക്കുക.

(a) Explain the three stages of moral development with suitable examples.

OR

(b) Elaborate the importance of learning through interaction.

30. (a) വിവിധ തരം ആശയ രൂപീകരണങ്ങളുടെ ആശയ ഭൂപടം വരയ്ക്കുകയും അവയെ നിത്യജീവിതത്തിലെ അനുയോജ്യമായ ഉദാഹരണങ്ങൾ സഹിതം വിശദമാക്കുകയും ചെയ്യുക.

അല്ലെങ്കിൽ

(b) മെച്ചപ്പെട്ട പഠനത്തിനായി വിദ്യാർത്ഥികൾക്കിടയിൽ സംന്തുലിത മനോഭാവം വളർത്തുന്നതിൽ സഹായിക്കുന്ന ക്ലാസ്സ് റൂം സാഹചര്യം വിശദമാക്കുക.

(a) Draw the concept map of types of concepts formation and explain them with suitable life examples.

OR

(b) Explain the classroom situation which aids for creating equilibrium feeling among students for better learning.

- o O o -

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/dee-first-year-learning-and-the-child-2022-mal-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share