ML/LABHO/6/24
MALAYALAM

Test Booklet Code
പരീക്ഷ പുസ്തക കോട്

This Booklet contains **32** pages. ഈ പുസ്തകത്തിൽ **32** പേജുകൾ ഉണ്ട്

Test Booklet Number →

C

Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.
പറയുന്നതിന് മുമ്പ് പരീക്ഷ പുസ്തകം തുറക്കരുത്.
Read carefully the Instructions on the Back Cover of this Test Booklet.
പരീക്ഷ പുസ്തകത്തിന്റെ പുറകിലുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധയോടെ വായിക്കുക.

Name of the Candidate (in Capitals) :
മത്സരാർത്ഥിയുടെ പേര് (ക്യാപ്പിറ്റൽ അക്ഷരങ്ങളിൽ) : _____

Roll Number : in figures
റോൾ നമ്പർ : അക്കത്തിൽ _____
: in words
: അക്ഷരത്തിൽ _____

Centre of Examination (in Capitals) :
പരീക്ഷ കേന്ദ്രം (ക്യാപ്പിറ്റൽ അക്ഷരങ്ങളിൽ) : _____

Candidate's Signature : _____
മത്സരാർത്ഥിയുടെ ഒപ്പ് :

Invigilator's Signature : _____
ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ഒപ്പ് :

Facsimile signature stamp of
Centre Superintendent : _____

In case of any ambiguity in translation of any question, English version shall be treated as final.
ഏതെങ്കിലും അസ്പഷ്ടത ഏതെങ്കിലും ചോദ്യത്തിൽ ഉണ്ടെങ്കിൽ ഇംഗ്ലീഷ് പതിപ്പിലുള്ളത് അന്തിമമായിരിക്കും

INSTRUCTIONS / നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. This question paper booklet contains FOUR sections. **Section "A" Language** contains 25 questions of 2 marks each. **Section "B" Mathematics** contains **50** questions of 3 marks each. **Section "C" Intelligence** and **Section "D" General Knowledge** contain **25** questions each of **2** marks each. In all, the paper consists of **125** questions for a total of **300** marks. Answer all questions.
ഈ ചോദ്യപേപ്പർ പുസ്തകത്തിൽ നാല് ഭാഗങ്ങളാണ് ഉള്ളത്. ഭാഗം **"A"** ഭാഷ, ഇതിൽ **2** മാർക്കുകൾ വീതമുള്ള **25** ചോദ്യങ്ങൾ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. ഭാഗം **"B"** ഗണിതം, ഇതിൽ **3** മാർക്കുകൾ വീതമുള്ള **50** ചോദ്യങ്ങൾ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. ഭാഗം **"C"** ബുദ്ധിശക്തി, ഇതിൽ ഭാഗം **"D"** പൊതുവിജ്ഞാനം, ഇതിൽ **2** മാർക്കുകൾ വീതമുള്ള **25** ചോദ്യങ്ങൾ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. ഇവയെല്ലാം ചേർന്ന് മൊത്തത്തിൽ **300** മാർക്കുകൾക്കുള്ള **125** ചോദ്യങ്ങളാണ് ഈ ചോദ്യപ്പേപ്പറിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നത്. എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം നൽകണം.
2. Duration of the test is 2 hours and 30 minutes. (150 minutes)
പരീക്ഷയുടെ ദൈർഘ്യം **2** മണിക്കൂർ **30** മിനിറ്റ് (150 മിനിറ്റ്) ആണ്.
3. Candidates are required to choose any of the following 13 languages : Assamese, Bengali, English, Gujarati, Hindi, Kannada, Malayalam, Marathi, Odiya, Punjabi, Tamil, Telugu or Urdu, while applying.
അപേക്ഷ നൽകുമ്പോൾ, പരീക്ഷാർത്ഥികൾക്ക്. അസാമിസ്, ബംഗാളി, ഇംഗ്ലീഷ്, ഗുജറാത്തി, ഹിന്ദി, കന്നട, മലയാളം, മറാഠി, ഒഡിയ, പഞ്ചാബി, തമിഴ്, തെലുഗു, ഉർദു, എന്നീ **13** ഭാഷകളിൽ ഒന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടിയിരുന്നു.
4. Question paper booklet for those who opted for English or Hindi will be bilingual (i.e. in English and in Hindi), except the language part.
ഇംഗ്ലീഷോ ഹിന്ദിയോ തിരഞ്ഞെടുത്തവർക്ക് ഭാഷയുടെ ഭാഗം ഒഴിച്ചുള്ള ചോദ്യപേപ്പർ പുസ്തകം ദ്വിഭാഷയിൽ (അതായത് ഇംഗ്ലീഷിലും, ഹിന്ദിയിലും) ആയിരിക്കും ലഭിക്കുക.
5. Question paper booklet for those who opted for any of the specified languages, will be bi-lingual, in the language opted by the candidate and in English.
നിശ്ചിത ഭാഷകളിൽ ഏതെങ്കിലും തെരഞ്ഞെടുത്തവർക്ക് ഈ ചോദ്യപേപ്പർ പുസ്തകം പരീക്ഷാർത്ഥി തെരഞ്ഞെടുത്ത ഭാഷയിലും ഇംഗ്ലീഷിലും ആയിരിക്കും നൽകുക.
6. Questions in **Section "A"** are specific to each language. They vary from language to language. They are to be attempted in the language opted by you in your application form and indicated on your Admit Card. They will be evaluated with reference to the answer keys of the specific language opted by you.
ഭാഗം **"A"** എന്നത് ഓരോ നിശ്ചിത ഭാഷയ്ക്കും ഉള്ളതാണ്. അവ ഭാഷയ്ക്ക് അനുസൃതമായി വ്യത്യസ്തമായിരിക്കും. അവയ്ക്ക് നിങ്ങൾ അപേക്ഷാ ഫോമിൽ തെരഞ്ഞെടുത്തതും നിങ്ങളുടെ അഡ്മിറ്റ് കാർഡിൽ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നതുമായ ഭാഷയിലാണ് ഉത്തരങ്ങൾ നൽകേണ്ടത്. നിങ്ങൾ തെരഞ്ഞെടുത്ത നിശ്ചിത ഭാഷയുടെ ഉത്തര കീകൾക്ക് അനുസൃതമായി അവയുടെ മൂല്യനിർണയം നടത്തപ്പെടും.

246A

OFFICE COPY 28-02-2024

Instructions Continued On Page No. 32

നിർദ്ദേശങ്ങൾ: *ഓരോ ചോദ്യത്തിനും നാല് ഓപ്ഷനുകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഓരോ ചോദ്യത്തിനും ഒരു ശരിയുത്തരം മാത്രമാണ് ഉള്ളത്. **ഏറ്റവും കൂടുതൽ യോജിക്കുന്ന** ഓപ്ഷൻ തിരഞ്ഞെടുത്ത് OMR ഉത്തരക്കടലാസിലെ വൃത്തം പേന കൊണ്ട് കറുപ്പിക്കുക.*

ഭാഗം - 'A' : ഭാഷ

001 വിട്ടുപോയ അക്ഷരങ്ങൾ പൂരിപ്പിക്കുക:

പാരി___ഷികം.

(1) തോ

(2) ഥോ

(3) ധോ

(4) ദോ

002 'പ്രസിത്തൻ' എന്ന വാക്ക് ശരിയായി എഴുതുക.

(1) പ്രസിദ്ധൻ

(2) പ്രസിദ്ദൻ

(3) പ്രസിത്ത്ൻ

(4) പ്രസിതൻ

003 'കനകം' എന്ന വാക്കിന്റെ അർത്ഥം?

(1) കാണിക്ക

(2) മഞ്ഞ്

(3) കാവൽ

(4) സ്വർണ്ണം

004 കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ നദിയേത്?

(1) പമ്പാനദി

(2) ഭാരതപ്പുഴ

(3) നിള

(4) പെരിയാർ

005 വിട്ടുപോയ വാക്ക് പൂരിപ്പിക്കുക:

_____ ഉണ്ടെങ്കിൽ ഉലക്ക മേലും കിടക്കാം.

(1) പഴമ

(2) ഒരുമ

(3) സ്നേഹം

(4) സന്തോഷം

006 കേരളത്തിന്റെ സാംസ്കാരിക നഗരി ഏത്?

(1) എറണാകുളം

(2) തൃശൂർ

(3) ആലപ്പുഴ

(4) കണ്ണൂർ

007 സമാന അർത്ഥമുള്ള വാക്ക് തിരഞ്ഞെടുക്കുക:
ആഴി

(1) അഗ്നി

(2) കടൽ

(3) ചെളി

(4) ആവി

OFFICE COPY 28-02-2024

008 'അംബുജം' എന്ന വാക്കിന്റെ അർത്ഥം:

(1) അമ്മ

(2) താമര

(3) അന്നജം

(4) ആകാശം

009 പര്യായ പദം തിരഞ്ഞെടുക്കുക: ഉടൽ

(1) ഉടമസ്ഥൻ

(2) ശരീരം

(3) കടൽ

(4) ശിരസ്സ്

010 വിട്ടുപോയ അക്ഷരം പൂരിപ്പിക്കുക:

മുത്ത___ൻ

(1) ര

(2) ച

(3) ച്ര

(4) ച്ച

011 'മാരുതൻ' എന്ന വാക്കിന്റെ അർത്ഥം:

(1) കാറ്റ്

(2) കൃഷ്ണൻ

(3) അധിപൻ

(4) മന്നൻ

012 'അപായം' എന്ന വാക്കിന്റെ അർത്ഥം:

(1) അന്യായം

(2) അത്ഭുതം

(3) അപകടം

(4) അനുചിതം

013 ശരിയായ പദമേത്?

(1) പാരിജാതം

(2) പാരിചാതം

(3) പാരിജതം

(4) പരിജാതം

014 വിപരീതാർത്ഥം എഴുതുക: മിത്രം

(1) അനുജൻ

(2) മിതം

(3) സ്നേഹിതൻ

(4) ശത്രു

015 പര്യായ പദം കണ്ടെത്തുക: പുഷ്പം

(1) ജലം

(2) മലർ

(3) പനിനീർ

(4) ഭൂമി

OFFICE COPY 28-02-2024

016 വിപരീതാർത്ഥം കണ്ടുപിടിക്കുക: സുഗന്ധം

(1) ദുർഗന്ധം

(2) സുഗുണൻ

(3) ദുർബലൻ

(4) നറുമണം

017 'ബുദ്ധിമുട്ട്' എന്ന വാക്കിന്റെ വിപരീതാർത്ഥം ഏത്?

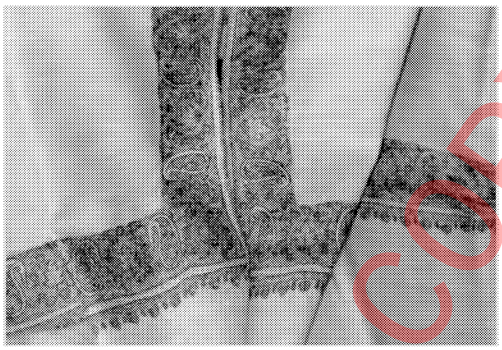
(1) ദീർഘം

(2) ശാന്തം

(3) എളുപ്പം

(4) അയഞ്ഞ

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഖണ്ഡിക ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിച്ച് ***Q. 018-022***-നുള്ള ശരിയായ ഉത്തരമെഴുതുക:



പഷ്മിന ഷാളുകൾ 6 സ്വെറ്ററുകളുടെ അത്രയും ചൂട് നൽകുന്നു എന്നാണ് വിശ്വസിക്കപ്പെടുന്നത്. അത് വളരെ നേർത്തതാണെങ്കിലും നല്ല ചൂട് പകരുന്നു. ആടുകളിൽ നിന്നാണ് മിനുസമുള്ള പഷ്മിന ശേഖരിക്കുന്നത്. അവ 5000 മീറ്ററുകൾ ഉയരത്തിലാണ് കാണപ്പെടുന്നത്. തണുപ്പു കാലത്ത്, ഇവിടുത്തെ താപനില 0° സെൽഷ്യസിന് താഴെ പോകും, (–40°സെൽഷ്യസ് വരെ). ആടുകളുടെ ശരീരത്തിൽ ചൂട് പകരുന്ന ഒരു കുപ്പായം പോലെ രോമം വളർന്ന് അവയെ തണുപ്പിൽ നിന്ന് സംരക്ഷിക്കുന്നു. വേനൽക്കാലത്ത് ആടുകൾ കുറച്ച് രോമങ്ങൾ പൊഴിക്കും. ഈ രോമം വളരെ നനുത്തതാണ് അത്തരം 6 രോമങ്ങൾ ചേർന്നാലാണ് നമ്മുടെ ഒരു മുടിയിഴയ്ക്ക് തുല്യമാകുക.

ഈ നനുത്ത രോമം മെഷീനിൽ തുന്നിയെടുക്കാനാവില്ല. അതുകൊണ്ട് കശ്മീരിലെ നെയ്ത്തുകാർ ഈ ഷാളുകൾ കൈകൊണ്ടാണ് നെയ്തെടുക്കുന്നത്. ഇത് വളരെ ദീർഘവും ബുദ്ധിമുട്ടുള്ളതുമായ ഒരു പ്രക്രിയയാണ്.ഏകദേശം 250 മണിക്കൂറുകൾ നെയ്താലാണ് ഒരു സാധാരണ പഷ്മിന ഷാൾ തയ്യാറാവുക. അപ്പോൾ എംബ്രോയിഡറി ഉള്ള ഒരു ഷാളിന് എത്ര സമയമെടുക്കുമെന്ന് ആലോചിച്ചു നോക്കുക.

018 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഓപ്ഷൻ തിരഞ്ഞെടുത്ത് വിട്ടു പോയ സ്ഥലം പൂരിപ്പിക്കുക:

പഷ്മിന ഷാളുകൾ _____ _____ അത്രയും തന്നെ ചൂട് നൽകുമെന്നാണ് വിശ്വസിക്കപ്പെടുന്നത്.

(1) 3 സ്വെറ്ററുകളുടെ

(2) 6 സ്വെറ്ററുകളുടെ

(3) 9 സ്വെറ്ററുകളുടെ

(4) 11 സ്വെറ്ററുകളുടെ

019 ശരിയായ പ്രസ്താവന തിരഞ്ഞെടുക്കുക:

(1) ചൂട് കാലത്ത് ആടുകൾ അവയുടെ കുറച്ച് രോമങ്ങൾ പൊഴിക്കും.

(2) തണുപ്പ് കാലത്ത് ആടുകൾ അവയുടെ കുറച്ച് രോമങ്ങൾ പൊഴിക്കും.

(3) മഴക്കാലത്ത് ആടുകൾ അവയുടെ കുറച്ച് രോമങ്ങൾ പൊഴിക്കും.

(4) വസന്തകാലത്ത് ആടുകൾ അവയുടെ കുറച്ച് രോമങ്ങൾ പൊഴിക്കും.

OFFICE COPY 28-02-2024

020 ശരിയായ ഓപ്ഷൻ തിരഞ്ഞെടുക്കുക:

ഏകദേശം _____ നെയ്തുകഴിയുമ്പോഴാണ് ഒരു സാധാരണ പഷ്മിന ഷാൾ തയ്യാറാകുന്നത്.

(1) 100 മണിക്കൂർ

(2) 150 മണിക്കൂർ

(3) 200 മണിക്കൂർ

(4) 250 മണിക്കൂർ

021 വിട്ടുപോയ വാക്ക് പൂരിപ്പിക്കുക:

അവയുടെ രോമം വളരെ നനുത്തതാണ്,

അത്തരം _____ രോമങ്ങൾ ചേർന്നാലാണ് നമ്മുടെ ഒരു മുടിയിഴയ്ക്ക് തുല്യമാകുക.

(1) 6

(2) 3

(3) 7

(4) 2

022 ആടിന്റെ ശരീരത്തിൽ ചൂടുള്ള ഒരു കുപ്പായം പോലെ രോമം വളർന്ന് അതിനെ തണുപ്പിൽ നിന്ന് സംരക്ഷിക്കുന്നു.

ഇവിടെ രോമം എന്ന വാക്ക് ഏത് ശബ്ദഭേദമാണ്?

(1) ക്രിയ

(2) നാമം

(3) സർവ്വനാമം

(4) വിശേഷണം

023 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ ഏതാണ് വിശേഷണത്തിനുള്ള ഉദാഹരണം?

(1) ഉയർന്ന

(2) കണ്ടെത്തി

(3) പക്ഷികൾ

(4) അവശേഷിച്ചു

024 അർത്ഥം കണ്ടുപിടിക്കുക: കനവ്

(1) കനകം

(2) സ്വപ്നം

(3) കാറ്റ്

(4) ഉറക്കം

025 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് പഞ്ചഭൂതങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത്?

(1) ഭൂമി

(2) വനം

(3) വായു

(4) അഗ്നി

OFFICE COPY 28-02-2024

*നിർദ്ദേശങ്ങൾ: ഓരോ ചോദ്യത്തിനും നാല് ഓപ്ഷനുകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഓരോ ചോദ്യത്തിനും ഒരു ശരിയുത്തരം മാത്രമാണ് ഉള്ളത്. **ഏറ്റവും കൂടുതൽ യോജിക്കുന്ന** ഓപ്ഷൻ തിരഞ്ഞെടുത്ത് OMR ഉത്തരക്കടലാസിലെ വൃത്തം പേന കൊണ്ട് കറുപ്പിക്കുക.*

ഭാഗം - 'B' : ഗണിതം

026 ഏറ്റവും വലിയ 4-അക്ക സംഖ്യയുടെയും ഏറ്റവും ചെറിയ 3-അക്ക സംഖ്യയുടെയും ആകെത്തുക എത്രയാണ്?
(1) 10000 (2) 10110
(3) 10099 (4) 10999

027 0, 2, 5, 3, 1 എന്നീ അക്കങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുണ്ടാക്കിയ ഏറ്റവും വലിയതും ഏറ്റവും ചെറിയതും ആയ രണ്ട് അഞ്ചക്ക സംഖ്യകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര?
(1) 45555 (2) 44444
(3) 43205 (4) 42975

028 താഴെ പറയുന്ന സംഖ്യകളിൽ ഏതിനെയാണ് 3 കൊണ്ട് മുഴുവനായും ഹരിക്കാവുന്നത്?
(1) 518932 (2) 117342
(3) 213454 (4) 337625

029 $144 \div 9 \times 2 + 6 - 4 =$?
(1) 10 (2) 2
(3) 34 (4) 64

030 ഒരു ബിസിനസ് തുടങ്ങുവാൻ ജയേഷ് ₹ 28,000-ഉം മോഹൻ ₹ 35,000-ഉം നിക്ഷേപിച്ചു. വർഷാവസാനം, മോഹന് ലാഭവിഹിതമായി ₹ 6,250 ലഭിച്ചു. ബിസിനസിൽ നിന്നുള്ള മൊത്ത ലാഭം എത്രയാണ്?
(1) ₹ 9,200 (2) ₹ 10,000
(3) ₹ 11,250 (4) ₹ 12,250

031 മഞ്ഞ ധാന്യങ്ങളും കറുത്ത ധാന്യങ്ങളും ചേർത്ത് മിശ്രണം ചെയ്ത 20 കിലോ ധാന്യമിശ്രണത്തിൽ, 4 കിലോഗ്രാം കറുത്ത ധാന്യം ഉണ്ട്. മഞ്ഞ ധാന്യത്തിന്റെയും കറുത്ത ധാന്യത്തിന്റെയും അനുപാതം എത്രയാകും?
(1) 1 : 5 (2) 1 : 4
(3) 4 : 15 (4) 1 : 6

__Instructions :__ Each question has four options. There is only one correct answer to each question. Choose the __MOST APPROPRIATE__ option and darken/blacken the corresponding circle on the OMR Answer Sheet.

SECTION – 'B' : MATHEMATICS

026 The sum of the greatest 4-digit number and the smallest 3-digit number is:
(1) 10000 (2) 10110
(3) 10099 (4) 10999

027 The difference between the greatest and the smallest 5-digit numbers formed using the digits 0, 2, 5, 3 and 1, is:
(1) 45555 (2) 44444
(3) 43205 (4) 42975

028 Which of the following numbers is divisible by 3?
(1) 518932 (2) 117342
(3) 213454 (4) 337625

029 $144 \div 9 \times 2 + 6 - 4 =$?
(1) 10 (2) 2
(3) 34 (4) 64

030 Jayesh and Mohan started a business by investing ₹ 28,000 and ₹ 35,000, respectively. At the end of the year Mohan received ₹ 6,250 as his share in the profit. The total profit in the business, is:
(1) ₹ 9,200 (2) ₹ 10,000
(3) ₹ 11,250 (4) ₹ 12,250

031 In a 20 kg mixture of yellow pulse and black pulse, there is 4 kg black pulse. The ratio of black pulse and yellow pulse in the mixture, is:
(1) 1 : 5 (2) 1 : 4
(3) 4 : 15 (4) 1 : 6

OFFICE COPY 29.02.2024

032 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് 199 എന്ന സംഖ്യയെ കൃത്യമായി പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നത്?

(1) ICC (2) CLXXXXIX
(3) CXCIX (4) ICCCD

033 (XXI – XV) – VI + MCLXXIII എന്ന സംഖ്യയെ റോമൻ സംഖ്യാപ്രകാരം എഴുതിയാൽ എത്രയായിരിക്കും?

(1) MCLXXIII (2) MCLXVII
(3) MCL (4) MCXLIII

034 ഹരീഷ് അയാളുടെ കാർ മണിക്കൂറിൽ 45 കിലോമീറ്റർ വേഗതയിൽ ഓടിക്കുന്നു. 12 കിലോമീറ്റർ കാറോടിക്കുവാൻ അയാൾക്ക് എത്ര സമയം വേണ്ടി വരും? (മിനിറ്റുകളിൽ)

(1) 9 (2) 12
(3) 16 (4) 20

035 രാമൻ 24 കിലോമീറ്റർ ദൂരം 40 മിനിറ്റിൽ എത്തി. അയാൾ തന്റെ വേഗത മണിക്കൂറിൽ 4 കിലോമീറ്റർ എന്ന നിരക്കിൽ കൂട്ടിയാൽ, അതേ ദൂരം താണ്ടുവാൻ അയാൾക്ക് എത്ര സമയം വേണ്ടി വരും? (മിനിറ്റിൽ)

(1) 28 (2) 32
(3) 36 (4) 38

036 അമൃത തന്റെ മകന് സ്റ്റേഷനറി സാധനങ്ങൾ വാങ്ങാൻ മാർക്കറ്റിൽ പോയി. അവരുടെ പക്കൽ ₹ 500 ഉണ്ടായിരുന്നു. അവർ നോട്ട്ബുക്കിന് ₹ 135.50-ഉം പേനയ്ക്ക് ₹ 30.50-ഉം, ഇറേസറിന് ₹ 3.75-ഉം കളർ ബോക്സിന് ₹ 48-ഉം ജ്യോമട്രി ബോക്സിന് ₹ 142-ഉം നൽകി. അവരുടെ പക്കൽ എത്ര പണം ബാക്കിയുണ്ടാകും?

(1) ₹ 132.25 (2) ₹ 142
(3) ₹ 140.25 (4) ₹ 145.75

032 Which of the following is the correct representation, using Roman Numerals of the number 199?

(1) ICC (2) CLXXXXIX
(3) CXCIX (4) ICCCD

033 A number written using Roman Numerals (XXI – XV) – VI + MCLXXIII is equal to

(1) MCLXXIII (2) MCLXVII
(3) MCL (4) MCXLIII

034 Harish drives his car at a speed of 45 km/hour. How much time (in minutes) will he take to drive 12 km?

(1) 9 (2) 12
(3) 16 (4) 20

035 Raman covers a distance of 24 km in 40 minutes. If he increases his speed by 4 km/hour, then how much time (in minutes) will he take to cover the same distance?

(1) 28 (2) 32
(3) 36 (4) 38

036 Amrita went to a market for purchasing stationery items for her son. She carried ₹ 500 with her. She paid ₹ 135.50 for the notebooks, ₹ 30.50 for pens, ₹ 3.75 for erasers, ₹ 48 for a box of colours and ₹ 142 for a Geometry box. How much money is left with her?

(1) ₹ 132.25 (2) ₹ 142
(3) ₹ 140.25 (4) ₹ 145.75

OFFICE COPY 28-02-2024

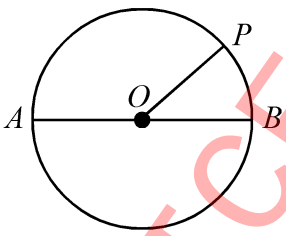
037 ലിസ്റ്റ്-I-ഉം ലിസ്റ്റ്-II-ഉം ചേരുംപടി ചേർക്കുക:

ലിസ്റ്റ്-I	**ലിസ്റ്റ്-II**
A. ഒരു വൃത്തത്തിന്റെ പകുതി	I. വ്യാസം
B. ഒരു വൃത്തത്തിന്റെ ഏറ്റവും നീളമുള്ള ഞാണിന്റെ പകുതി	II. വൃത്തത്തിന്റെ കേന്ദ്രം
C. ഒരു വൃത്തത്തെ രണ്ട് തുല്യഭാഗങ്ങൾ ആയി വിഭജിക്കുന്ന രേഖാഖണ്ഡം	III. അർദ്ധ വൃത്തം
D. ഒരു വൃത്തത്തിലെ എല്ലാ വ്യാസങ്ങളും ഒരു ബിന്ദുവിൽ കൂട്ടിമുട്ടുന്നു	IV. ആരം

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഓപ്ഷൻ തിരഞ്ഞെടുക്കുക:

(1) A-III, B-I, C-II, D-IV
(2) A-III, B-IV, C-I, D-II
(3) A-II, B-III, C-IV, D-I
(4) A-IV, B-III, C-II, D-I

038



നൽകിയിരിക്കുന്ന ചിത്രത്തിൽ O എന്നത് വൃത്തത്തിന്റെ കേന്ദ്രമാണ്. AB = 8 cm ആണെങ്കിൽ OP-യുടെ നീളം എത്രയാണ്?

(1) 6 cm (2) 4 cm
(3) 3 cm (4) 5 cm

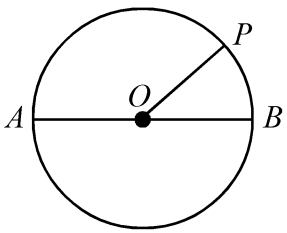
037 Match List-I with List-II :

List-I	**List-II**
A. Half of a circle	I. Diameter
B. Half of the longest chord of a circle	II. Centre of circle
C. The line segment which divides a circle in two equal parts	III. Semi Circle
D. All diameters of a circle intersect at a point	IV. Radius

Choose the correct option from the below:

(1) A-III, B-I, C-II, D-IV
(2) A-III, B-IV, C-I, D-II
(3) A-II, B-III, C-IV, D-I
(4) A-IV, B-III, C-II, D-I

038



In the figure O is the centre of the circle. If AB = 8 cm then the length of OP is :

(1) 6 cm (2) 4 cm
(3) 3 cm (4) 5 cm

OFFICE COPY 28.02.2024

039 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഭിന്നസംഖ്യകൾ വളരുന്ന ക്രമത്തിൽ ക്രമീകരിച്ചാൽ ഇടത് വശത്ത് നിന്ന് മൂന്നാമത്തെ സ്ഥാനത്ത് ഏത് ഭിന്നസംഖ്യ ആയിരിക്കും ഉണ്ടാകുക?

$\frac{2}{5}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{9}{14}$

(1) $\frac{2}{3}$ (2) $\frac{5}{6}$

(3) $\frac{7}{8}$ (4) $\frac{9}{14}$

040 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഭിന്നസംഖ്യകൾ വലുതിൽ നിന്ന് ചെറുതിലേക്ക് കുറയുന്ന ക്രമത്തിൽ ക്രമീകരിക്കുക.

$\frac{2}{9}, \frac{2}{5}, \frac{2}{11}, \frac{2}{7}$

(1) $\frac{2}{11}, \frac{2}{7}, \frac{2}{9}, \frac{2}{5}$ (2) $\frac{2}{5}, \frac{2}{7}, \frac{2}{9}, \frac{2}{11}$

(3) $\frac{2}{9}, \frac{2}{5}, \frac{2}{11}, \frac{2}{7}$ (4) $\frac{2}{11}, \frac{2}{9}, \frac{2}{7}, \frac{2}{5}$

041 $\frac{5}{9}, \frac{4}{11}, \frac{7}{12}, \frac{6}{13}$ എന്നീ ഭിന്നസംഖ്യകളിൽ ഏറ്റവും വലിയത് ഏതാണ്?

(1) $\frac{5}{9}$ (2) $\frac{4}{11}$

(3) $\frac{7}{12}$ (4) $\frac{6}{13}$

042 $\frac{5}{13}$ -നൊപ്പം ഏത് ഭിന്നസംഖ്യ കൂട്ടുമ്പോഴാണ് $\frac{13}{5}$ ലഭിക്കുക?

(1) $\frac{1}{65}$ (2) $\frac{4}{144}$

(3) $\frac{144}{65}$ (4) $\frac{9}{17}$

039 Which of the following fractions will be at the third place from the left, when these fractions are arranged in ascending order?

$\frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{9}{14}$

(1) $\frac{2}{3}$ (2) $\frac{5}{6}$

(3) $\frac{7}{8}$ (4) $\frac{9}{14}$

040 Arrange the fractions $\frac{2}{9}, \frac{2}{5}, \frac{2}{11}, \frac{2}{7}$ in descending order :

(1) $\frac{2}{11}, \frac{2}{7}, \frac{2}{9}, \frac{2}{5}$ (2) $\frac{2}{5}, \frac{2}{7}, \frac{2}{9}, \frac{2}{11}$

(3) $\frac{2}{9}, \frac{2}{5}, \frac{2}{11}, \frac{2}{7}$ (4) $\frac{2}{11}, \frac{2}{9}, \frac{2}{7}, \frac{2}{5}$

041 The largest among the fractions $\frac{5}{9}, \frac{4}{11}, \frac{7}{12}$ and $\frac{6}{13}$, is

(1) $\frac{5}{9}$ (2) $\frac{4}{11}$

(3) $\frac{7}{12}$ (4) $\frac{6}{13}$

042 What should be added to $\frac{5}{13}$ to get $\frac{13}{5}$?

(1) $\frac{1}{65}$ (2) $\frac{1}{36}$

(3) $\frac{144}{65}$ (4) $\frac{9}{17}$

OFFICE COPY 28-02-2024

043 ജസ്പാൽ 1,18,000 രൂപയുടെ ഒരു പഴയ കാർ വാങ്ങി, അത് നന്നാക്കാൻ 7,000 രൂപ ചിലവഴിച്ചു. അയാൾ ആ കാർ 1,40,000 രൂപയ്ക്ക് വിറ്റെങ്കിൽ, അതിന്റെ ലാഭശതമാനം എത്രയാണ്?

(1) 10% (2) 11%
(3) 12% (4) 12.5%

044 ഒരു മട്ട കോണത്തിന്റെ പത്തിലൊന്നിന്റെ കോംപ്ലിമെന്ററി കോണിന്റെ സപ്ലിമെന്ററി കോൺ എത്രയാണ്?

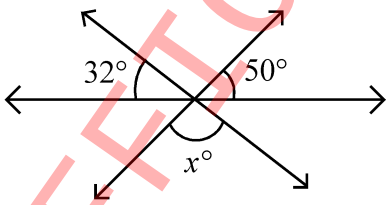
(1) 99° (2) 88°
(3) 81° (4) 101°

045 ഒരു മട്ട കോണത്തിന്റെ പകുതിയുടെ മൂന്നിരട്ടിയുടെ സപ്ലിമെന്ററി കോൺ എത്രയായിരിക്കും?

A. ന്യൂന കോണം
B. ബൃഹത് കോണം
C. മട്ട കോണം
D. ഒരു മട്ട കോണത്തിന്റെ പകുതി

(1) A മാത്രം
(2) C മാത്രം
(3) A-യും D-യും മാത്രം
(4) B-യും C-യും മാത്രം

046 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചിത്രത്തിൽ, 'x'-ന്റെ മൂല്യം എത്ര?



(1) 82 (2) 90
(3) 100 (4) 98

043 Jaspal purchased an old car for ₹ 1,18,000 and spent ₹ 7,000 on its maintenance. If he sold the car for ₹ 1,40,000, then his profit percentage is :

(1) 10% (2) 11%
(3) 12% (4) 12.5%

044 The supplementary angle of the complementary angle of one tenth of a right angle will be :

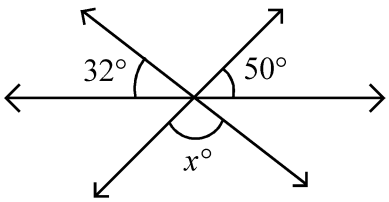
(1) 99° (2) 88°
(3) 81° (4) 101°

045 The supplementary angle of three times of the half of a right angle is:

A. Acute angle
B. Obtuse angle
C. Right angle
D. Half of a right angle

(1) Only A (2) Only C
(3) Only A and D (4) Only B and C

046 In the given figure, the value of x is



(1) 82 (2) 90
(3) 100 (4) 98

OFFICE COPY 28-02-2024

047 12, 15, 19, k, (k + 5) എന്നീ സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 13 ആണെങ്കിൽ, k-യുടെ മൂല്യം എത്രയാകും?

(1) 3 (2) 5
(3) 7 (4) 13.5

048 48 kg, 50 kg, 53 kg, 55 kg, 49 kg എന്നിങ്ങനെ ഭാരമുള്ള അഞ്ച് സുഹൃത്തുക്കളുടെ ശരാശരി ഭാരം:

(1) 50 kg (2) 51 kg
(3) 52 kg (4) 53 kg

049 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ വായിച്ച് ശരിയായ ഓപ്ഷൻ തിരഞ്ഞെടുക്കുക:

പ്രസ്താവന - I: രണ്ട് വിഭിന്ന രേഖകൾക്ക് ഒന്നിലധികം ബിന്ദുക്കളിൽ കൂട്ടിമുട്ടുവാൻ കഴിയും.

പ്രസ്താവന - II: ഒരു ബിന്ദുവിലൂടെ രണ്ടിലധികം രേഖകൾക്ക് കടന്നു പോകുവാൻ കഴിയും.

(1) പ്രസ്താവന I മാത്രമാണ് ശരി
(2) പ്രസ്താവന II മാത്രമാണ് ശരി
(3) രണ്ട് പ്രസ്താവനകളും ശരിയാണ്
(4) രണ്ട് പ്രസ്താവനകളും തെറ്റാണ്

050 $x = 30$-ഉം $y = 120$-ഉം ആണെങ്കിൽ, $16\left(\frac{x}{y}+5\right)+1$ എന്നതിന്റെ മൂല്യം എത്രയാകും?

(1) 85 (2) 84
(3) 21 (4) 117

047 If the average of numbers 12, 15, 19, k and (k + 5) is 13, then the value of k, is:

(1) 3 (2) 5
(3) 7 (4) 13.5

048 The average weight of five friends weighing 48 kg, 50 kg, 53 kg, 55 kg and 49 kg, is :

(1) 50 kg
(2) 51 kg
(3) 52 kg
(4) 53 kg

049 Read the given statements and choose the correct option:

Statement - I: Two distinct lines can intersect in more than one point.

Statement - II: More than two lines can pass through one point.

(1) Only statement I is true
(2) Only statement II is true
(3) Both the statements are true
(4) Both the statements are false

050 If $x = 30$ and $y = 120$, then value of $16\left(\frac{x}{y}+5\right)+1$ is:

(1) 85 (2) 84
(3) 21 (4) 117

OFFICE COPY 28-02-2024

051 $\frac{5}{8}$ എന്ന ഭിന്നസംഖ്യയുടെ ദശാംശം എത്രയാണ്?

(1) 0.58 (2) 0.62
(3) 0.625 (4) 0.652

052 21-ൽ കുറഞ്ഞ എല്ലാ അവിഭാജ്യ സംഖ്യകളുടെയും ആകെത്തുക എത്രയാണ്?

(1) 77 (2) 67
(3) 41 (4) 48

053 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ **ശരിയല്ലാത്തത്** ഏതൊക്കയാണ്?

A. ഭാജ്യ സംഖ്യകൾ എപ്പോഴും ഇരട്ട സംഖ്യകൾ ആയിരിക്കും.
B. അവിഭാജ്യ സംഖ്യകൾ എപ്പോഴും ഒറ്റ സംഖ്യകൾ ആയിരിക്കും.
C. രണ്ട് അവിഭാജ്യ സംഖ്യകളുടെ ആകെത്തുക എപ്പോഴും ഒരു അവിഭാജ്യ സംഖ്യ ആയിരിക്കും.
D. ഭാജ്യ സംഖ്യകളുടെ ഗുണനഫലം എപ്പോഴും ഭാജ്യ സംഖ്യ ആയിരിക്കും.

(1) A-യും D-യും മാത്രം
(2) B-യും C-യും മാത്രം
(3) A, B, C എന്നിവ മാത്രം
(4) A, B, C, D എന്നിവ എല്ലാം

054 30 കുട്ടികൾക്ക് വേണ്ടി ഒരു പാർട്ടി നടത്തി. യഥാക്രമം ₹ 450, ₹ 300, ₹ 270 എന്നിങ്ങനെയുള്ള വിലയ്ക്ക് പിസ്സ, ബർഗർ, കോൾഡ് ഡ്രിങ്ക് എന്നിവ വാങ്ങി. എല്ലാ വിഭവങ്ങളും കുട്ടികൾക്ക് തുല്യമായി വീതിച്ചു നൽകി. ഒരു കുട്ടി കഴിച്ച സാധനങ്ങളുടെ ആകെ വില എത്രയായിരിക്കും?

(1) ₹ 30 (2) ₹ 32
(3) ₹ 34 (4) ₹ 35

055 3509-ന്റെയും 2165-ന്റെയും ആകെത്തുകയിൽ നിന്ന് എത്ര കുറച്ചാലാണ് 4009 ലഭിക്കുക?

(1) 3580 (2) 3530
(3) 2665 (4) 1665

051 The decimal form of fraction $\frac{5}{8}$, is :

(1) 0.58 (2) 0.62
(3) 0.625 (4) 0.652

052 The sum of all prime number, less than 21, is :

(1) 77 (2) 67
(3) 41 (4) 48

053 Which of the following statements are **NOT** correct?

A. Composite numbers are always even.
B. Prime numbers are always odd.
C. Sum of two prime numbers is always prime.
D. Product of two composite numbers is always composite.

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

054 A party was given to 30 children. Pizzas, Burgers and Cold drinks were bought for ₹ 450, ₹ 300 and ₹ 270, respectively. Everything was shared equally among 30 children. The cost of items given to each child was:

(1) ₹ 30 (2) ₹ 32
(3) ₹ 34 (4) ₹ 35

055 What should be subtracted from the sum of 3509 and 2165 to get 4009?

(1) 3580 (2) 3530
(3) 2665 (4) 1665

OFFICE COPY 28-02-2024

056 2.6 കിലോഗ്രാം + 3 കിലോഗ്രാം 700 ഗ്രാം = ___?___

(1) 6 കിലോഗ്രാം 300 ഗ്രാം

(2) 5.6 കിലോഗ്രാം

(3) 5 കിലോഗ്രാം 300 ഗ്രാം

(4) 6.7 കിലോഗ്രാം

057 3 cm × 8 cm × 9 cm എന്നിങ്ങനെ അളവുകൾ ഉള്ള ഒരു സുദൃഢമായ ക്യൂബോയ്ഡ് ഉരുക്കി തയ്യാറാക്കിയ ഒരു ക്യൂബിന്റെ ഒരു വശത്തിന്റെ അളവ് എത്രയായിരിക്കും?

(1) 6 cm (2) 4 cm

(3) 3 cm (4) 5 cm

058 2 cm വീതം നീളമുള്ള അരികുകളുള്ള എട്ട് ചെറിയ ക്യൂബുകൾ ചേർത്ത് വെച്ച് ഒരു വലിയ ക്യൂബ് ഉണ്ടാക്കി. വലിയ ക്യൂബിന്റെ വോളിയം കണ്ടെത്തുക (cm^3-ൽ).

(1) 48 (2) 60

(3) 64 (4) 72

059 420 ഓറഞ്ചുകളുടെ വില ₹ 2,520 ആണെങ്കിൽ, 8 ഡസൻ ഓറഞ്ചുകളുടെ വില എത്രയായിരിക്കും?

(1) ₹ 480 (2) ₹ 528

(3) ₹ 540 (4) ₹ 576

060 16 ബാഗുകളുടെ വില ₹ 1,520 ആണെങ്കിൽ, 3 ബാഗുകളുടെ വില എത്രയായിരിക്കും?

(1) ₹ 240 (2) ₹ 255

(3) ₹ 270 (4) ₹ 285

056 2.6 kg + 3 kg 700 g = ___?___

(1) 6 kg 300 g

(2) 5.6 kg

(3) 5 kg 300 g

(4) 6.7 kg

057 The side of a cube formed by melting a solid cuboid with dimension 3 cm × 8 cm × 9 cm is :

(1) 6 cm (2) 4 cm

(3) 3 cm (4) 5 cm

058 Eight small cubes each having edge 2 cm are arranged to form a large cube. The volume of the large cube (in cm^3) is :

(1) 48 (2) 60

(3) 64 (4) 72

059 If the cost of 420 oranges is ₹ 2,520 then the cost of 8 dozen oranges, is :

(1) ₹ 480 (2) ₹ 528

(3) ₹ 540 (4) ₹ 576

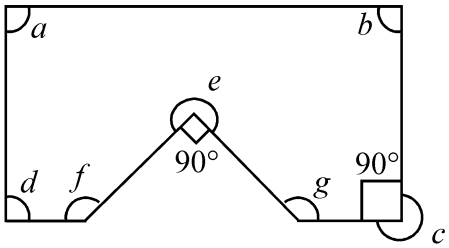
060 If 16 bags cost ₹ 1,520, then the cost of 3 bags will be:

(1) ₹ 240 (2) ₹ 255

(3) ₹ 270 (4) ₹ 285

OFFICE COPY 28-02-2024

061



നൽകിയിരിക്കുന്ന ചിത്രത്തിൽ ഏതൊക്കെ കോണുകളാണ് മൂന്ന് മട്ടകോണത്തിന് തുല്യമായത്?

(1) $\angle e$ -യും $\angle c$ -യും മാത്രം

(2) $\angle c$ മാത്രം

(3) $\angle e$ മാത്രം

(4) $\angle e$, $\angle c$, $\angle f$, $\angle g$ എന്നിവ മാത്രം

062 146°-ഉം 82°-ഉം ഉള്ള രണ്ട് കോണങ്ങളുടെ വ്യത്യാസത്തേക്കാൾ 26° അധികമുള്ള കോണിന്റെ തരം ഏതാണ്?

(1) ന്യൂന കോണം

(2) ബൃഹത് കോണം

(3) മട്ട കോണം

(4) പ്രതിഫലന കോണം

063 ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ രണ്ട് കോണുകളുടെ അളവ് 40°-ഉം 50°-ഉം ആണ്. വശങ്ങളുടെയും കോണുകളുടെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ ത്രികോണത്തിന്റെ പേരെന്തായിരിക്കും?

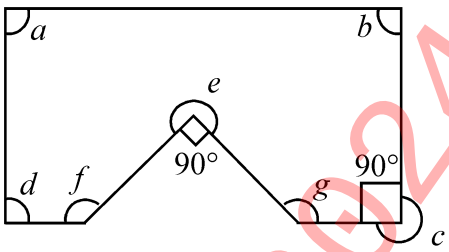
(1) വിഷമഭുജ-ന്യൂനകോണത്രികോണം

(2) വിഷമഭുജ-മട്ടത്രികോണം

(3) സമപാർശ്വ-ബൃഹത്കോണത്രികോണം

(4) വിഷമഭുജ-ബൃഹത്കോണത്രികോണം

061



Which of the angles in the given figure is/ are equal to three right angles?

(1) $\angle e$ and $\angle c$ only

(2) $\angle c$ only

(3) $\angle e$ only

(4) $\angle e$, $\angle c$, $\angle f$ and $\angle g$ only

062 Name the type of an angle whose measure is 26° more than the difference between the angles 146° and 82°.

(1) acute angle

(2) obtuse angle

(3) right angle

(4) reflex angle

063 Two angles of a triangle are 40° and 50°, respectively. Name the triangle based on sides and angles.

(1) Scalene and acute angled triangle

(2) Scalene and right angled triangle

(3) Isosceles and obtuse angled triangle

(4) Scalene and obtuse angled triangle

OFFICE COPY 28-02-2024

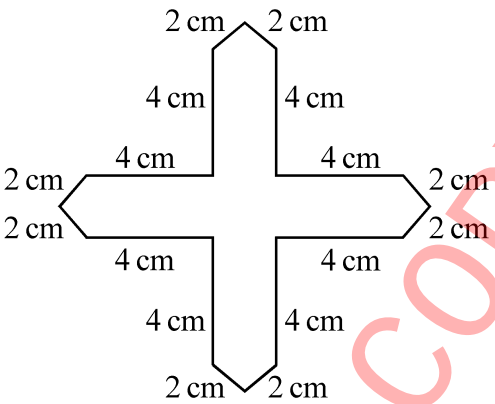
064 ജോസഫ് സാധാരണ പലിശ നിരക്കായ 6% വാർഷിക പലിശയിന്മേൽ 4 വർഷത്തേക്ക് ₹ 25,000 കടം വാങ്ങി. 4 വർഷങ്ങൾക്കൊടുവിൽ അയാൾ എത്ര തുക അടച്ചു?

(1) ₹ 30,000 (2) ₹ 31,000
(3) ₹ 31,800 (4) ₹ 31,920

065 സാധാരണ പലിശയായ 9% വാർഷിക പലിശ നിരക്കിൽ ₹ 1,800 എന്ന തുക, എത്ര വർഷം കൊണ്ട് ₹ 2,610 ആകും?

(1) 4 (2) 5
(3) 6 (4) $4\frac{1}{2}$

066 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചിത്രത്തിന്റെ ചുറ്റളവ്?



(1) 32 cm (2) 40 cm
(3) 48 cm (4) 52 cm

067 50 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു ചതുര ഫീൽഡിൽ പിങ്കി 6 റൗണ്ട് ഓടി. 160 മീറ്റർ നീളവും 120 മീറ്റർ വീതിയും ഉള്ള ദീർഘചതുര ഫീൽഡിൽ ശ്രുതി 2 റൗണ്ട് ഓടി. ആരാണ് കൂടുതൽ ദൂരം ഓടിയത്? എത്ര ദൂരം കൂടുതൽ ഓടി? (മീറ്ററിൽ)

(1) ശ്രുതി, 80 മീറ്റർ (2) പിങ്കി, 80 മീറ്റർ
(3) ശ്രുതി, 65 മീറ്റർ (4) പിങ്കി, 40 മീറ്റർ

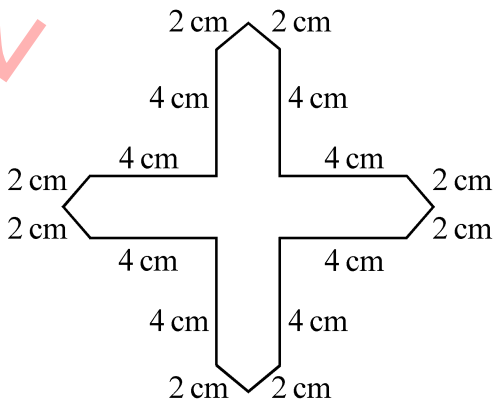
064 Joseph borrowed ₹ 25,000 on simple interest at the rate of 6% per annum for 4 years. How much did he pay at the end of 4 years?

(1) ₹ 30,000 (2) ₹ 31,000
(3) ₹ 31,800 (4) ₹ 31,920

065 In how many years will a sum of ₹ 1,800 become ₹ 2,610 on simple interest at the rate of 9% per annum?

(1) 4 (2) 5
(3) 6 (4) $4\frac{1}{2}$

066 The perimeter of the given figure, is:



(1) 32 cm (2) 40 cm
(3) 48 cm (4) 52 cm

067 Pinky runs around a square field of side 50 m and takes 6 rounds. Shruti runs around a rectangular field of length 160 m and breadth 120 m and takes 2 rounds. Who covers more distance and how much more (in m)?

(1) Shruti, 80 m (2) Pinky, 80 m
(3) Shruti, 65 m (4) Pinky, 40 m

OFFICE COPY 28-02-2024

068 7 മീറ്റർ, 7.5 മീറ്റർ, 9.5 മീറ്റർ എന്നിങ്ങനെ നീളമുള്ള മൂന്ന് തുണിക്കഷണങ്ങൾ പരമാവധി തുല്യ നീളത്തിലുള്ള കഷണങ്ങളായി മുറിച്ചു. ഓരോ ചെറിയ തുണിക്കഷണത്തിന്റെയും നീളം (സെന്റിമീറ്ററിൽ) എത്ര?

(1) 25 (2) 30
(3) 40 (4) 50

069 രണ്ട് അക്കങ്ങളുടെ ലസാഗുവും ഉസാഘയും യഥാക്രമം 150-ഉം 25-ഉം ആണ്. അവയിൽ ഒരു സംഖ്യ 75 ആണെങ്കിൽ, മറ്റേ സംഖ്യ ഏതാണ്?

(1) 29 (2) 32
(3) 40 (4) 50

070 ഒരു കടയുടമ ഒരു മേശ 1,900 രൂപയ്ക്കും ഒരു കസേര 600 രൂപയ്ക്കും വാങ്ങി. അയാൾ 2 സാധനങ്ങളും 15% ലാഭത്തിൽ അങ്കിതിന് വിറ്റു. അങ്കിത് മേശയ്ക്കും കസേരയ്ക്കും എത്ര പണം നൽകി?

(1) 2,515 രൂപ

(2) 2,590 രൂപ

(3) 2,785 രൂപ

(4) 2,875 രൂപ

068 Three cloth pieces of length 7 m, 7.5 m and 9.5 m respectively are cut in pieces of identical maximum length. The length of each small piece (in cm), is :

(1) 25 (2) 30
(3) 40 (4) 50

069 The LCM and HCF of two numbers are 150 and 25, respectively. If one of the numbers is 75, then the other number is :

(1) 29 (2) 32
(3) 40 (4) 50

070 A shopkeeper bought a table and a chair for ₹ 1,900 and ₹ 600, respectively. He sold both the items to Ankit with 15% profit. How much Ankit paid for the table and the chair?

(1) ₹ 2,515

(2) ₹ 2,590

(3) ₹ 2,785

(4) ₹ 2,875

OFFICE COPY 28-02-2024

071 ഒരു പരീക്ഷയിൽ 400 മാർക്കിൽ ദിവ്യ 340 മാർക്ക് നേടി. അവളുടെ മാർക്കിന്റെ ശതമാനം എത്ര?

(1) 60% (2) 76%
(3) 80% (4) 85%

072 ഒരു സംഖ്യയുടെ 20%, 10 ആണ്. ഏതാണ് സംഖ്യ?

(1) 30 (2) 40
(3) 50 (4) 56

073 ഒരു സംഖ്യയുടെ 46%, 115 ആണെങ്കിൽ അതിന്റെ 150% എത്രയാകും?

(1) 300 (2) 275
(3) 415 (4) 375

074 ഒരു ലോഹദണ്ഡ് 120° സെൽഷ്യസ് താപനിലയിൽ ചൂടാക്കി. പിന്നീട് താപനില 34° സെൽഷ്യസ് കുറച്ചു. വീണ്ടും അതിന്റെ താപനില 45° സെൽഷ്യസ് വർദ്ധിപ്പിച്ചു. നിലവിൽ ദണ്ഡിന്റെ താപനില എത്ര?

(1) 165° C (2) 154° C
(3) 131° C (4) 79° C

075 ഒരു പാത്രം 62° സെൽഷ്യസ് താപനില വരെ ചൂടാക്കി. ആ പാത്രത്തിന്റെ താപനില എത്ര ഫാരൻഹീറ്റ് ആയിരിക്കും?

(1) 143.6° ഫാരൻഹീറ്റ്
(2) 94° ഫാരൻഹീറ്റ്
(3) 66.4° ഫാരൻഹീറ്റ്
(4) 30° ഫാരൻഹീറ്റ്

071 In an examination Divya scored 340 marks out of 400 marks. The percentage of marks, she scored is :

(1) 60% (2) 76%
(3) 80% (4) 85%

072 The number whose 20% is equal to 10, is:

(1) 30 (2) 40
(3) 50 (4) 56

073 If 46% of a number is 115, then what is 150% of the number?

(1) 300 (2) 275
(3) 415 (4) 375

074 A metallic rod was heated to a temperature of 120° C. Later, its temperature reduced by 34° C and then its temperature was raised by 45° C. What is the present temperature of the rod?

(1) 165° C (2) 154° C
(3) 131° C (4) 79° C

075 A vessel is heated to a temperature of 62° C. The temperature of the vessel in degree Fahrenheit is :

(1) 143.6° F (2) 94° F
(3) 66.4° F (4) 30° F

OFFICE COPY 28-02-2024

*നിർദ്ദേശങ്ങൾ: ഓരോ ചോദ്യത്തിനും നാല് ഓപ്ഷനുകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഓരോ ചോദ്യത്തിനും ഒരു ശരിയുത്തരം മാത്രമാണ് ഉള്ളത്. **ഏറ്റവും കൂടുതൽ യോജിക്കുന്ന** ഓപ്ഷൻ തിരഞ്ഞെടുത്ത് OMR ഉത്തരക്കടലാസിലെ വൃത്തം പേന കൊണ്ട് കറുപ്പിക്കുക.*

ഭാഗം - 'C' : ബുദ്ധിശക്തി

076 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന (::) എന്ന ചിഹ്നത്തിന് ഒരു വശത്തുള്ള രണ്ട് വാക്കുകൾ തമ്മിൽ ഒരു പ്രത്യേക ബന്ധമുണ്ട്. മറുവശത്തെ വാക്കിന് ചേർന്ന വാക്ക് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

ക്ലോക്ക് : സമയം :: തെർമോമീറ്റർ: __?__

(1) ചൂട്

(2) റേഡിയേഷൻ

(3) താപനില

(4) ഊർജ്ജം

077 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സാമ്യങ്ങൾ (അനാലജി) പൂത്തിയാക്കുക:

C : 3 :: L : __?__.

(1) 5 (2) 2

(3) 8 (4) 12

078 സാമ്യങ്ങൾ (അനാലജി) പൂർത്തിയാക്കുക:

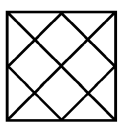
ലയൺ : ഡെൻ :: ഹോഴ്സ് : __?__.

(1) ബൈർ (2) ബാൺ

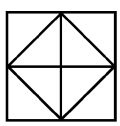
(3) സ്റ്റേബിൾ (4) ബറോ

079 പാറ്റേൺ പൂർത്തിയാക്കുക :

(1)

(2) 

(3)

(4) 

***Instructions :** Each question has four options. There is only one correct answer to each question. Choose the **MOST APPROPRIATE** option and darken/blacken the corresponding circle on the OMR Answer Sheet.*

SECTION – 'C' : INTELLIGENCE

076 There is a certain relationship between two given words on left side of (::). Choose the correct alternative for the missing term using the same relationship.

Clock : Time :: Thermometer: __?__.

(1) Heat

(2) Radiation

(3) Temperature

(4) Energy

077 Complete the following analogy :

C : 3 :: L : __?__.

(1) 5 (2) 2

(3) 8 (4) 12

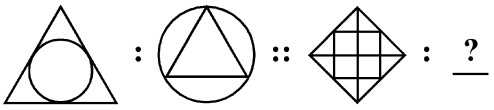
078 Complete the analogy :

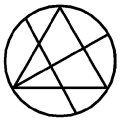
Lion : Den :: Horse : __?__.

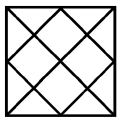
(1) Byre (2) Barn

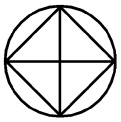
(3) Stable (4) Burrow

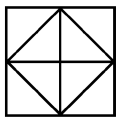
079 Complete the pattern :



(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

OFFICE COPY 29.02.2024

080 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിൽ നിന്ന് വിട്ടുപോയ വാക്ക് കണ്ടെത്തുക:

abc, abcc, abbcc, __?__, aabbccc, aabbbccc.

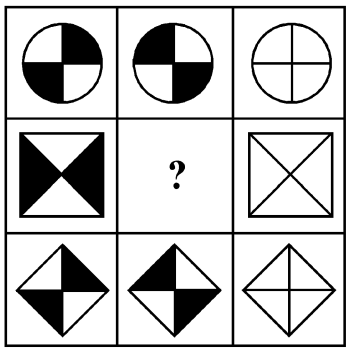
(1) abbcca

(2) aabbccc

(3) aabcc

(4) aabbcc

081 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഗ്രിഡ് പൂർത്തിയാക്കുന്ന ശരിയായ ചിത്രം തിരഞ്ഞെടുക്കുക:



(1)

(2)

(3)

(4)

082 സാമ്യങ്ങൾ (അനാലജി) പൂർത്തിയാക്കുക:

ക്രിക്കറ്റ് : ബാറ്റ് :: ഹോക്കി : __?__.

(1) ഫീൽഡ്

(2) സ്റ്റിക്ക്

(3) പ്ലെയർ

(4) ബോൾ

080 Find the missing term in the following series:

abc, abcc, abbcc, __?__, aabbccc, aabbbccc.

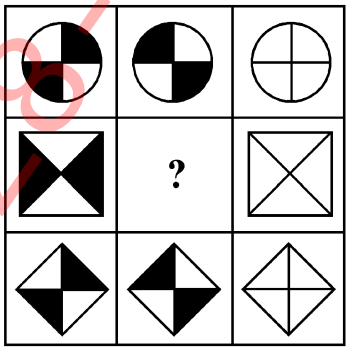
(1) abbcca

(2) aabbccc

(3) aabcc

(4) aabbcc

081 Select the correct figure which will complete the given grid -



(1)

(2)

(3)

(4)

082 Complete the analogy :

Cricket : Bat :: Hockey : __?__.

(1) Field

(2) Stick

(3) Player

(4) Ball

OFFICE COPY 29-02-2024

083 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന വാക്കുകൾ വളരുന്ന ഒരു ക്രമത്തിൽ ക്രമീകരിക്കുക.

(A) വർഷം

(B) നൂറ്റാണ്ട്

(C) മാസം

(D) ആഴ്ച

(E) ദിവസം

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ശരിയായ ഓപ്ഷൻ തിരഞ്ഞെടുക്കുക:

(1) (D), (E), (B), (A), (C)

(2) (E), (B), (D), (A), (C)

(3) (E), (D), (B), (A), (C)

(4) (E), (D), (A), (C), (B)

084 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന വാക്കുകൾ ഡിക്ഷണറിയിൽ വരുന്ന ക്രമത്തിൽ ക്രമീകരിക്കുക:

(A) LETTER

(B) LITTER

(C) LEMON

(D) LITTLE

(E) LIZARD

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ നിന്ന് ശരിയായത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക:

(1) (C), (A), (D), (E), (B)

(2) (C), (D), (A), (B), (E)

(3) (C), (A), (B), (D), (E)

(4) (A), (C), (B), (D), (E)

083 Arrange the following in the ascending order.

(A) Year

(B) Month

(C) Century

(D) Week

(E) Day

Choose the correct option from those given below:

(1) (D), (E), (B), (A), (C)

(2) (E), (B), (D), (A), (C)

(3) (E), (D), (B), (A), (C)

(4) (E), (D), (A), (C), (B)

084 Arrange the following words as they occur in the dictionary:

(A) LETTER

(B) LITTER

(C) LEMON

(D) LITTLE

(E) LIZARD

Choose the correct option from the following:

(1) (C), (A), (D), (E), (B)

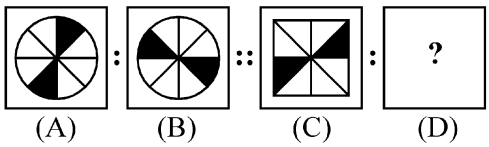
(2) (C), (D), (A), (B), (E)

(3) (C), (A), (B), (D), (E)

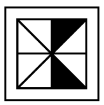
(4) (A), (C), (B), (D), (E)

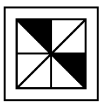
OFFICE COPY 28-02-2024

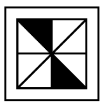
085 ചിത്രം A-യും ചിത്രം B-യും തമ്മിൽ ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ ബന്ധമുണ്ട്. നൽകിയിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ നിന്നും ഒരു ചിത്രം തിരഞ്ഞെടുത്ത് ചോദ്യചിഹ്നം (?) നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് (C)-യും (D)-യും തമ്മിൽ അതേ ബന്ധം നിലനിർത്തുക.

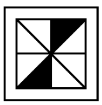


(A) (B) (C) (D)

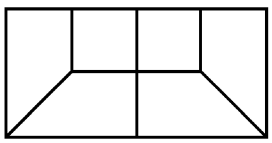
(1) 

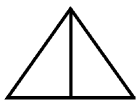
(2) 

(3) 

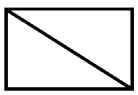
(4) 

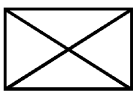
086 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ആകൃതികളിൽ ഏതാണ് നൽകിയിരിക്കുന്ന ചിത്രത്തിന്റെ ഭാഗമായിട്ടുള്ളത്?



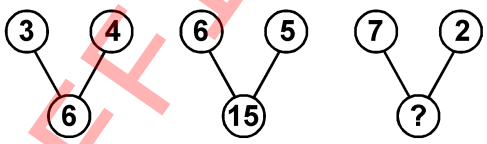
(1) 

(2)

(3) 

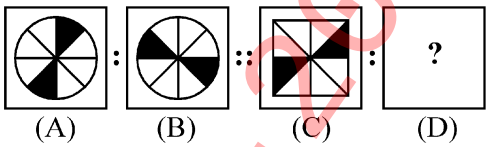
(4) 

087 ഏത് സംഖ്യയാണ് ചോദ്യചിഹ്നമുള്ള സ്ഥാനത്ത് വരേണ്ടത്?



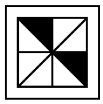
(1) 8
(2) 7
(3) 9
(4) 14

085 Figures A and B are related in a particular manner. Establish the same relationship between figure (C) and (D) by choosing a figure from the alternatives, which replaces the question mark (?).

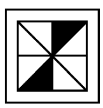


(A) (B) (C) (D)

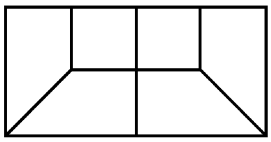
(1)

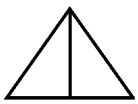
(2) 

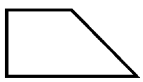
(3)

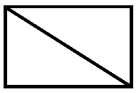
(4) 

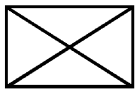
086 Which of the following shapes is a part of the given figure?



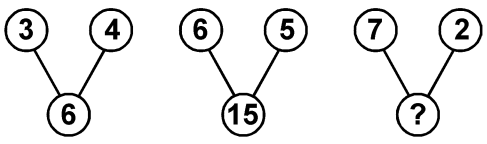
(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

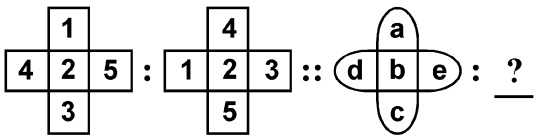
087 Which number replaces the question mark?

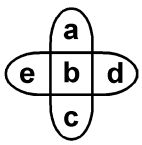


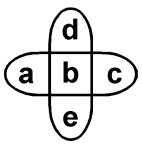
(1) 8
(2) 7
(3) 9
(4) 14

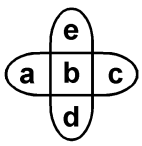
OFFICE COPY 28-02-2024

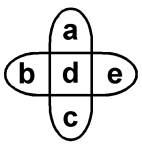
088 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സാമ്യങ്ങൾ (അനാലജി) പൂർത്തിയാക്കുക:



(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

089 കൂട്ടത്തിൽ ചേരാത്തത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക:

(1) സ്കൂൾ

(2) കോളേജ്

(3) ഹോട്ടൽ

(4) സർവ്വകലാശാല

090 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സാമ്യങ്ങൾ (അനാലജി) പൂർത്തിയാക്കുക:

STAR : ATRS :: PLAN : __?__.

(1) ALNP (2) ANLP

(3) ANPL (4) LANP

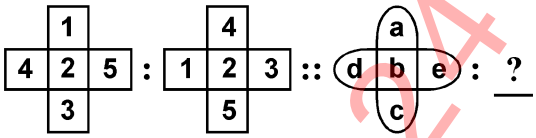
091 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിൽ വിട്ടുപോയ സംഖ്യ കണ്ടെത്തുക:

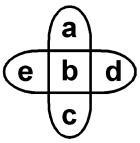
2, 5, 10, __?__ , 26

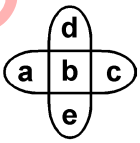
(1) 24 (2) 17

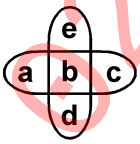
(3) 19 (4) 23

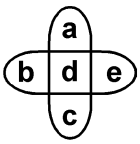
088 Complete the following analogy :



(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

089 Choose the odd one out :

(1) School

(2) College

(3) Hotel

(4) University

090 Complete the following analogy :

STAR : ATRS :: PLAN : __?__.

(1) ALNP

(2) ANLP

(3) ANPL

(4) LANP

091 Find the missing number of the given series?

2, 5, 10, __?__ , 26

(1) 24 (2) 17

(3) 19 (4) 23

OFFICE COPY 28-02-2024

092 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവ മുകളിൽ നിന്ന് താഴേയ്ക്ക് എന്ന ക്രമത്തിൽ ക്രമീകരിക്കുക:

(A) കൈ (B) മുഖം

(C) ഉപ്പൂറ്റി (D) കാൽമുട്ട്

(E) കഴുത്ത്

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഓപ്ഷൻ തിരഞ്ഞെടുക്കുക:

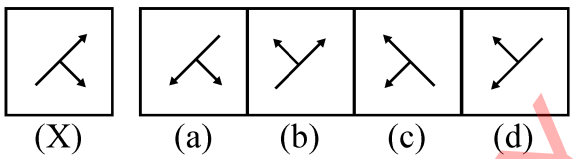
(1) (E), (B), (A), (D), (C)

(2) (B), (E), (A), (D), (C)

(3) (B), (E), (A), (C), (D)

(4) (B), (E), (C), (A), (D)

093 ചിത്രം (X)-ന്റെ ശരിയായ പ്രതിബിംബം തിരഞ്ഞെടുക്കുക:



(1) (a) (2) (b)

(3) (c) (4) (d)

094 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ വിട്ടുപോയ വാക്ക് കണ്ടെത്തുക:

HFD, NLJ, TRP, __?__.

(1) YWV (2) ZYW

(3) ZXV (4) ZYV

095 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ വിട്ടുപോയ സംഖ്യ കണ്ടെത്തുക:

0, 3, __?__, 15, 24

(1) 2 (2) 4

(3) 8 (4) 13

092 Arrange the following in top to bottom order:

(A) Hand

(B) Face

(C) Heel

(D) Knee

(E) Neck

Choose the correct option from the following:

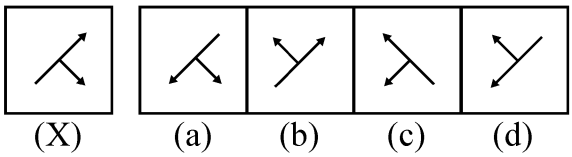
(1) (E), (B), (A), (D), (C)

(2) (B), (E), (A), (D), (C)

(3) (B), (E), (A), (C), (D)

(4) (B), (E), (C), (A), (D)

093 Choose the correct mirror image of the figure (X) :



(1) (a) (2) (b)

(3) (c) (4) (d)

094 Find the missing term in the following series:

HFD, NLJ, TRP, __?__.

(1) YWV (2) ZYW

(3) ZXV (4) ZYV

095 Find the missing number of the series:

0, 3, __?__, 15, 24

(1) 2 (2) 4

(3) 8 (4) 13

OFFICE COPY 28-02-2024

096 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സാമ്യങ്ങൾ (അനാലജി) പൂർത്തിയാക്കുക:

BDA : 7 :: CAB : _?_.

(1) 3 (2) 6
(3) 5 (4) 9

097 കൂട്ടത്തിൽ ചേരാത്തത് കണ്ടെത്തുക:

(1) വേനൽക്കാലം (2) തണുപ്പുകാലം
(3) ഋതു (4) വസന്തം

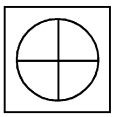
098 കൂട്ടത്തിൽ ചേരാത്തത് കണ്ടെത്തുക:

(1) 121 (2) 99
(3) 135 (4) 143

099 കൂട്ടത്തിൽ ചേരാത്തത് കണ്ടെത്തുക:

(1) BEIK (2) CEGI
(3) ACEG (4) BDFH

100 കൂട്ടത്തിൽ ചേരാത്തത് കണ്ടെത്തുക:

(1) (2) 

(3) (4)

096 Complete the following analogy

BDA : 7 :: CAB : _?_.

(1) 3 (2) 6
(3) 5 (4) 9

097 Find the odd one out :

(1) Summer (2) Winter
(3) Season (4) Spring

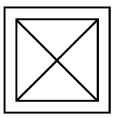
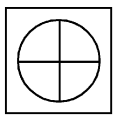
098 Find the odd one out :

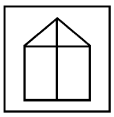
(1) 121 (2) 99
(3) 135 (4) 143

099 Choose the odd one out :

(1) BEIK (2) CEGI
(3) ACEG (4) BDFH

100 Find the odd one out :

(1)  (2) 

(3)  (4)

OFFICE COPY 28-02-2024

നിർദ്ദേശങ്ങൾ: *ഓരോ ചോദ്യത്തിനും നാല് ഓപ്ഷനുകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഓരോ ചോദ്യത്തിനും ഒരു ശരിയുത്തരം മാത്രമാണ് ഉള്ളത്. **ഏറ്റവും കൂടുതൽ യോജിക്കുന്ന** ഓപ്ഷൻ തിരഞ്ഞെടുത്ത് OMR ഉത്തരക്കടലാസിലെ വൃത്തം പേന കൊണ്ട് കറുപ്പിക്കുക.*

ഭാഗം - 'D' : പൊതുവിജ്ഞാനം

101 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് പുനരുപയോഗിക്കുവാൻ **കഴിയാത്ത** ഒരു വിഭവം?

(1) പെട്രോൾ
(2) വായു
(3) ബയോ-ഗ്യാസ്
(4) സോളാർ

102 ജമ്മു കശ്മീരിൽ, 'യഖ്നി' എന്നാൽ എന്താണ്?

(1) പുരുഷന്മാർ ശിരസിൽ ധരിക്കുന്ന ഒരു തുണിക്കഷണം
(2) ഒരു മാംസാഹാര ഭക്ഷണം
(3) ഒരു സാംസ്കാരിക ഉത്സവം
(4) ഒരു പ്രാദേശിക നൃത്തം

103 ഏത് മൃഗത്തിന്റെ ലാർവയാണ് 'വാൽമാക്രികൾ' എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നത്?

(1) നായ (2) കടുവ
(3) തവള (4) ആട്

104 പ്രാപ്പിടിയന്മാർ, പരുന്തുകൾ, കഴുകന്മാർ എന്നിവ പോലുള്ള പക്ഷികൾക്ക് എത്ര ദൂരത്തിലുള്ള വസ്തുക്കൾ കാണുവാൻ കഴിയും?

(1) രണ്ട് മീറ്റർ
(2) നാല് മീറ്റർ
(3) എട്ട് മീറ്റർ
(4) ഇരുപത് മീറ്റർ

Instructions : *Each question has four options. There is only one correct answer to each question. Choose the **MOST APPROPRIATE** option and darken/blacken the corresponding circle on the OMR Answer Sheet.*

SECTION – 'D' : GENERAL KNOWLEDGE

101 Which one of the following is a non-renewable resource?

(1) Petrol
(2) Wind
(3) Bio-gas
(4) Solar

102 In Jammu & Kashmir, what does 'Yakhni' refer to?

(1) A piece of cloth worn on head by men
(2) A non-vegetarian dish
(3) A cultural festival
(4) A form of local dance

103 'Tadpole' is in the larval age of which animal?

(1) Dog
(2) Tiger
(3) Frog
(4) Goat

104 Birds like kites, eagles and vultures can see things from a distance of :

(1) two meters
(2) four meters
(3) eight meters
(4) twenty meters

OFFICE COPY 28-02-2024

105 പാണ്ഡവരിൽ ഏറ്റവും മൂത്ത സഹോദരൻ ആര്?

(1) ഭീമൻ (2) അർജ്ജുനൻ
(3) യുധിഷ്ഠിരൻ (4) കർണ്ണൻ

106 ബിഹു നൃത്തം ഏത് സംസ്ഥാനത്ത് നിന്നുള്ളതാണ്?

(1) അസം (2) ഗുജറാത്ത്
(3) ബീഹാർ (4) പഞ്ചാബ്

107 ഇന്ത്യൻ ആർമിയിൽ ലഫ്റ്റനന്റ് കമാൻഡർ ആയ വഹീദാ പ്രിസം ഏത് തൊഴിലുമായി ബന്ധപ്പെട്ടയാളാണ്?

(1) ഡോക്ടർ
(2) സോഫ്റ്റ്വെയർ എഞ്ചിനീയർ
(3) ഷെഫ്
(4) ടീച്ചർ

108 2023-ൽ നടന്ന ഏഷ്യൻ ഗെയിംസിൽ ഇന്ത്യ എത്ര സ്വർണ്ണ മെഡലുകൾ നേടി?

(1) 28 (2) 52
(3) 42 (4) 14

109 മറ്റുള്ളവർക്ക് അപായത്തെക്കുറിച്ച് മുന്നറിയിപ്പ് നൽകുമ്പോൾ ലംഗൂറുകളിൽ പ്രവർത്തന നിരതമാകുന്ന അതീന്ദ്രിയം (സൂപ്പർ സെൻസ്) എതാണ്?

(1) കാഴ്ച (2) ശബ്ദം
(3) ചർമ്മം (4) മണം

110 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന മൃഗങ്ങളിൽ ഏതിനാണ് വളരെ ശക്തമായ ഘ്രാണശക്തി ഉള്ളത്?

(1) മുയൽ (2) ഉറുമ്പ്
(3) പൂച്ച (4) കുരങ്ങൻ

105 What is the name of the eldest brother among Pandavas?

(1) Bheem (2) Arjun
(3) Yudishther (4) Karna

106 Bihu dance belongs to which State?

(1) Assam (2) Gujarat
(3) Bihar (4) Punjab

107 Wahida Prism, Lieutenant Commander in the Indian Navy is what type of a professional?

(1) Doctor
(2) Software Engineer
(3) Chef
(4) Teacher

108 How many gold medals did India win in Asian Games held in 2023?

(1) 28 (2) 52
(3) 42 (4) 14

109 Which super sense is activated by langur while warning others of danger?

(1) Sight (2) Sound
(3) Skin (4) Smell

110 Which one out of the following animals has a very strong sense of smell?

(1) Rabbit (2) Ant
(3) Cat (4) Monkey

OFFICE COPY 29-02-2024

111 'മാൽഗുഡിയിലെ നരഭോജി' എന്ന പ്രസിദ്ധമായ പുസ്തകം എഴുതിയതാരാണ്?

(1) രബീന്ദ്രനാഥ് ടാഗോർ

(2) റസ്കിൻ ബോണ്ട്

(3) ആ.കെ നാരായൺ

(4) ജി.വി.ദേസാനി

112 തൂമ്പ എന്നാൽ _____ ആണ്.

(1) മണ്ണ് ഇളക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു ഉപകരണം

(2) കന്നുകാലികളെ കെട്ടുന്ന ഒരു ഇരുമ്പുദണ്ഡ്

(3) ഭക്ഷണം പാകം ചെയ്യുന്ന ഒരു മൺപാത്രം

(4) ഒരു സംഗീതോപകരണം

113 നിങ്ങൾ ഒരു ഗ്ളാസ് വെള്ളം സൂര്യപ്രകാശത്തിൽ വെച്ചു. 2 ദിവസങ്ങൾക്ക് ശേഷം ഗ്ളാസ് കാലിയായി കാണപ്പെട്ടു. വെള്ളം എവിടെപ്പോയി?

(1) അത് നീരാവിയായി

(2) അത് ഘനീഭവിച്ചു

(3) അത് ഉറഞ്ഞുപോയി

(4) അത് നൈട്രജൻ ആയി രൂപാന്തരപ്പെട്ടു.

114 മണ്ണിന്റെ ഉറ്റ മിത്രം ആരാണ്?

(1) പക്ഷികൾ (2) മണ്ണിരകൾ

(3) പ്രാണികൾ (4) പാമ്പുകൾ

111 Who is the author of the famous work, 'The Man-eater of Malgudi'?

(1) Rabindranath Tagore

(2) Ruskin Bond

(3) R.K. Narayan

(4) G.V. Desani

112 A Khunti is _____.

(1) An implement used to dig the soil

(2) An iron pole to tie cattle

(3) A earthen pot to cook food

(4) A musical instrument

113 You put a glass of water in the sun. After 2 days, the glass is empty. Where did the water go?

(1) It evaporated

(2) It condensed

(3) It froze

(4) It turned into nitrogen

114 Best friend of soil is :

(1) Birds

(2) Earthworms

(3) Insects

(4) Snakes

OFFICE COPY 28-02-2024

115 ജോലി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ശക്തി നമുക്ക് ഇതിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്നു:

(1) പ്രോട്ടീൻ

(2) വിറ്റാമിൻ

(3) കൊഴുപ്പും കാർബോ ഹൈഡ്രേറ്റും

(4) ധാതുക്കൾ

116 സമതല പ്രദേശത്ത് താമസിക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് മലകളിൽ നടക്കുന്നത് പ്രയാസമായിരിക്കും. കാരണം:

(1) അവർ മടിയന്മാരാണ്.

(2) പാതകൾ പാറകൾ നിറഞ്ഞതും നിരപ്പില്ലാത്തതും ആണ്

(3) പാതകൾ വളരെ മിനുസമുള്ളതാണ്.

(4) മലകളിൽ യാതൊരുവിധ ഗതാഗതവും ലഭ്യമല്ല.

117 ചാർമിനാർ എവിടെയാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്?

(1) ജയ്സൽമേർ

(2) പുരി

(3) ഔറംഗാബാദ്

(4) ഹൈദരാബാദ്

118 ഭൂമി സൂര്യന് ചുറ്റും ഭ്രമണം ചെയ്യുവാൻ ____ എടുക്കുന്നു.

(1) 365 ദിവസം

(2) $365\frac{1}{4}$ ദിവസം

(3) $365\frac{1}{2}$ ദിവസം

(4) $365\frac{1}{3}$ ദിവസം

115 We mainly get energy to do work from:

(1) Proteins

(2) Vitamins

(3) Fats and carbohydrates

(4) Minerals

116 Children who live in the plains would find it difficult to walk on the mountains because:

(1) They are lazy.

(2) The paths are rocky and uneven.

(3) The paths are very smooth.

(4) There are no transports available on mountains.

117 Where is Char Minar situated?

(1) Jaisalmer

(2) Puri

(3) Aurangabad

(4) Hyderabad

118 Earth takes how many days to revolve around the Sun?

(1) 365 days

(2) $365\frac{1}{4}$ days

(3) $365\frac{1}{2}$ days

(4) $365\frac{1}{3}$ days

OFFICE COPY 28-02-2024

119 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് ഉപകരണമാണ് ശരീരതാപം അളക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത്?

(1) ലാക്ടോമീറ്റർ

(2) ബാരോമീറ്റർ

(3) തെർമോമീറ്റർ

(4) സ്പീഡോമീറ്റർ

120 ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ പതാകയുടെ നടുവിലുള്ള ചക്രത്തിന് എത്ര ആരക്കാലുകൾ ഉണ്ട്?

(1) ഇരുപത്തി ആറ്

(2) ഇരുപത്തി നാല്

(3) ഇരുപത്തി ഒന്ന്

(4) ഇരുപത്തി എട്ട്

121 'രാമായണം' എഴുതിയത് ആരാണ്?

(1) വാൽമീകി

(2) വേദവ്യാസൻ

(3) കാളിദാസൻ

(4) ജ്ഞാനേശ്വരൻ

119 Which of the following devices is used to measure body temperature?

(1) Lactometer

(2) Barometer

(3) Thermometer

(4) Speedometer

120 How many spokes are there in the wheel placed in the centre of the Indian flag?

(1) Twenty six

(2) Twenty four

(3) Twenty one

(4) Twenty eight

121 Who wrote 'Ramayana'?

(1) Valmiki

(2) Vedvyas

(3) Kalidas

(4) Gyaneshwar

OFFICE COPY 28-02-2024

122 ഒരു വ്യക്തിക്ക് ഛർദ്ദി അല്ലെങ്കിൽ വയറിളക്കം ഉണ്ടെങ്കിൽ ഏത് ദ്രാവകമാണ് നൽകുന്നത്?

(1) മിൽക്ക് ഷെയ്ക്ക്

(2) നാരങ്ങാ വെള്ളം

(3) പഴച്ചാറ്

(4) ഉപ്പും പഞ്ചസാരയും

123 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണത്തിന്റെ സ്വാഭാവിക രീതി **അല്ലാത്തത്**?

(1) ഉണക്കുന്നത്

(2) പ്രിസർവേറ്റീവുകൾ ചേർക്കുന്നത്

(3) ഉപ്പിലിടുകയും മധുരം ചേർക്കുകയും ചെയ്യുന്നത്

(4) അച്ചാറിടുന്നത്

124 ഏത് മരത്തിന്റെ ഇലകളാണ് ഒരു പെട്ടിയിൽ സൂക്ഷിച്ചിരിക്കുന്ന വിത്തുകളെ പ്രാണികളിൽ നിന്ന് സംരക്ഷിക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത്?

(1) ആര്യവേപ്പ് (2) ആൽമരം

(3) വാഴ (4) മാവ്

125 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് കാര്യമാണ് ഒരിക്കൽ ഉപയോഗിച്ച വെള്ളം കൊണ്ട് ചെയ്യുവാൻ **കഴിയാത്തത്**?

(1) തറ തുടയ്ക്കുക

(2) കൈകളും മുഖവും കഴുകുക

(3) ചെടി നനയ്ക്കുക

(4) ശൗചാലയത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുക

122 Which solution is given when a person has vomitting and loose motions?

(1) Milk shake

(2) Lemon water

(3) Fruit juice

(4) Salt and Sugar

123 Which one among the following is **NOT** a natural way of food preservation?

(1) Drying

(2) By adding preservatives

(3) Salting and sweetening

(4) Pickling

124 Which leaves can be kept in box to protect the seeds from the insects?

(1) Neem

(2) Banyan

(3) Banana

(4) Mango

125 Which of the following works can **NOT** be done with water that has been used once?

(1) Mopping the floor

(2) Washing hands and face

(3) Watering plants

(4) Using in the toilet

OFFICE COPY 28-02-2024

റഫ് വർക്കിനുള്ള സ്ഥലം / SPACE FOR ROUGH WORK

OFFICE COPY 28-02-2024

7. At the appointed time, when you are instructed to open the booklet by the Invigilator, open it and check whether it contains **Section "A"** in the language opted by you in your Application Form and indicated on your Admit Card. If not, bring it to the notice of the Invigilator immediately.
പരീക്ഷാ ഹാളിൽ പ്രവേശിച്ചു കഴിഞ്ഞ്, ഇൻവിജിലേറ്റർ ഈ പുസ്തകം തുറക്കാൻ നിർദ്ദേശിക്കുമ്പോൾ, അത് തുറക്കുകയും നിങ്ങളുടെ അപേക്ഷാ ഫോമിൽ നിങ്ങൾ തെരഞ്ഞെടുത്തതും നിങ്ങളുടെ അഡ്മിറ്റ് കാർഡിൽ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നതുമായ ഭാഗം **"A"** അടങ്ങിയിട്ടുണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കുകയും വേണം. ആ ഭാഷ അല്ലാത്ത പക്ഷം, അക്കാര്യം ഉടൻ ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽ പെടുത്തണം.

8. In case of any ambiguity in translation/construction of a question, in the version of the specified language/s, its English version (except for the language section questions) shall be treated as final.
പരീക്ഷ സമയത്ത്, തർജ്ജമയിലോ ചോദ്യഘടനയിലോ എന്തെങ്കിലും അവ്യക്തതയോ സംശയമോ ഉണ്ടായാൽ ഇംഗ്ലീഷിലുള്ള (ഭാഷ ഭാഗത്തിലുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ ഒഴിച്ച്) ഭാഷ്യം അന്തിമമായി കണക്കാക്കുന്നതായിരിക്കും.

9. The question paper booklet is of **32** pages. Please check and ensure that the Question Paper Booklet is complete and contains all the pages.
ചോദ്യപേപ്പർ പുസ്തത്തിൽ **32** പേജുകളാണ് ഉള്ളത്. ചോദ്യപേപ്പർ പുസ്തകം പൂർണ്ണമാണെന്നും അതിൽ കൃത്യമായി എല്ലാ പേജുകളും ഉണ്ടെന്നും ഉറപ്പുവരുത്തുക.

10. Answer all questions in the OMR Answer Sheet only.
എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരങ്ങൾ **OMR** ഷീറ്റിൽ തന്നെ നൽകുക.

11. The OMR Answer Sheet is inside this Question Paper Booklet. When you are directed to open the Question Paper Booklet, take out the OMR Answer Sheet and fill in the particulars carefully with Blue/ Black ball point pen only.
OMR ഉത്തരക്കടലാസ് ഈ ചോദ്യപേപ്പർ പുസ്തകത്തിനുള്ളിൽ തന്നെ ഉണ്ട്. ചോദ്യപേപ്പർ പുസ്തകം തുറക്കാനുള്ള നിർദ്ദേശം ലഭിച്ചു കഴിഞ്ഞാൽ, **OMR** ഉത്തരക്കടലാസ് പുറത്തെടുത്ത്, ആവശ്യപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ, നീല / കറുപ്പ് ബോൾ പോയന്റ് പേനകൊണ്ട് മാത്രം പൂരിപ്പിക്കുക.

12. Darken only one circle as your answer for each question. If you darken more than one circle for the same question, your answer will be treated as wrong.
ഉത്തരമായി ഓരോ ചോദ്യത്തിനും ഒരു വൃത്തം മാത്രം കറുപ്പിക്കുക. ഒന്നിൽ കൂടുതൽ വൃത്തങ്ങൾ കറുപ്പിച്ചാൽ നിങ്ങളുടെ ഉത്തരം തെറ്റാണെന്ന് കണക്കാക്കപ്പെടും.

13. There is no negative marking for a wrong answer.
തെറ്റായ ഉത്തരങ്ങൾക്ക് 'നെഗറ്റീവ് മാർക്ക്' ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതല്ല.

14. Do not make unnecessary marks on the OMR answer sheet or fold or attempt to deface it. If you do so, your answer sheet will not be evaluated.
OMR ഉത്തരക്കടലാസിൽ അനാവശ്യമായി കുത്തിവരക്കുകയോ, അത് മടക്കുകയോ ഏതെങ്കിലും രീതിയിൽ അതിന് കേടുപാട് വരുത്തുകയോ ചെയ്താൽ, നിങ്ങളുടെ ഉത്തരക്കടലാസിന്റെ മൂല്യനിർണ്ണയം നടത്തുന്നതല്ല.

15. Use Blue/Black ball point pen only for writing particulars on this page and for writing answers. Do not use pencil.
ഈ പേജിൽ വിവരങ്ങൾ പൂരിപ്പിക്കാനും ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതാനും നീല / കറുപ്പ് ബോൾ പോയന്റ് പേന മാത്രം ഉപയോഗിക്കുക. പെൻസിൽ ഉപയോഗിക്കരുത്.

16. Rough work is to be done in the space provided for this purpose in the Question Paper Booklet only and not on the OMR sheet.
കുത്തിക്കുറിക്കാനും കരട് എഴുത്തിനുമായി ചോദ്യപേപ്പർ പുസ്തകത്തിലെ നിർദ്ദിഷ്ട സ്ഥലം മാത്രം ഉപയോഗിക്കുക. **OMR** ഷീറ്റിൽ ഒന്നും എഴുതാൻ പാടുള്ളതല്ല.

17. On completion of the test, hand over the OMR Answer Sheet to the Invigilator before leaving the Room/ Hall.
പരീക്ഷ മുഴുവനായാൽ, മുറി / ഹാൾ വിടുന്നതിനു മുൻപായി **OMR** ഉത്തരക്കടലാസ് പരീക്ഷാ നിരീക്ഷകനെ ഏൽപ്പിക്കുക.

18. You are allowed to take away this Question Paper Booklet with you.
ഈ ചോദ്യപേപ്പർ പുസ്തകം നിങ്ങൾക്ക് വീട്ടിലേക്ക് കൊണ്ടുപോകാവുന്നതാണ്.

19. The CODE for this Booklet is **C**. Make sure that the CODE printed on the OMR Answer Sheet is the same as that on this Question Paper Booklet. In case of discrepancy, report the matter immediately to the Invigilator for replacement of both the Question Paper Booklet and the Answer Sheet.
ഈ പുസ്തകത്തിന്റെ കോഡ് **C** എന്നാണ്. **OMR** ഉത്തരക്കടലാസിൽ അച്ചടിച്ചിരിക്കുന്ന കോഡ്, ചോദ്യപേപ്പർ പുസ്തകത്തിലേതു പോലെ തന്നെയാണെന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തുക. എന്തെങ്കിലും വ്യത്യാസമുണ്ടെങ്കിൽ വിവരം എത്രയും വേഗം നിരീക്ഷകനെ അറിയിക്കേണ്ടതും, ചോദ്യപേപ്പർ പുസ്തകവും, ഉത്തരക്കടലാസും മാറ്റി വാങ്ങേണ്ടതുമാകുന്നു.

20. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Question Paper Booklet / OMR Answer Sheet.
നിങ്ങളുടെ റോൾ നമ്പർ, ചോദ്യപേപ്പർ പുസ്തകത്തിലും **OMR** ഉത്തരക്കടലാസിലും കൊടുത്തിരിക്കുന്ന നിർദ്ദിഷ്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ ഒഴികെ മറ്റൊരിടത്തും എഴുതാൻ പാടുള്ളതല്ല.

21. Do not use white fluid for carrying out any correction on the OMR Answer Sheet.
OMR ഉത്തരക്കടലാസിൽ തിരുത്തലുകൾക്കായി 'വൈറ്റ് ഫ്ളൂയിഡ്' ഉപയോഗിക്കാൻ പാടുള്ളതല്ല.

OFFICE COPY 28-02-2024