## লেট নষ্ৰর-৩

# MCQ type থ্রিলিমিনারি টেস্ট, ২০১৭ 

## কোড নাম ঃ সুরমা

> সময়-২ ঘন্টা

## পূর্ণমান-২০০

[মোট প্রশ্ন ২০০ (দুইশত)টি। প্রতিটি প্রশ্নের ৪টি উত্তরের মধ্যে একটি সঠিক উত্তর রয়েছে। প্রার্থী প্রতিটি ওদ্ধ উত্তরের জন্য ১ (এক) নম্বর পাবেন; তবে ভুল উত্তর দিলে প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য মোট প্রাপ্ত নম্বর থেকে ০.৫ (শূন্য দশমিক পাঁচ) নম্বর করে কাটা যাবে।]

রেজিস্ট্রেশন নম্বর উত্তরপত্রের প্রথম অংশে যথাযথভাবে না লিখলে এবং সঠিকভাবে বৃত্ত ভরাট না করলে, কোনোরূপ কাটাকাটি করলে উত্তরপত্র বাতিল হবে।

Which period is known as＂The golden age of English literature＂？
（ब）The Victorian age
（将）The Elizabeth age
（গ）The Restoration age
（घ）The Eighteenth Century

K। Which one in the correct indirect narration？
＂Why have you beaten my dog＂？he said to me．
（क）He demanded me why had I beaten his dog
（»）He asked me why I have had beaten his dog
（গ）He enquired me why had I had beaten his dog
（घ）He demanded of me why I had beaten his dog
৩। Which word is closest in meaning to＇Franchise＇？
（क）utility
（च）frankness
（গ）privilege
（घ）superficial

81 ＇Once in a blue moon＇means－
（क）always
（ध）very rarely
（ๆ）nearly
（घ）hourly
＇Jacobean Period＇of English Literature refers to－
（क）1558－1603
（च）1625－1649
（ศ）1603－1625
（घ）1649－1660
$\overline{y / 1}$ A retired officer lives next door．Here，the underlined word in used as a／an ：
（क）Gerund
（皮）adverb
（ศ）preposition
（घ）participle
（g）Choose the appropriate preposition in the blank of the following sentence ：
Eight men were concerned＿the plot．
（ब）at
（v）with
（9）in
（घ）for
bl Fill in the gap with the right tense：
When water＿it turns into ice．
（क）will freeze
（अ）freezes
（ๆ）would freeze
（घ）froze

৯। Which one is the correct antynym of＇frugal＇？
（क）Extraordinary
（च）spendthrift
（ศ）economical
（घ）authentic
\＄61 Choose the meaning of the idiom－
＇Take the bull by the horns＇．
（क）To challenge the enemy with courage
（च）Force the enemy to submit
（গ）Out of one＇s wit
（घ）Surrender before the enemy
১১। Fill in the blank with the correct quantifier．
I still have－money．
（क）a few
（च）quite a few
（গ）many
（घ）a little

ว२। Select the right compound structure of the sentence ：
＂Though he is poor，he is honest＂．
（ब）He is poor and honest
（अ）As he is poor，he is honest
（r） He is poor but honest
（घ）Since he is poor，he is honest

Where do the following lines occur in？
＂Alone，alone，all，all alone，
Alone on a wide，wide sea． $\qquad$ ．．＂
（d）The Rime of the Ancient Mariner
（খ）Kubla Khan
（গ）The Nightingle
（घ）The Dungeon
281 ＇For God＇s sake hold your tongue，and let me love．＇
This line is written by－
（क）Emily Dickinson
（『）T．S．Eliot
（গ）Mathew Arnold
（घ）John Donne

১৫। Fill in the blank：
Tourists＿their reservations well in advance if they want to fly to Cox＇s Bazar．
（क）better to had get
（च）had better to get
（গ）had better got
（घ）had better get
$১ ৬$ । The sun went down．The underlined word is used here as adan ：
（क）preposition
（च）adverb
（গ）noun
（घ）conjunction

Fa／Who is the author of＇Man and Superman＇？
（क）G．B．Shaw
（च）Thomas Hardy
（r）Ernest Hemingway
（घ）Charles Dickens

د৮। Select the correctly spelt word ：
（क）heterogeneous
（च）hetarogeneous
（গ）hetrogeneous
（घ）hetroganeous

১৯।＇Among＇is a preposition that is used when＿people are involved．
（क）two
（ข）more than two
（ศ）two or more than two
（घ）four only

२०। The most famous satirist in English literature is－
（क）Jonathan Swift
（च）Alexander Pope
（গ）Joseph Addison
（घ）Richard Steel

२১। What is the plural form of the word＇louse＇？
（क）louses
（v）lice
（ศ）lines
（घ）licess

२२। Choose the correct sentence ：
（क）He refrained to take any drastic action
（খ）He refrained on taking any drastic action．
（গ）He refrained in taking any drastic action
（घ）He refrained from taking any drastic action
36
（ক）agenda
（च）oases
（গ）radius
（घ）formulae

28। Identify the right passive voice of＇It is impossible to do this＇
（क）Doing this is impossible
（থ）This is impossible to be done
（গ）This is must be done
（घ）This can＇t be done
© 1 Of the following authors，who wrote as epic？
（क）John Milton
（च）Jane Mansfield
（গ）William Cowper
（घ）William Shakespeare

২৬। The literary term＇euphemism＇means－
（क）vague idea
（च）in offensive expression
（গ）a sonnet
（घ）wise saying

২૧।＇Mutton＇is a／an
（क）Common noun
（v）Abstract noun
（গ）Material noun
（घ）Proper noun
$২ ৮ । ~ R e a d i n g$ is an excellent habit．Here，the underlined was is a－
（क）Verbal noun
（v）Participle
（ร）Verb
（घ）Gerund
$3 \times 1$ Which one of the following words is an example of a distributive pronoun？
（क）such
（キ）either
（গ）that
（घ）any
\％，Who is not a Victorian poet？
（क）Mathew Arnold
（च）Alexander Pope
（ร）Robert Browning
（घ）Alfred Tennyson

ง） 1 A speech of too many word is called－
（क）A big speech
（খ）Maiden speech
（গ）An unimportant speech
（घ） A verbose speech

ソ\％1＇Strike while the iron is hot＇is an example of－
（क）Noun clause
（খ）Adjective clause
（গ）Adverbial clause
（घ）Subordinate clause

งช，The play＇The Spanish Tragedy＇is written by－
（ক）Thomas Kyd
（থ）Christopher Marlowe
（গ）Shakespeare
（घ）Ben Jonson

588
Who among the following Indian English writers is a famous novelist？
（क）Gayatri Chakravorty Spivak
（च）R．K．Narayan
（গ）Nissim Ezekiel
（घ）Kamala Das
y＜। The word＇Panegyric＇means
（क）Criticism
（খ）elaborate praise
（গ）curse
（घ）high sound
yo। UNHCR এর সদর দপ্তর কোথায়？
（ক）নিউইয়র্ক
（খ）রোম
（গ）জেনেভা
（घ）लड्डन

৩৭। ভারতের সবচেয়ে প্রাচীন রাজনৈতিক দল কোনणি？
（ক）ভারতীয় জনতা পার্চি
（v）ক्यूनिষ्ট পার্টি
（গ）ইন্ডিয়ান न्याশनান কংঞ্রেস
（घ）বহুজন সমাজ পার্টি

2f।＂Imperialism，the Highest Stage of Capitalism＂বইणি কান্র
लেখা？
（ক）টমাস হবসन
（খ）ভি．आই লেলিন
（গ） কার্न মার্কস
（ঘ）এन্টিনিও গ্রামসি
（ $\times$（
（ক）থমাস হবসন，হুো，গ্গোসিয়াস ও জন লক এর লেখনী থেকে
（খ）ম্যাগনা কার্টা থেকে
（গ）গ্রীক，থৃষ্টান ও মধ্যযুগীয় ধর্মতত্ত্য থেকে
（घ）কনযুস্যিয়ানিজম থেকে
801 ক্রমহাস্ৰর্যান হারে ওজোনস্তর ফ্ষয়কারী উপাদান বিলীনের বিষয়টি কোন চুক্তিতি বলা হয়েছে？
（ক）মট্ট্রিল প্রটোকল
（v）ক্রোরোর্লোরো কার্বন চুক্তি
（গ）IPCC চूক্তি
（ঘ）কোনটিই নয়

8১। ২০২২ সালের ফিফা বিশকাপ অনুষ্ঠিত इবে ：
（ক）দুবাই
（v）সিউল
（গ）কাতার
（घ）বার্লিন

82）ইসলামী সহযোগিতা সংস্থা（ও আই সি）এর দাণ্তরিক ভাষার্র সংথ্যা হচ্ছে ：
（क）$\downarrow$
（シ）৩
（গ）२
（घ） 8

8У）নৈরাজ্য যে তন্ক্বের মূল উপাদান সেটি হচ্ছে ：
（ক）নয়া উদারতাবাদ
（v）গঠনবাদ
（গ）বাস্তববাদ
（घ）নব্য মার্কসবাদ
（88）সাবেক মার্কিন প্রেসিডেন্ট রোনা工্ড রিগান কর্তৃক ঘোষিত স্ট্রেটেজিক ডিযেে্গ ইनिসিয়েটিভ（এস．ডি．আই）এর জनপ্রিয় নাম ছিন ：
（क）थाড
（থ）শয়তানের সম্রাজ্যে আক্রমণ
（গ）তারকা যুদ্ধ
（घ）ম্যাড

8৫। দুই বা তত্তেধিক প্রতিদ্বন্দী বৃহৎ শক্তিসমূহের মাঝখানে অবস্থিত দেশকে বলা হয় ：
（ক）স্থলবেষ্টিত রাষ্ট্র
（থ）निরপপক্ষ রাষ্ত্র
（গ）বাফার রাষ্ব্র
（ঘ）জিরো সাম রাষ্ট

区（ পিং পং এর অর্থ হচ্ছে：
（ক）ভলিবল
（থ）টেবিল টেनिস
（গ）বাক্কেট বল
（घ）लन টেनिস

89। বেল্ট ও রোড ইনিসিয়েটিভ（বি আর আই）প্রস্তাব করেছে ：
（क）ठीन
（च）জাপাन
（গ）ভারত
（घ）आসिয়াन

8৮। কোনটি জাতিসংঘের সহযোগী নয়？
（ক）আই．এল．ও
（থ）হू（WHO）
（ग）ASEAN（आশिয়াन）
（घ）উপরের সবকটি

8৯। সার্কের সদর দপ্তর কোথায়？
（क）ঢাকা
（च）नয়াमिब्gी
（গ）কলম্মো
（घ）কাঠমানু

৫०। ১৯৯৫ সালটিকে কোন সংস্থাটির গোন্ডেন জুবিলি হিসেবে পালিত হচ্ছে？
（क）UNO
（অ）NAM
（গ）GATT
（घ）ASEAN

৫）। नিম্নের কোন কার্যক্রম্রের সাথে অ্যামনেষ্িি ইন্টারন্যাশনাল যুক্ত।
（ক）প্রাণীদের প্রতি নিষ্ঠুরতা রোধ
（থ）পরিবেশ সংরক্ষণ
（গ）মানবাধিকার সংরক্ষণ
（ঘ）ঐতিহাসিক স্থাপনা সংরদ্মণ
（4）২০১৫ সালে প্যারিসে অনুষ্ঠিত কপ－২১ এ কত সংখ্যক জাতি অংশপ্মহণ করেছিল？
（ब）د৯৩
（v）১৬৮
（গ）১৯৯
（घ）১৯৬

C81
（ক）১৯৬২ সনে
（খ）১৯৮৬ সনে
（গ）১৯৭৮ সনে
（घ）১৯৮২ সনে
（Q8）ওয়াম এর গভর্ণরের নাম হচ্ছে：
（ক）এ্যডি ক্যাनভো
（v）ডোনাল্ড ডাক
（গ）রন ब্রুম
（घ）গ্মেন বেক

（ক）কার্ল মার্কস
（থ）ख্রেডরিক এঙ্গেস
（ग）ভি．आই．লেনিন
（घ）মাও সে তুং

## সুরমা

৫৬। কোন গ্যাসটি ‘ড্রাই আইস’ তুরিতে ব্যবহার করা হয়？
（ক）अক্রিজেন
（খ） কার্বন ডাই－অব্সাইড
（গ）সালফার ডাই－অও্সাইড
（ঘ）নাইট্রোজেন ডাই－অব্সাইড

প̆দ। বর্তমানে পরিবেশ－বাছ্ধব কোন গ্যাসটি রেফ্রিজারেটরের কম্প্রেসরে ব্যবহার
করা इয়।
（ক）টাইর্রোরৌ্রোইফুরো ইন্থে
（v）ট্টোझুরো ইথেন
（গ）ডাইর্রোরো ডাইফুরো ইথেন
（घ）आর্গन
q৮। ক্যান্গার চিকিৎসায় যে বিকিরণ ব্যবহার করা হয় তা হলো－
（क）आলফা রেস（Alpha rays）
（খ）বিটা বেস（Beta rays）
（গ）গামা রেস（Gama rays）
（ঘ）অब্স রেস（X－rays）

প্।। মা এর রক্তে হেপাটাইচিস－বি（Hepatitis－B）ভাইরাস থাকলে
নবজাতকের ম্বাস্থাयুঁকি ব্যবস্থাপনা কি হওয়া উচত？
（ক）৩০ দিনের মধ্যে ভ্যাকসিন দিতে হবে
（খ）৭ দিন ইনকিউবেটরে রাখতে হবে
（গ）জन্মের ১২ ঘন্টার মধ্যে ভ্যাকসিন ও এইচ বি আই জি（HBIG）শট দিতে হবে
（ঘ）জन्মের ১ মাস পর কেবলমাত্র（HBIG）শট দিতে হবে
৬০। ডেডু রোগ ছড়ায়－
（ক）Aedes aegypti มশা
（v）House flies
（গ）Anophilies মশা
（घ）ইँদুর ও কাঠবেড়ানী

৬।। বায়ুমভ্ডলের যে স্তরে বেতার তর্গ প্রতিফলিত হয়－
（গ）স্ট্রাটোস্কিয়ার
（থ）ট্রপোফ্ফিয়ার
（घ）आয়োনোক্ফিয়ার
（ঘ）ওজোনস্তর

प্ৰ×। ব্যাকটেবিয়ার কোেে নিচের কোনঢি উপস্থিত？
（क）भ্পাসটিড
（খ）মাইটোকট্র্রিয়া
（ケ）নিউক্রিওলাস
（ঘ）ক্রোমাি্ন বন্ঠ

৬ソ／มঠ্তিক্ষের ডোপামিন তৈরির কোষজলো নষ্ট হলে কি রোগ হয়？
（ক）এপिলেপসি
（च）পারকিनসন
（গ）প্যার্যাनाइসিস
（घ）থ্রমবোসিন
（28）
নিচের কোন উজ্তিদ কেবল ম্যানগ্যোভ বনাঞ্চলে দেখা যায়？
（ब）থেজুর পাম
（»）সাত্গ পাম
（r）निभा পाম
（घ）তাन পाম

501．বায়মমভন্ডে কোন স্তরে বজ্রপাত ঘটে？
（ब）ট্রপোমহু（Troposphere）
（খ）স্ট্রাটোমভন（Stratosphere）
（গ）মেসোমভল（Mesosphere）
（घ）তাপমডল（Troposphere）

（ヌ）০．৬৮\％
（গ） $0.0 \perp \%$
（घ） $0.003 \%$

प्य9। বাণिজ্যিকতাবে মৌমাছি পালনকে বলা হয়－
（ক）পিসিকালচার
（খ）এপিকালচার
（গ）মেরিকালচার
（ঘ）সেরিকালচার

৬৮। স্টিযেন হকিন্গ একজন－
（ক）দার্শনিক
（ধ）পদার্থবিদ
（গ）ब्रসায়नবিদ
（घ）कবि

৬৯। প্রাকৃত্তি গ্যাস্সে প্রধান উপাদান रলো－
（ब）नाइढ़बिन গ্যাস
（च）মিट्েन গ্যাস
（গ）शाइష্রাজ্জন ग्राস
（घ）কার্বন মন্নাঙ্রাইড

（क）जেन
（থ）সমুদ্রের ঢৌ
（9）भाग
（घ）কয়़ा

251 ＇ব্যক্ত’ শক্দের বিপরীতার্থক শশ্দ কোনটি？’
（क）उ্যক
（च）গাহ
（গ）দৃए
（घ）গूঢ़

বাংলা কৃত－প্রত্যয় সাধিত শय কোনটি？
（ক）চামার
（খ）ধারালো
（গ）মোড়ক
（ঘ）পোষাই

१৩। কোনটি সার্থক বাক্যের তুণ নয়？
（ক）আকাঞ্মা
（খ）यোগ্যত
（গ）आসক্তি
（घ）आসত্তি

१৪। ‘বীরবল’ কোন লেখকের ছদ্মনাম？
（ক）आবু ইসহাক
（च）সুনীল গকোপাধ্যায়
（গ）প্রমথनाথ বিশী
（घ）প্রমথ চৌধুরী

৭৫। মুনীর চৌখুরীর ‘মুখরা রমণী বশীকর্ণ’ একটি－
（ক）উপন্যাস
（থ）ছোটগল্প
（গ）প্রবন্ধ
（घ）অনুবাদ নাটক
‘চন্দরা’ চরিত্রের শ্রষ্টা কে？
（ক）বুদ্ধদেব বসু
（খ）রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
（গ）মীর মশাররফ হোসেন
（ঘ）সৈয়দ শামসুল হক
（2R）＇পূর্বাশা＇পত্রিকার সস্পাদক কে ছিলেন？
（क）काজो नজরুল ইসनाম
（च）শাহাদাए হোসেন
（গ）সध्धয় ভ্টাচार्य
（घ）সूधীन्द्रनाथ मब

প্র6। কে ফোর্ট উইলিয়ম কনেজের শিক্কক ছিলেন？
（क）इরপ্রসাদ শात्र्री
（च）রামরাম বসू
（গ）দেবেন্দ্রনাথ ঠাকুর
（घ）অक্ষয়ক্মার দত্ত

وশ। কত সালে ‘মেঘनाদবধ কাব］’ প্রথম প্রকাশিত হয়？
（क）১bいo
（च）১৮いく
（গ）১৮৫৯
（घ）১৮৬ゝ

৮०।＇Null and Void＇－এর বাংলা পরিভাষা কোনটি？
（क）বाणिन
（＊）পাनाবদল
（গ）মামूলি
（घ）नित्रপৌক

৮ゝ। কোনঢি খদ্ধ বাनान？
（क）व্বায়़्रकामन
（च） সায়শশाসन
（গ）সায়শ্শাসন
（घ）ग्याয়ग्रगाসन

৮২।＇গিন্নি’ কোন ハ্রেণিন্র শ্？
（क）দেশि
（ॠ）বিদেশি
（গ）ऊछ্ট
（घ）অর্ধ－उৎ्সম

৮O। ‘শ্রাজ্রা’ শদ্রের সঠিক প্রকৃতি－প্রত্য কোনঢি？
（क）ख्रৎ＋$\sqrt{\text { था }+ब+ज ा ~}$
（च）ख্রe＋$\sqrt{\text { था }}+$ बा
（গ） al $+\sqrt{\text { xit }}+$ बा

＇পু্্পসৌরভ কোন সমাসের উদাহরণ？
（क）
（ॠ）কर्यधाबয়
（গ）অবয়़ीजाব
（घ）বन्ब्बोशि

৮৫।＇সূর্য＇শক্দের সমার্থ শদ্দ কোনটি？
（क）जर्ণ
（च）अर्क
（গ）প্রসून
（घ）পढ्মব

（क）इ्＋ম
（च） （ষ＋ষ
（গ）ষ্＋ম
（घ）ম्＋इ

৮৭।＇সদ্যোজাত＇শক্দের তৃদ্ধ সক্ধিবিচ্চেদ কোনটি？
（ক）সৎ＋জাত
（অ）সদ্যো＋জাত
（গ）সদ্যঃ＋জাত
（घ）সদ্য＋জাত

प5•। গঠনরীতিতে ‘শ্রীকৃষ্ণকীর্তন’ কাব্য মূলত－
（ক）পদাবলি
（v）ধামালি
（গ）প্রেমগীতি
（घ）नাটগীতি
b\।＇সষ্ধ্যাভাষা＇কোন সাহিত্যকর্মের সজ্গে যুক্ত？
（ব）চর্যাপদ
（খ）পদাবলি
（গ）মঙ্পলকাব্য
（ঘ）রোমান্সকাব্য

৯ఠ। দৌলত উজির বাহরাম খান কোন অঞ্চলের অধিবাসী ছিলেন？
（ক）ফরিদপুর
（খ）সিলেট
（গ）কৃষ্ণনগর
（घ）চট্অগ্গাম

৯১।＇চन्দ্রাবতী’ की？
（ক）নাটক
（খ）কাব্য
（গ）পদাবলী
（घ）পালাগান

৯২। ‘বিদ্যাপতি’ কোন রাজসভার কবি ছিলেন？
（ক）রোসাঙ্গ
（খ）কৃষ্ণনগর
（গ）বিক্রমপুর
（घ）মিথিলা

৯৩। কোনটি বিদ্যাসাগরের आত্মজীবনীমূলক লেখা？
（ক）আত্মচরিত
（খ）আত্মক্থা
（গ）আত্অজিজ্ঞাসা
（ঘ）आমার কथা

হ৪। রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেনের ‘মতিচূর’ কোন ধরনের রচনা？
（ক）প্রবন্ধ
（ஆ）উপন্যাস
（গ）নাটক
（घ）आতাজীবनी

৯৫। কোনটি জসীমউদ্দীনের রচনা？
（ক）গাজী মিয়াঁর ব্তানী
（খ）হাঁুলী বাঁকের উপকথা
（গ）ভাওয়ান গড়ের উপাথ্যান
（घ）ठাকুরবাড়ির आভিনা

। কোন শব্দটি তদ্ধ বানানে লেখা হয়েছে？
（क）শূণ্য
（＊）ত্রিভুজ
（গ）পृन्य
（घ）ভূবন

৯৭। কোনট্তিতে অপপ্রয়োগ ঘটেছে？
（ক）জবাবमिशि
（v）মিথ্ক্রিয়া
（গ）একত্রিত
（ঘ）গৌরবিত

৯৮। বাংলা ভাষায় ব্যবश্বত মৌनिক স্বরধ্বनি কয়টি？
（क） 9 ढि
（च）৮ঢि
（গ）৬টি
（घ）$১ \supset$ 位

श्रु।＇बाবा＇কোन डाया बেকে आभত শব্দ？
（ङ）সश्কৃৃত
（ॠ）शिन्मि
（ग）অহমিয়া
（घ）पूर्কি

50
। ‘আামার ঘরের চাবি পরের হাতে’－গানটির রচয়িতা কে？
（б）লালन শাহ্
（ষ）হাসন র্রাজা
（গ）পাগলা কাनाই
（ঘ）রাধারমণ দত্ত

SOJ। มুক্ত্যিদ্ধের পটভৃমিতে রচচত কাব্যগ্রম্ঠ কোনটি？
（ক）नেকড়ে অরণ্য
（থ）বन्দী শিবির থেকে
（গ）निষিপ্ধি লোবান
（घ）প্রিয়যোদ্ধা প্রিয়তম

（व）अभมनो
（থ）কোরবানী
（ग）ब্रनয়োন্वाস
（घ）বিদ্দোহী
（20）। দীনবन्ধু মিত্রের ‘নীল－দর্পণ’ নাটক প্রথম কোথা থেকে প্রকাশিত হয়？
（ক）কলকাতা
（v）ঢाका
（ग）नट्डन
（घ）মুর্শিদাবাদ

2081 কোনটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কাবझ্থহ？
（ক）শেষলেখা
（ぬ）শেষপ্রশ্ন
（গ）শেষকথা
（घ）শেষদিন

دoel＇নদী ও नाর़’＇উপন্যাসের রচয়িতা কে？
（ক）কাজী आবদুল ওদুদ
（থ）आবুল ফজল
（ケ）রশীদ করিম
（घ）হूমায়ন কবির
（3）
10101111 এর 1＇s complement কোনটি？
（क） 11111111
（च） 00000000
（গ） 01010000
（घ） 11000011

ग29। কোন ধরনের bus ব্যবহৃত হয় না？
（क）address bus
（＊）input－reader bus
（গ）dat bus
（घ）control bus
（36）ROM ভিত্তিক প্রেগ্রামের নাম কি？
（ক）malware
（ヌ）irmware
（গ）virus
（घ）lip－lop

2مぶ একটি লজিক গেট এর আউটপুট 1 হয় যখন এর সব ইনপুট 0 थाকে। এই গেটটি
（क）AND
（থ）OR
（গ）XOR
（घ）NAND
$1>0$

১১০। কোনটি মাইক্রোসফটের প্রথম প্রোগ্যাম？
（ক）Windows XP
（ক）Windows 98
（গ）M S DOS
（ร）Windows 7

১১১। ডিন্ক ড্র্যিাগমেন্টেশান ব্যবহ্থত হয়
（ক）ভাইরাস ধ্বংসের জন্য
（খ）খারাপ সেষ্টেসমূহ পরীম্মা করতে
（গ）ডিস্কের ফাইলখুলোকে পুনর্বিন্যস্ত করতে
（ঘ）ডিক্ক ফরমেট করতে
১১২। কোন সাইটটি কেনা－বেচার জন্য নয়
（ক）ekhanei．com
（च）olx．com
（গ）google．com
（घ）amazon．com
（386）কম্পিউটার নেটওয়াকে OST মডেমের স্ত্র কয়টি？
（क）$१$
（च） 8
（গ）৯
（घ）$b$

338। কোন মাধ্যমে आলোর পালস ব্যবহত হয়？
（ক）তামার তান্র
（ग）অপটিকাল खাইবাব
（ষ）কো－এख्সिয়াन क्याबन
（घ）उय्याव्रकেস মিডিয়া

১১৫। ই－মেইল গ্রহণ করার অধিক ব্যবহত প্রোটকল কোনঢি？
（क）POP3
（ॠ）POP9
（গ）HTML
（घ）SMTP
（58）কোনটি সঠিক नয়？
（ক） $\mathrm{A}+\mathrm{O}=\mathrm{A}$
（च） $\mathrm{A} .1=\mathrm{A}$
（গ） $\mathrm{A}+\mathrm{A}^{\prime}=1$
（घ） $\mathrm{A} \cdot \mathrm{A}^{\prime}=1$

צ্। এক word কত বিট বিশিট্ট হর？
（ब） 8
（ข） 16
（ग） 4
（घ） 2

১১৮। কোন প্রোটকলটি ইন্টারনেট সংযোগের ক্ষেত্রে সর্বাধিক ব্যবহ্থত হয়？
（क）TCP／IP
（খ）Novel netware
（গ）Net BEUI
（घ）Linux

（क）\＄
（থ）\＃
（গ）\＆
（घ）＠
（ब）১৬8
（च）৯৭
（গ）১৯১
（घ）১৩৭
$2 L_{+}+$
$(00+()=$
১৩৪। UNFARE শক্রট आয়नाয় দেখলে তার সঠিক রুপটি হবে－
（क）ВЯАनИU
（च）UИनАЯヨ
（গ）GYVANO
（घ）ПИEVBE
（ক）ফেসবুক
（খ）ইুইটার
（গ）লিংকড ইন
（ঘ）উইকিপিডিয়া
১২১। आফ্রিকার সাব－সাহারা অঞ্চলকে कী नাম্ম অভিহিত করা হয়？
（क）সাভাना
（খ）তুन्দ্রা
（গ）প্রেইরি
（घ）সাহেন

دye I The novelist has a hold of＿in writing．
（क）manner
（च）history
（গ）tradition
（घ）style

১－২－৫－১০－১৩－২৬－২৯－৪৮

$$
2+3=2
$$

（क）$\downarrow$
（च）$>\circ$
（গ）২৯
（घ） $8 \downarrow$
$2+9=\pi$
১৩৭। একটি ঘড়িন দর্পণ প্রতিবিম্ব নিম্ন্র্রপ－
（क）৬：$\stackrel{\circ}{ }$
（ヌ）$৮ \therefore 8 \circ$
（গ）$৭$ ：२०
（घ） $9: 8 \circ$

دथ4। निচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা নয়？
$\downarrow$
（क）२৬৩
（ฆ）২৩৩
（গ）২৫๐
（घ） $28 \lambda$

১৩৯। একজন লোক একটি निর্দিষ্ স্থান A থেকে যাত্রা ক্ক করে ১২ কিলোমিটার উত্তর দিকে গেন এবং সেখান থেকে \＆কিলোমিটার পৃর্ব দিকে গেন। যাত্রা লেষে সে A অবস্থান থেকে কত দৃরে থাকবে？
（क）$১ 9$ कि．মি．
（ब）$১$ ब कि．মि．
（গ）$>8$ কি．মি．
（घ）১৩ কি．মি．

2801 ＂RAPIS＂অক্ষরুলোকে নতून করে সাজালে निচ্চের কোনঢি পাఆয়া यাবে？
（क）একঢि মহাসাগর
（अ）এबढि শरत्र
（গ）একট匕 দেশ
（घ）এबढि ध্রाণी

28د। অষ্র এর প্রতিশদ কোনঢि？
（क）পृथिবী
（ॠ）জल
（গ）সয়্র
（घ）आबाल

（ক） $8 \ggg$
（ॠ）৫८०১
（ग）©oro
（घ）$\odot 00\rangle$
＞8৩। आগামী পর্ত๒্র পর্নের দিন यদি রবিবার হয় তবে，গত্কালের জােের দিন कি বার্গ ছিল？
（ক）সোমবার
（अ）সञलবার
（গ）বৃए্্পতিবার্র
（घ）শनिবার্গ

2801 निल্লের চারত্ত্র মধ্যে কোনঢি ভ্মি？
（क）পिजन
（च）ढाया
（ग）ल্লো
（घ）ঢिन

## د৪৪1 নিচের কোনঢি প্রশ্নবোষক ছ্ছান্ন বসবে？

JD－KF－？－PM－TR
（ग） NI
（4） MI
（घ） OJ
 কত বর্ग একক？
（क）$\frac{\sqrt{3}}{2} a^{2}$
（च）$\frac{2}{3} a^{2}$
（ศ）$\frac{2}{\sqrt{3}} a^{2}$
（घ）$\frac{\sqrt{3}}{4} a^{2}$

38 । মিঃ রেজা তাঁর সস্পদের $12 \%$ त्रীকে， $58 \%$ ছেলেকে এবং অবশিষ্ট $720000 /$－টাকা মেয়েকে দিলেন। তার সম্পদের মোট মূল্য কত？
（क） 2400000 টाকा
（খ） 2000000 টाকा
（গ） 1600000 টाকा
（घ） 1200000 টাকা

ग\＆G । $x=\sqrt{3}+\sqrt{2}$ रলে，$x^{3}+\frac{1}{x^{3}}$ এর মান কত？
（क） $3 \sqrt{2}$
（ॠ） $18 \sqrt{3}$
（ศ） $12 \sqrt{3}$
（घ） 8
$\log _{x}\left(\frac{1}{8}\right)=-2$ रनে，$x=$ কত？
（क） 2
（च）$\sqrt{2}$
（ग） $2 \sqrt{2}$
（घ） 4
（5ec） $2^{x}+2^{1-x}=3$ रलে，$x=$ কত？
（क）$(1,2)$
（च）$(0,2)$
（গ）$(1,3)$
（घ）$(0,1)$

3891 একঢি কোেের মান তার পৃরক কোণের মানের অর্ধেকের সমান। কোনটির মান कण？
（क） $60^{\circ}$
（ॠ） $45^{\circ}$
（ร） $30^{\circ}$
（घ） $25^{\circ}$

यदए। $\triangle \mathrm{ABC} \backsim \angle \mathrm{B}=90^{\circ}$ ，यमि $\mathrm{AC}=2 \mathrm{AB}$ इड़ তবে，$\angle \mathrm{C}$ এর মাन কত？

（क） $45^{\circ}$
（च） $22.5^{\circ}$
（গ） $30^{\circ}$
（घ） $60^{\circ}$

Sa্gী সেট $A=\left\{x: x\right.$ Fibonacci সং্যা এবং $\left.x^{2}<64\right\}$ হলে，$P(A)$ এत्र উभाদাन কय্যট？？
（क） 128
（च） 32
（ग） 64
（घ） 256

य088． 4 जन মহিना ఆ 6 जन পুরুষের মষ্য থেকে 4 সদস্যবিশিষ্ট একটি উপ－কমিটি গঠन করতে হবে যাতে ১ জন নির্দিষ পুরুষ সর্বদাই উপश्रिত থাকেন। কত প্রকারে ঐ কমিটি গঠন করা যেতে পারে？
（ब） 210
（খ） 304
（ศ） 84
（घ） 120

30 থেক্কে 40 পর্যন্ত সংখ্যা থেকে বে কোন একট্কে ইচ্ছেমত নিলে সে সशখ্যারি মৌলিক অধবा 5 এর サণिতক ইওয়ার সষ্बাবना কত？
（ब）$\frac{5}{11}$
（ধ）$\frac{1}{2}$
（ग）$\frac{3}{5}$
（घ）$\frac{6}{11}$

（क） 4 টि
（ข） 3 もि
（গ） 2 টि
（घ）কোনটি নয়
（249）বাস্তব সংখ্যায় $|2 x-3| \leq 1$ अসমতাটির সমাধান－
（क） $1<x<2$
（＊）$x \leq 1$ जथ্বा $x \geq 2$
（গ） $1 \leq x \leq 2$
（घ）$-1<x<2$
（8）
। একটি সমান্তর অनুক্রন্ 5 ম পদটি 18 এবং প্রথম 5 পি পদের যোগফন 75
হলে প্রথম পদটি কত？
（क） 2
（ॠ） 10
（গ） 4
（घ） 12

（क） 6
（v） 12
（ๆ） 8
（घ） 16
（26）। কোন आসল 3 বছরে মুনাফা－আসলে 5500 টাকা হয়। মুनाएা आসলের $\frac{3}{8}$ অংশ হলে মুনাফার হার কত？
（क） $10 \%$
（च） $12.5 \%$
（গ） $15 \%$
（घ） $12 \%$
（265．）কোন বছর ইউ এন ডি পি（UNDP）সুশাসনের সংজ্g প্রবর্তন করে？
（ক）১৯৯৫
（অ）১৯৯৭
（গ）১৯৯৮
（घ）১৯৯৯

শূन्यবাদ যে ল্যাটিন শব্দ থেকে উজ্ূূত তার অর্थ
（ক）সব
（च）কিছুই নा
（গ）সर्বজनीन
（घ）किছू
（540）। জেরেমি বেহ্গাম কোন দেশের অধিবাসী ছিলেন？
（ক）জার্মানী
（v）ख्रान्म
（গ）মার্কিন যুক্তরষষ্ট্র
（घ）যুক্তরাজ্য

১৬৪। মূল্যবোষ পরীক্ষা করে－
（ক）ভাল ও মন্দ
（ヌ）न्याয় ও অन्याয়
（গ）নৈতিকতা ও অनৈতিকতা
（ঘ）উপরের সবথুনো
（10e）গোল্ভেন মিন（Golden Mean）হলো－
（ক）সমत्ठ সस্षাব্য কর্ম্মে গড
（च）দूটি চরম পছায় ম্যাবর্তী অবश্शা
（গ）ত্রিতুজের দूচি বাহন ভূ－কেন্দ্রিক সम্প্ক
（घ）একটি প্রাচীन দার্শনিক ধারার নাম
১৬৬। ক্তি সহনশীনতার শিক্ষা লাভ করে－
（ক）সুশাসনের শিষ্ষা থেকে
（খ）অাইনের শিল্শা থেকে
（গ）মৃল্যবোধের শিক্ষা থেকে
（घ）কর্তব্যবোধ থেকে

১৬৭। সুশাসনের কোন নীতি সংগঠনের স্বাধীনতাকে নিচিত করে？
（ক）অংশ্মহণ
（v）জবাবमिহিতা
（গ）ग्रচ्ছতा
（घ）সাম্য В সयতা

। निচ্নে কোন রিেোৰ্ট বিশব্যাংক স্শাসনের সংজ্木া প্রদান করেছে？
（क）आाजन बऊ্जिया B মানব উन्नয়न
（থ）শাসন প্রক্রিয়া এবং সুশাসন
（গ）শাসন প্রক্রিয়া এবং নৈতিক শাসन প্রক্রিয়া
（घ）শাসন প্রক্রিয়া এবং উন্নয়ন
স্ড। निচের কোনটি সুশাসনের উপাদান নয়？
（ক）অংশ্পহণ
（খ）ग্বচ্ছতা
（ग）নৈতিক শাসন
（घ）জবাবमिशिতা

১৭०। নিচের কোনটি সংস্কৃতির উপাদান নয়？
（ক）आইन
（খ）প্রতীক
（গ）ভাষা
（ঘ）মূল্যবোধ

। মুজ্রিবনগর সরকারের ত্রাণ ও পুনর্বাসন মন্তী কে ছিলেন？
（ক）क्याপ্টেন এম মনসুর आनो
（খ）তাজউদ্দিন आহম্মে
（গ）এ．এইচ．এম কামরুজ্জামান
（ঘ）খদ্দকার মোস্তাক আহমেদ

১৭२। কিসের ভিত্তিতে পৃর্ব বাংলায় ভাষা আন্দোলন হয়েছিল？
（ক）দ্বি－জাতি তত্তু
（v）সামাজিক চেতনা
（ग）अসাম্প্রদায়িকত
（घ）বাभानी आতীয়তাবাদ

১৭৩। ১৯৫৪ সালের পৃর্ববাংলা প্রাদেশিক পরিষদ নির্বাচনে যুক্ত ছিলেন না－
（ক）শেরে বাংলা এ কে ফজনুল হক
（খ）হোসেন শহীদ সোহরাওয়ার্দী
（গ）মাওলানা आাবদूল হামিদ খান ভাসাनী
（ঘ）নবাব স্যার সলিমুন্ঘাহ

১৭৪। জুম চাষ হয়－
（ক）বরিশালে
（च）ময়মनসিংহহ
（গ）খাগড়াছড়িতে
（ঘ）দিনাজপুরে

১ু৫। চাকমা জনগোষ্ঠীর লোকসংখ্যা সর্বাধিক－
（क）রাগামাটি জেলায়
（থ）খাগড়াছড়ি জেলায়
（গ）বাদ্দরবান জেলায়
（ঘ）সিলেট জেলায়

১২্র। বাংলাদেশের প্রথ্ম জাদমध্মারী হয়－
（ক）১৯৭৯ সালে
（च）১৯৭२ সালে
（ケ）১৯৭৩ সালে
（घ）১৯৭৪ সালে

399．বাংলাদেশে মোট দেশজ উৎপাদনে কৃষ্খিাতের অবদান－
（ক）निয়মিতडবে বৃদ্ধি পাচ্ছু
（খ）जनिয়মিতভাবে বৃদ্ধি পাচ্ছে
（গ）ক্রম্মাসমান
（ঘ）অপরিবর্তিত থাকছে

১৭৮। বাংলাদেশের অন্যতম বিশেষায়িত ব্যাংক
（ক）বাংলাদেশ কৃষি ব্যাংক
（থ）সোনালী ব্যাংক
（গ）অभावी ব্যाथक
（घ）＜्रभानी ব্যাংक

১৭৯। গণপ্রজাতड্ত্রী বাংনাদhশের সংবিষানের কোন ধাব্রায় সকল নাগরিককে আইইনের দৃধ্টিতে সমতার কथा বना হয়েছে？
（ब）ধারা ২৬
（ॠ）ধাহा २१
（ग）ধারা ২৮
（घ）ধারা ২৯

3401 বাং্নাদেশ ইকোনমিক রিভিউ，২০১৬ অनूসারে বাং্নাদেশের শিঙ মুত্যুর হার （প্রতি হাজার জীবিত জন্মে）－
（क）२৫
（ॠ）२१
（গ）२ゃ
（घ）৩ゝ

৭ম পষ্ববার্ষিকী পরিকল্পনা মেয়াদে প্রতিবছর বাংনাদেশের গড় পকৃত জিডিপি প্রবৃদ্ধি অর্জনের্র নম্ষ্যমাত্রা－
（ब） $9.00 \%$
（ข） $9 . ১ ২ \%$
（গ）$৭ . ৩ \circ \%$
（घ） $9.80 \%$

২০১৫－১৬ অর্ধবহরে বালাদেশের গড় মৃল্যঙ্ষীতি ছিন－
（ब）৫．ฉ२\％
（च）৬．০\％
（ศ）$৬ .8>\%$
（घ）৬．8৩\％

360। বাংনাchশে বিদ্দুए উৎপাদনে बাनাनী হিলেবে সর্বাধিক ব্যবহ্ত হয়－
（क）खार्नে अয়েन
（च）क्य़ना
（গ）প্রাকৃতিক গ্যাস
（ঘ）ডিজেল

3） 8 । প্রাbীন বাংলার হরিকেন জনপদ অঞ্চলডুক্ত এলাকা－
（क）द्राबশाशी
（च）দিनाজभুत्र
（ग）भूलना
（घ）ठखाय
（50）

（ब）आाक्यक्र
（v）बাবर
（ग）गाइछाशन
（घ）एगयून

（क）ब्ब्रस्याडित्
（घ）ल⿰㇇⿰亅⿱丿丶⿸⿰𠄌⿻コ一⿱丿丶刂灬
（ग）बूलाई मालে
（ঘ）आাগटを

১৮৭। গণপ্রজাত্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান মতে প্রধান নির্বাচন কমিশনারের নিয়োগের মেয়াদকাল－
（ক）৩ বছর
（খ） 8 বছ
（গ）৫ বছর
（घ）৬ বছর

১৮৮। দেশের কোন এলাকাতেই ভোটার হননি এমন ব্যক্তি সংসদ নির্বাচন্ন－
（ক）নির্বাচন কমিশানের অনুমত্রিক্রম্ প্রার্थী হতে পারবেন

（গ）সংশ্লি্ট দनীয় কর্ত্রপক্ষের অনুন্মত্র্র্মে প্রার্थী হতে পারবেন
（ঘ）কোনক্রম্যই প্রার্थী হতে পারবেন না।
১৮৯। কোনটি স্থানীয় সরকার নয়？
（क）পৌরস্ভ
（च）পब्gी বিদ্যুए
（গ）সिটि কर্পোরেশন
（ঘ）উপজেনা পরিষদ

১৯০। आইন প্রণয়নের ক্ষমতা－
（क）आইन মत्रণाলয়ের
（অ）রাষ্ট্রপতির
（গ）স্পীকারের
（घ）জাতীয় সংসদের
 সকনের উপর প্রভাব বিস্তার করার ফমতা র্রাথে－
（ক）রাজনৈতিক দन
（ॠ）সूশौल সমाब
（গ）বিচার বিভাগ
（घ）প্রশाসन বিভাগ

১৯২। গণ্রজাত্ত্রী বাংলাদেশের রাষ্ট্রপতি পদ্দ নির্বাচিত হবার ন্যুনতম বয়স－
（ক）৩০ বছর
（থ）৩৫ বছর
（গ） 80 বছর
（घ） $8 ৫$ বছর
（1．2）বাংলাদেশের জাতীয় आায় গণনায় দেশের অর্থনীতিকে ক＇ঢি খাত ভাগ করা इয়－
（ब） J
（ब） 30
（গ） 28
（घ） $2 \odot$

১৯৪। টেস্ট ক্রিকেটে বাংলাদদশের পক্巾 কে প্রথম ডাবল সেষ্ব্রী ক্রেন？
（क）মুশयিক
（ข）তाমিম
（গ）সাক্পির
（घ）निটन माग

১৯৫। নীচের কোনটি নাগরিকের দায়িত্ত？
（क）রাঙ্তায় द্রাयিক জাইন মেনে চলা
（ॠ）শিল্প কারখানায় অधिক শ্রমিক নিয়োগ দেয়া
（গ）দছ्ब জनশক্তি তেরী করা

১৯৬। মায়ানমারের সাথে বাংলাদেশের কটি জেলার সীমান্ত রর়েছে？
（क）रणि
（च）งढ़
（গ） 8 tि
（घ）बढि

১৯৭। পার্বত্য চ্খখ্যাম শাত্তিত্তি কত সালে ग্থক্ষরিত হয়？
（ক）১৯৯৩
（च）১৯৯৭
（গ）১৯৯৯
（घ）২००১

১৯৮। বাংলাদেশের তৈর্রী প্রथম ন্যানো স্যাটেলাইটের নাম कী？
（ক）বিকন অন্বেষা
（থ）ব্র্যাক অন্বেষা
（গ）नোয়া ১b
（घ）नোয়া ১৯
 निम्পত্তি হয়？
（क）Permanent Court of Justice
（v）International Tribunal for the Law of the Sea
（ง）International Court of Justice
（घ）Permanent Court of Arbitration
390
（ক）ভারত থেকে
（凶）চীन থেকে
（ศ）জाপान থেকে
（ঘ）সিঙাপুর থেকে

