



Competitive Cracker Pvt Ltd.

4th Floor, Meda Tower, Near TV Centre, Kakkanad Kochi - 37 www.competitivecracker.com



l. പൊതുവി <i>ല</i> ഞാർ	D ₀
i. அබ්©ා	5
ii. ഭുമിശാസ്തം	5
iii. wawalwa	5
iv. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന	5
V. C.	5
ഭരണസംവിധാനങ്ങളും	(Q)
vi. ziawajo	6
പൊതുജനാരോഗ്യവും	- 01
vii. Eoolawa.	3
viii. omomo	3
ix. കല, കായികം, സാഹിത്യം, സംസ്കാരം,	5
x. കമ്പൂടർ -അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ	3
xi. സൂപ്രധാന നിയമങ്ങൾ	5
II. ആനകാലിക വിഷയങ്ങൾ	20
III. ലഘുഗണിതവും, മാനസിക ശേഷിയും നിരീക്ഷണപാടവ പരിശോധനയും	10
IV. General English	10
V. (_pccd.a_con_tato (10

<u>എൽ.ഡി കൂർക്ക് മൂഖ്യ പരിക്ഷയുടെ സീലബസ്</u>

- (i) <u>ad(o)</u> (5 200a)

 - 2. 0000 : 0000 000
 - 3. ലോകം : ഇംഗ്ലണ്ടിലെ മഹത്തായ വിപ്പവം (Great Revolution) അമേരിക്കൻ സാതന്ത്ര്യ സമരം പ്രഞ്ച് വിപ്പവം റഷ്യൻ വിപ്പവം ചെയ്യിയ പരിത്രം ചെയ്യിയാപ്പരാഷ്ട്രസംഘടന, മറ്റ് അന്താരാഷ്ട്ര സംഘടനകൾ

(ii) . <u>redromo</u> (5 aodas)

- 1. ട്രമ്ഗാസ്ത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന തതാങ്ങൾ ട്രമ്മുടെ ഘടന അനാരിക്ഷം, പാറകൾ, ഭാമോപരിതലം, അനാരിക്ഷ മർദ്ദവും കാറ്റം, താപനിലയും ഇളുക്കളം, ആഗോളപ്രശ്നങ്ങൾ ആഗോളതാപനം വിവിധതരം മലിനികരണങ്ങൾ, മാപ്പുകൾ ടോപ്പോധപിക് മാപ്പുകൾ, അടയാളങ്ങൾ, വിദ്ദരസംവേദനം ട്രമ്പാധപിക് വിവരസംവിധാനം, മഹാസമുദങ്ങൾ, സമിശേഷതകളം
- 2. 2003 : (345/01 W.M.D.C. 100/05 M.D.C. 1
- 3. Carozo : Gazad zieri, molecorronic miad aneronno misola mujazad omizic ariza

 contro meanatza uozaza ogomoura enga

 conomizio comi zel -ocoloi -cojoz conom

 maluomati

(iiii) <u>was us (5 as des)</u>

ഇന്തു: സാമ്പത്തിക രംഗം, പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികൾ, പ്ലാനിംഗ് കമ്മിഷൻ, നീതി ആയോഗ്, നവസാമ്പത്തിക പരിഷ്കാരങ്ങൾ, ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ, കാർഷിക വിളകൾ, ധാതുക്കൾ, ഹരിത വിപ്ലവം.

(iv) <u>panound compesm</u> (5 200aa)

(V) <u>caroso - como lo commo ol womenzo</u> (5 podas)

Carcas - Montes Montes

- 1. മറപ്പെട്ട ശരീരത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പൊതു അറിവ്
- 2. \$\frac{1}{2}\cdot \frac{1}{2}\cdot \f
- 3. സംപ്രചിക രോഗങ്ങളം രോഗകാരികളം
- 4. 66:62001621 @19869U}&642 (JAIRONNEEL)
- 5. **ജീവിതായെല്**രോഗങ്ങൾ
- 6. Casimen Cascon aleson.
- 7. പരിസ്ഥിയും പരിസ്ഥിരി പ്രഗുദ്ധളം

(vii) ഭൗതിക ശാസ്തം (3 മാർക്ക്)

- 1. ഭൗതിക ശാസ്ത്തിന്റെ ശാഖകൾ, ദ്രവ്യം യൂണിറ്റ്, അളവുകളം തോഇം.
- 2. ചലനം ന്യൂട്ടന്റെ ചലന നിയമങ്ങൾ മൂന്നാം ചലന നിയമം ആക്കം പ്രൊജക്കെൽ മോഷൻ മൂന്നാം ചലന നിയമം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന സന്ദർഭങ്ങൾ, ISRO യുടെ ബഹിരാകാശ നേട്ടങ്ങൾ.
- 3. പ്രകാശം ഉലൻസ്, ദർപ്പണം r=2f എന്ന സമവാക്യം ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയുള്ള ഗണിതപ്രശ്നങ്ങൾ, പ്രകാശത്തിന്റെ വിവിധ പ്രതിഭാസങ്ങൾ - മഴവില്ല് - വസ്തക്കളുടെ വിവിധ വർണ്ണങ്ങൾ , ഇലക്ലോമാഗ്നറ്റിക് സ്പെക്ടം- IR Rays - UV Rays - X-Rays- ഫോട്ടോ
- 4. ശബ്ദം വിവിധ തരം തരംഗങ്ങൾ വൃതൃസ്ത മാധ്യമങ്ങളിൽ പ്രകാശത്തിൻ പ്രവേഗം, അനുരണനം, ആവർത്തന പ്രതിചതനം.
- 5. ബലം വിവിധ തരം ബലങ്ങൾ ഘർഷണം ഘർഷണത്തിന്റെ ഉപയോഗങ്ങളും ദോഷങ്ങളും, ദ്രാവക മർദ്ദം - പ്ലവക്ഷമ ബലം -ആർക്കമിഡിസ് തത്വം - പാസ്ക്കൽ നിയമം - സാത്രത - ആപേക്ഷിക സാന്ദ്രത - അഡ്ഹിഷൻ കൊഹിഷൻ ബലങ്ങൾ - കേശിക ഉയർച്ച -
- 6. ഇത്താകർഷണം അഭികേന്ദ്ര ബലം, അപകേന്ദ്രബലം, ഉപഗ്രഹങ്ങൾ പാലായന പ്രവേഗം, പിണ്ഡവും ഭാരവും 'g' യുടെ മൂല്യം ഭ്രമിയുടെ വിവിധസ്ഥലങ്ങളിൽ 'g'യുടെ മൂല്യം.
- 7. താപം താപനില വിവിധതരം തെർമോമ്റ്റുകൾ, ആർദ്രത -ആപേക്ഷിക ആർദ്രത.
- 8. പ്രവർത്തി ഊർജ്ജം പവർ ഗണിത പ്രശ്നങ്ങൾ, ഉത്തോലകങ്ങൾ, വിവിധതരം ഉത്തോലകങ്ങൾ.

(viii) amaxa (3 20da)

- 1. ആറ്റം തൻമാത്ര ദവ്യത്തിന്റെ വിവിധ അവസ്ഥകൾ -രുപാന്തരത്വം - വാതക നിയമങ്ങൾ - അക്വാറിജിയ.
- 2. മൂലകങ്ങൾ ആവർത്തനപട്ടിക ലോഹങ്ങളം അലോഹങ്ങളം രാസ ഭൗതിക മാറ്റങ്ങൾ രാസപ്രവർത്തനങ്ങൾ ലായനികൾ, മിശ്രിതങ്ങൾ, സംയൂക്തങ്ങൾ.
- 3. ലോഹങ്ങൾ അലോഹങ്ങൾ ലോഹസങ്കരങ്ങൾ, ആസിഡും ആൽക്കലിയും pH മൂല്യം ആൽക്കലോയിഡുകൾ.

(ix) <u>കല, കായികം , സാഹിത്യം, സംസാരം</u> (5 മാർക്ക്)

<u>@</u>21

കേരളത്തിലെ പ്രധാന ദൃശ്യ-ശ്രാവ്യകലകൾ ഇവയുടെ ഉത്ഭവം, വ്യാപനം, പരിശീലനം എന്നിവകൊണ്ട്

- **J**GM200 MLP636
- **പ്രസൂമായ** സ്ഥാപനങ്ങൾ
- പ്രസ്തായ വ്യക്തികൾ
- പ്രസ്തായ കലാകാരൻമാർ
- Wawasa angomasa

കായികം

- കായികരംഗത്ത് വ്യക്തിമുദ്രപതിപ്പിച്ച കേരളത്തിലേയും ഇന്ത്യയിലേയും
 ലോകത്തിലേയും പ്രധാന കായികതാരങ്ങൾ, അവരുടെ കായിക
 ഇനങ്ങൾ, അവരുടെ നേട്ടങ്ങൾ, അവർക്ക് ലഭിച്ചിട്ടുള്ള ബഹമതികൾ.
- 2. പ്രധാന അവാർഡുകൾ അവാർഡ് ജേതാക്കൾ ഓരോ അവാർഡും ഏതുമേഖലയിലെ പ്രകടനത്തിനാണ് നല്ലന്നത് എന്ന അറിവ്.
- 3. പ്രധാന ടോഫികൾ ബന്ധപ്പെട്ട മത്സരങ്ങൾ/ കായിക ഇനങ്ങൾ.
- 4. പ്രധാന കായിക ഇനങ്ങൾ പങ്കെടുക്കുന്ന കളിക്കാരുടെ എണ്ണം.
- 5. കളികളമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രധാന പദങ്ങൾ
- 6. <u>62</u>1ml<u>&</u>
 - അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ
 - (JW)M CAB|&W/ (6)23/6BW
 - പ്രസൂമായ വിജയങ്ങൾ / കായിക താരങ്ങൾ
 - ഒളിമ്പിക്ലിൽ ഇന്ത്യയുടെ ശ്രദ്ധേയമായ പ്രകടനങ്ങൾ

- വിനൂർ ഒളിമ്പിക്
- പാര ഒളിമ്പിക്സ്
- 7. ഏഷ്യൻ ഗയിംസ്, ആഘ്യൻ ഗയിംസ്, കോമൺവെൽത്ത് ഗയിംസ്, സാഫ് ഗയിംസ്
 - coldad
 - @0236331
 - ഇന്ത്യൂടെ ശ്രദ്ധേയമായ പ്രകടനം
 - ഇതര വസ്തകൾ
- e. csalw nwl.m
- 9. ഗയിംസ് ഇനങ്ങൾ മത്സരങ്ങൾ - താരങ്ങൾ, നേട്ടങ്ങൾ
- 10.**ഓരോ രാജ്യത്തിന്റേയും ദേശിയ കായിക ഇനങ്ങൾ / വിനോദങ്ങൾ** <u>സഹിത്യം</u>
 - 1. മലയാളത്തിലെ പ്രധാന സാഹിത്യ പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ ആദ്യകൃതികൾ കർത്താക്കൾ
 - 2. ഓരോ പ്രസ്ഥാനത്തിലേയും പ്രധാനകൃതികൾ അവയുടെ കർത്താക്കൾ
 - 3. എഴുത്തകാർ തുലികാനാമങ്ങൾ, അപരനാമങ്ങൾ
 - 4. കഥാപാത്രങ്ങൾ കൃതികൾ
 - 5. പ്രധസമായ വരികൾ കൃതികൾ എഴുത്തുകാർ
 - 6. മലയാള പത്രപ്രർത്തനത്തിന്റെ ആരംഭം, ഇടക്കം കുറിച്ചവർ, ആനുകാലികങ്ങൾ
 - 7. പ്രധാനപ്പെട്ട അവാർഡുകൾ / ബഇമതികൾ
 - അവാർഡിനർഹരായ എഴുത്തുകാർ

- കൃതികൾ
- 8. ജ്ഞാനപീഠം നേടിയ മലയാളികൾ അനുബന്ധ വസ്തതകൾ
- 9. മലയാള സിനിമയുടെ ഉത്ഭവം, വളർച്ച, നാഴികക്കല്ലുകൾ, പ്രധാന സംഭാവനനല്ലിയവർ, മലയാള സിനിമയും ദേശീയ അവാർഡും.

സംസ്കാരം

- 1) കേരളത്തിലെ പ്രധാന ആഘോഷങ്ങൾ, ആഘോഷങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങൾ പ്രശസ്തമായ ഉത്സവങ്ങൾ.
- 2) കേരളത്തിലെ സാംസ്കാരിക കേന്ദ്രങ്ങൾ, ആരാധനാലയങ്ങൾ, സാംസ്കാരിക നായകർ, അവരുടെ സംഭാവനകൾ
- (x) <u>കമ്പ്യൂട്ടർ അടിസ്ഥന വിവരങ്ങൾ</u> (3 മാർക്ക്)

1. Hardware

- Input Devices (Names and uses)
- Output Devices (Names and uses/features)
- Memory devices Primary and Secondary (Examples, Features)

2. Software

- Classification System software and Application software
- Operating System Functions and examples
- Popular Application software packages Word processors,
 Spreadsheets, Database packages, Presentation, Image editors (Uses, features and fundamental concepts of each)
- Basics of programming Types of instructions (Input, Output, Store, Control transfer) (*Languages need not be considered*)

3. Computer Networks

- Types of networks LAN, WAN, MAN (Features and application area)
- Network Devices Media, Switch, Hub, Router, Bridge, Gateway (Uses of each)

4. Internet

- o Services WWW, E-mail, Search engines (Examples and purposes)
- o Social Media (Examples and features)
- o Web Designing Browser, HTML (Basics only)
- o E-governance
- 5. Cyber Crimes and Cyber Laws
 - o Types of crimes (Awareness level)
 - o IT Act and Other laws (Awareness level)

(xi) സു<u>പ്രധാന നിയമങ്ങൾ</u> (5 മാർക്ക്)

- 1. Right to Information Act Information Exempted; Constitution of Information Commissions- Powers and Functions.
- 2. Protection of Consumers Rights of Consumers.
- 3. Law for the Protections of Vulnerable Sections Protection of Civil Rights Atrocitics against SC & ST National Commission for SC / ST-Kerala State SC/ST Commission National and State Minority Commission National Human Rights Commission and State Human Rights Commission Protection of Senior Citizen.
- 4. Protection and Safeguarding of Women Offences affecting Public Decency and Morals. National and State Commission for Women The Protection of Women (from Domestic Violence) Act, 2005.
- 5. Protection and Safeguards of Children Protection of Children from Sexual Offence (POCSO) Act, 2012.

IIII. ലഘഗണിതവും, മാനസിക ശേഷിയും നിരീക്ഷണപാടവ പരിശോധനയും

- (i). ലഘ ഗണിതം (5 മാർക്ക്)
 - 1) സംഖ്യകളം അടിസ്ഥാന ക്രിയകളം (Numbers and Basic Operations)
 - 2) ഭിന്നസംബൃകളം ഭശാംശ സംഖൃകളം (Fraction and Decimal Numbers)
 - 3) vamaomo (Percentage)
 - 4) ലാഭവം നഷ്ടവം (Profit and Loss)
 - 5) സാധാരണ പലിശയും കൂട്ടപലിശയും (Simple and Compound Interest)
 - 6) അംഗബന്ധവും അനുപാതവും (Ratio and Proportion)
 - 7) സമയവും ദൂരവും (Time and Distance)
 - 8) സമയവും പ്രവത്തിയും (Time and Work)
 - 9) vaasaal (Average)
 - 10) കൃത്യങ്കുന്ദേൾ (Laws of Exponents)
 - 11) ജ്യാമിതിയ രൂപങ്ങളടെ ചൂറുളവ്, വിസ്കീർണ്ണം, വൃാപ്പം തുടങ്ങിയവ (Mensuration)
 - 12) പ്രോഗേഷനാകൾ (Progressions)
- (ii). മാനസിക ശേഷിയും നിരിക്ഷണപാടവ പരിശോധനയും 🛝 (5 മാർക്ക്)
 - 1. ശ്രേണികൾ സംഖ്യാ ശ്രേണികൾ, അക്ഷര ശ്രേണികൾ (Series)
 - 2. ഗണിത ചിഹനങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ (Problems on Mathematics Signs)
 - 3. സ്ഥാന <mark>നിർണ്ണയ പരിശോ</mark>ധന
 - 4. സമാന ബന്ധങ്ങൾ (Analogy Word Analogy, Alphabet Analogy, Number Analogy)
 - 5. ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തുക (Odd man out)
 - 6. സംഖ്യാവലോകന പ്രശുങ്ങൾ
 - 7. കോഡി.ഇം ഡീകോഡി.ഇം (Coding and De Coding)
 - 8. കുടുംബ ബന്ധങ്ങൾ (Family Relations)
 - 9. ദിശാവബോധം (Sense of Direction)
 - 10. ക്ലോക്കിലെ സമയവും കോണളവും (Time and Angles)
 - 11. ക്ലോക്കിലെ സമയവും പ്രതിബിംബവും (Time in a clock and its reflection)
 - 12. കലണ്ടറ്റം തിയതിയും (Date and Calendar)
 - 13. കൂറികാൽ ശേഷി പരിശോധികാനനതിനുള്ള ചോദൃത്ങൾ (Clerical Ability)

IV. CENERAL ENGLISH

(i). English Grammar (5 2006:3)

- 1. Types of Sentences and Interchange of Sentences.
- 2. Different Parts of Speech.
- 3. Agreement of Subject and Verb.
- 4. Articles The Definite and the Indefinite Articles.
- 5. Uses of Primary and Modal Auxiliary Verbs
- 6. Tag Questions
- 7. Infinitive and Gerunds
- 8. Tenses
- 9. Tenses in Conditional Sentences
- 10. Prepositions
- 11. The Use of Correlatives
- Direct and Indirect Speech
- 13. Active and Passive voice
- 14. Correction of Sentences

(iii) Vocabulary (5 aodasi)

- 1. Singular & Plural, Change of Gender, Collective Nouns
- 2. Word formation from other words and use of prefix or suffix
- 3. Compound words
- 4. Synonyms
- 5. Antonyms
- 6. Phrasal Verbs
- 7. Foreign Words and Phrases
- 8. One Word Substitutes
- 9. Words often confused
- 10. Spelling Test
- 11. Idioms and their Meanings



V. Laboration (10 market) V

- 1) argal
- 2) (1) (1) (1)
- 3) 61666964
- 4) 69al3c
- 5) പര്യായം
- 6) വിപരീത പദം
- 7) 66421646 14642124646
- 8) maamalko
- 9) 6A660008@di
- 10) സൂലിംഗം പുലിംഗം
- 11) **Q**AMo
- 12) പിരിച്ചെഴുതൽ
- 13) ^2|S& ~160 (N10&)0 @100008@&)

(B)(M)(B)

- 1) Word Purity / Correct Word
- 2) Correct Sentence
- 3) Translation
- 4) One Word / Single Word / One Word Substitution
- 5) Synonyms
- 6) Antonyms
- 7) Idioms and Proverbs
- 8) Equivalent Word
- 9) Join the Word
- 10) Feminine Gender, Masculine Gender
- 11) Number
- 12) Sort and Write

<u>00214</u>

- 1) Correct Word
- 2) Correct Structure of Sentence
- 3) Translation
- 4) Single Word
- 5) Synonyms
- 6) Antonyms / Opposite
- 7) Phrases and Proverbs
- 8) Equal Word
- 9) Join the Word
- 10) Gender Classification Feminine, Masculine
- 11) Singular, Plural
- 12) Separate
- 13) Adding Phrases



Competitive Cracker

