

Hall Ticket No :

Test Booklet Series Code : A

TEST CODE - 105

GEOLOGY

Time : 90 minutes

Max.Marks : 100

1. Coprolites are considered as ()
a) Rocks b) Minerals c) Fossils d) None
కోప్రోలైట్స్ను ఇలా కూడా అంటారు.
ఎ) శిలలు బి) ఖనిజాలు సి) శిలాజాలు డి) ఏవికావు
2. Zaphrentis is a ()
a) Trilobite b) Plant fossil c) Echinoid d) Coral
జుప్రంటిస్ అనునది
ఎ) ట్రైలోబైట్ బి) వృక్షశిలాజము సి) ఎకినాయిడ్ డి) ప్రవాళము
3. Peristome is present in ()
a) Brachiopods b) Corals c) Echinoids d) Trilobites
పెరిస్టోమ్ కలిగినది
ఎ) బ్రాకియోపోడా బి) ప్రవాళము సి) ఎకినాయిడ్ డి) ట్రైలోబైట్స్
4. _____ is an Upper Gondwana fossil ()
a) Glossopteris b) Gangamopteris
c) Ptillophyllum d) Vertebraria
అనునది ఎగువ గోండ్వానా శిలాజము
ఎ) గ్లోస్టెరిస్ బి) గంగమాప్టెరిస్ సి) పిల్లోఫిల్లం డి) వెర్టెబ్రేరియా
5. In Terebratula, the hinge line is ()
a) Straight b) Curved c) Zigzag d) Absent
టెరెబ్రాచులా లోని మడతబంధం రేఖ
ఎ) సరళం బి) వక్రం సి) జిగ్జాగ్ డి) ఏదికాదు

6. Equivalved shells are present in ()
 a) Brachiopods b) Corals
 c) Lamellibranchs d) Trilobites
 సమాన కర్పరాలు కలిగినది
 ఎ) బ్రాకియోపోడా బి) ప్రవాళము
 సి) లామెల్లి బ్రాంకియా డి) ట్రైలో బైట్స్
7. Globular form is seen in ()
 a) Natica b) Turritites c) Physa d) Murex
 గుండ్రనిరూపము కలిగినది
 ఎ) నాటిక బి) టరిటైట్స్ సి) ఫైస డి) మ్యూరెక్స్
8. Which is the following has a guard? ()
 a) Ceratites b) Nautilus c) Turritites d) Belemnites
 క్రింది వాటిలో గార్డును కలిగినది
 ఎ) సెరాటైట్స్ బి) నాటిలిస్ సి) టరిటైట్స్ డి) బెలిమినైట్స్
9. Pygidium is present in ()
 a) Paradoxides b) Nautilus c) Turritella d) Glossopteris
 ఉదరము కలిగిన శిలాజాలు
 ఎ) పేరడాక్సైడ్ బి) నాటిలిస్ సి) టరిటెల్ల డి) గ్లోస్సోప్టెరిస్
10. Age of Graptolites is ()
 a) Cambrian b) Devonian c) Silurian d) Permian
 గ్రాప్టోలైట్ల వయసు
 ఎ) కేంబ్రియన్ బి) డివోనియన్ సి) సైలూరియన్ డి) పెర్మియన్
11. Auk shales belong to ()
 a) Papaghni group b) Nallamalai group
 c) Chitravathi group d) Kurnool group
 అవుకు షేలులు దేనికి సంబంధించినది
 ఎ) పాపాగ్ని బి) నల్లమలై
 సి) చిత్రావతి డి) కర్నూల్

12. The smallest rock unit is ()
 a) Formation b) System c) Bed d) Group
 అతి చిన్న శిలాభాగాన్ని అంటారు.
 ఎ) విన్యాసం బి) వ్యవస్థ సి) సంస్థరం డి) శ్రేణి
13. Main rock types in Deccan traps are ()
 a) Granites b) Pegmatite c) Basalt d) Sand Stone
 డెక్కన్ ట్రాప్ లలోని ప్రధాన శిలలు
 ఎ) గ్రానైట్స్ బి) పెగ్మటైట్ సి) బసాల్ట్ డి) ఇసుకరాయి
14. Ophicalcite occurs in ()
 a) Cuddapah super Group b) Vindhya super group
 c) Ironore group d) Mahadeva group
 ఒపికల్సైట్ ఏ శ్రేణిలో లభిస్తుంది.
 ఎ) కడప శ్రేణి బి) వింధ్యా శ్రేణి
 సి) ఇనుపదాతువులు డి) మహాదేవ శ్రేణి
15. Purple sandstones belong to ()
 a) Cambrian b) Devonian c) Carboniferous d) Silurian
 ఊదారంగు ఇసుకరాయి దేనికి సంబంధించినది
 ఎ) కేంబ్రియన్ బి) డివోనియన్ సి) కార్బొనిఫెరస్ డి) సైలూరియన్
16. The type area of Cretaceous System is ()
 a) Spity b) Kutch c) Salt Range d) Tiruchinapalli
 క్రెటేషియస్ వ్యవస్థ యొక్క నమూన ప్రాంతం
 ఎ) స్పిటి బి) కచ్ సి) సాల్ట్ రేంజ్ డి) తిరుచునాపల్లి
17. The term Gondwana was introduced by ()
 a) H.B. Medlicott b) W.D. west c) Oldham d) C.S.Fox
 గోండ్వానా అను పదమును ప్రతిపాదించినది
 ఎ) హె.బి. మెడ్లికాట్ బి) డబ్ల్యు.డి. వెస్ట్ సి) వోల్డ్ హామ్ డి) సి.యస్. ఫాక్స్
18. Jurassic period belongs to ()
 a) Palaeozoic era b) Mesozoic era c) Cenozoic Era d) Proterozoic era

జురాసిక్ కాలము దేనికి సంబంధించినది

ఎ) పెలియోజోయిక్ బి) మేసోజోయిక్ సి) సినోజోయిక్ డి) ప్రొటెరోజోయిక్

19. How many diamondiferous unconformities are there in Vindhyan System()

a) One b) There c) Two d) Four

వింధ్యా వ్యవస్థలోని వజ్రాయుత విషమవిన్యాసాలు ఎన్ని

ఎ) 1 బి) 3 సి) 2 డి) 4

20. Equus is a ()

a) Horse b) Elephant c) Giraffe d) Pig

ఈక్వస్ అనునది

ఎ) గుర్రం బి) ఏనుగు సి) జిరాఫి డి) పంది

21. Mechanical concentration deposits are ()

a) Cavity fillings b) Placers c) Vugs d) Gossans

యాంత్రిక సాందీకరణ నిక్షేపాలు

ఎ) గర్భపూరనలు బి) ప్లేసర్లు సి) వగ్ లు డి) గోసాన్ లు

22. A precious stone of quartz Group ()

a) Ruby b) Emery c) Amethyst d) Sapphire

క్వార్ట్ గ్రూపులోని విలువైన రాయి

ఎ) రూబి బి) ఎమిరి సి) ఎమెతీస్ట్ డి) సఫీర్

23. Low grade coal is ()

a) Anthracite b) Lignite c) Peat d) Bituminous Coal

అధమ శ్రేణి బొగ్గు

ఎ) ఆంత్రసైట్ బి) లిగ్నైట్ సి) పీట్ డి) బిట్యుమినస్

24. Petroleum is obtained from ()

a) Kothagudem b) Zharia c) Bombay High d) Damodar valley

పెట్రోలియం లభించు ప్రాంతం

ఎ) కొత్త గూడెం బి) ఝరియా సి) బోంబే హై డి) దామోదర్ లోయ

25. Chalcopyrite is an ore of

a) Iron b) Lead c) Zinc d) Copper

చాల్కో పైరైట్ ఏ లోహం యొక్క ధాతు ఖనిజము

ఎ) ఇనుము బి) సీసము సి) జింక్ డి) రాగి

26. In Andhra Pradesh barytes deposits are found in ()

a) Ramagiri b) Mangampeta c) Nellore d) Pulivendula

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని బెరైటిస్ నిక్షేపాలు ఇక్కడ కలవు

ఎ) రామగిరి బి) మంగం పేట సి) నెల్లూరు డి) పులివెందుల

27. Sphalerite is an ore mineral of ()

a) Copper b) Lead c) Zinc d) Mercury

స్ఫాలరైట్ ఏ ధాతు ఖనిజం

ఎ) రాగి బి) సీసం సి) జింక్ డి) పాదరసం

28. Mineral with high Refractive Index is ()

a) Quartz b) Garnet c) Diamond d) Clay

అధిక వక్రీభవన గుణకం కలిగిన ఖనిజం

ఎ) క్వార్ట్జ్ బి) గార్నెట్ సి) వజ్రం డి) బంకమన్ను

29. In India mica is associated with ()

a) Archaeans b) Vindhyan c) Gondwanas d) Siwaliks

భారతదేశంలో మైకా లభించు వ్యవస్థలు

ఎ) ఆర్కియన్లు బి) వింధ్యన్లు సి) గోండ్వానాలు డి) శివాలిక్‌లు

30. _____ is used in the manufacture of "Plaster of Paris". ()

a) Gypsum b) Fluorite c) Calcite d) Corundum

ప్లాస్టర్ ఆఫ్ ప్యారిస్ లో ఉపయోగపడు ఖనిజం

ఎ) జిప్సం బి) ఫ్లోరైట్ సి) కేల్సైట్ డి) కొరండమ్

31. Gondite is a ore mineral of ()

a) Zinc b) Copper c) Lead d) Manganese

గోండ్లైట్ ఏ ధాతు ఖనిజం

ఎ) జింక్ బి) రాగి సి) సీసం డి) మాంగనీస్

32. Pegmatite is the parent rock of ()

a) Mica b) Diamond c) Asbestos d) Iron

పెగ్నెటైట్ ఏ ఖనిజం యొక్క మాతృశిల

- ఎ) క్వార్ట్జ్ బి) వజ్రం సి) రాతినార డి) ఇసుము

33. The mineral with $MgCO_3$ Composition. ()

- a) Quartz b) Barite c) Calcite d) Magnesite

$MgCO_3$ రసాయన సంఘటనం కలిగిన ఖనిజం

- ఎ) క్వార్ట్జ్ బి) బెరైటిస్ సి) కేల్సైట్ డి) మాగ్నెసైట్

34. Diamond is formed by ()

- a) Magmatic segregating b) Mechanical concentration
c) Magmatic dissemination d) Magmatic injection

వజ్రము ఇలా ఏర్పడుతుంది.

- ఎ) మాగ్మా అంగవిభజన బి) మాగ్మా సాంద్రీకరణ
సి) మాగ్మా వికిరణాలు డి) మాగ్మా అంతః నిక్షేపాలు

35. Sulphur deposits are formed by ()

- a) Concentration b) Sublimation c) Injection d) Cavity fillings

సల్ఫర్ నిక్షేపాలు ఇలా ఏర్పడతాయి

- ఎ) సాంద్రీకరణ బి) ఉత్పతనం సి) అంతః నిక్షేపాలు డి) గర్తపూరణలు

36. Big chunks of gold are called

- a) Tellurides b) Lodes c) Nuggets d) Veins

బంగారము పెద్ద ముక్కను ఇలా అంటారు

- ఎ) టెల్లరైడ్ బి) లోడ్ సి) నగ్గెట్ డి) సిర

37. Tipam Sandstone is related to ()

- a) Assam b) Madhyapradesh c) Gujarath d) Kashmir

టిప్పం ఇసుకరాయి దేనికి సంబంధించినది

- ఎ) అస్సాం బి) మధ్యప్రదేశ్ సి) గుజరాత్ డి) కాశ్మీర్

38. Hutti is known for ()

- a) Gold b) Copper c) lignite d) Bauxite

హట్టి దేనికి ప్రసిద్ధి

- ఎ) బంగారం బి) రాగి సి) లిగ్నైట్ డి) బాక్సైట్

39. Best example for Magmatic segregations is ()
 a) Bauxite b) Chromite c) Gypsum d) Hematite
 మాగ్మాటిక్ సెగ్రెగేషన్ కు ఉదాహరణ
 ఎ) బాక్సైట్ బి) క్రోమైట్ సి) జిప్సం డి) హెమటేట్
40. The mineral used in glass industry ()
 a) Quartz b) Barite c) Calcite d) Magnesite
 గాజు పరిశ్రమలో ఉపయోగించు ఖనిజము
 ఎ) క్వార్ట్జ్ బి) బెరైట్ సి) కేల్సైట్ డి) మాగ్నెసైట్
41. Volcanic equivalent of Syenite is ()
 a) Dolerite b) Rhyolite c) Trachyte d) Diorite
 సయనైట్ కు తుల్యమైన అగ్ని పర్వత శిల
 ఎ) డోలరైట్ బి) రయోలైట్ సి) ట్రాకైట్ డి) డయోరైట్
42. Largest igneous form is ()
 a) Harpolith b) Batholith c) Chonolith d) Phacolith
 అతిపెద్ద అగ్ని శిల రూపం
 ఎ) హార్పాలిత్ బి) బేతోలిత్ సి) చోనోలిత్ డి) ఫాకోలిత్
43. C.I.P.W classification is based on ()
 a) Mineralogical b) Chemical c) Genetic d) Form
 C.I.P.W వర్గీకరణ దేని ప్రకారంగా ఉంటుంది.
 ఎ) ఖనిజ బి) రసాయన సి) జన్యు డి) రూపం
44. The intergrowth between Quartz and Felspars is ()
 a) Myrmikitic b) Perthitic c) Trachytic d) Ophitic
 క్వార్ట్జ్ , ఫెలిస్పార్ మధ్యలోని అంతర్వర్తి పయనము
 ఎ) మిర్మికైటిక్ బి) పెర్తిటిక్ సి) ట్రాకిటిక్ డి) ఒఫిటిక్
45. Lamprophyres are _____ rocks. ()
 a) Sedimentary b) Igneous c) Metamorphic d) Residual
 లేంపోఫైర్స్ అనునవి _____ శిలలు
 ఎ) అవక్షేప బి) అగ్నిశిలలు సి) రూపాంతర ప్రాప్తి డి) అవశిష్ట

46. Rock fragments are angular in ()
 a) Sand stone b) Breccia c) Conglomerate d) Agglomerate
 కోణీయ శిలాఫలకాలు కలిగిన శిలలు
 ఎ) ఇసుక రాయి బి) బ్రెక్కియ సి) కంగ్లమరేట్ డి) అగ్గ్లమరేట్
47. An example of residual rock is ()
 a) Lime stone b) Dolomite c) Laterite d) Sandstone
 అవశిష్ట శిలకు ఉదాహరణ
 ఎ) సున్నపురాయి బి) డోలమైట్ సి) లేటరైట్ డి) ఇసుకరాయి
48. Iron rich rock is ()
 a) Marl b) Grit c) Chalk d) Kankar
 ఇనుము అధిక మోతాదులో కలిగిన శిల
 ఎ) మారల్ బి) గ్రిట్ సి) చాక్ డి) కంకర్
49. Chemical composition of limestone is ()
 a) CaCO_3 b) CaSO_4 c) SiO_2 d) Fe_2O_3
 సున్నపురాయి యొక్క రసాయన సంఘటనం
 ఎ) CaCO_3 బి) CaSO_4 సి) SiO_2 డి) Fe_2O_3
50. Ripple marks are developed in ()
 a) Sandstones b) Limestones c) Clay d) Shale
 తరగ గుర్తులు వేటిలో ఏర్పడతాయి
 ఎ) ఇసుక రాయి బి) సున్నపు రాయి సి) బంకమన్ను డి) షేల్
51. Metamorphic rocks with segregated light and dark minerals ()
 a) Slate b) Schist c) Phyllite d) Gneiss
 లేత మరియు ముదురు రంగు ఖనిజ పట్టీలు గల రూపాంతర ప్రాప్తి శిలలు
 ఎ) స్లేట్ బి) షిస్ట్ సి) ఫిలైట్ డి) గ్నైస్
52. Marble is metamorphosed from ()
 a) Limestone b) Sandstone c) Shale d) Clay
 పాలరాయి ఏ శిలనుండి రూపాంతర ప్రాప్తి చెందుతుంది.
 ఎ) సున్నపురాయి బి) ఇసుక రాయి సి) షేల్ డి) బంకమన్ను

53. Sanidinite facies belong to _____ metamorphism. ()
 a) Regional b) Contact c) Additive d) Injection
 సానిడైట్ ఫెసిస్ ఏ రూపాంతర ప్రాప్తి శీలలు
 ఎ) ప్రాంతీయ బి) స్పర్శ సి) అడిటివ్ డి) ఇంజక్షన్
54. Which of the following is not metamorphosed? ()
 a) Skarn b) Hornfels c) Schist d) Grit
 రూపాంతర ప్రాప్తి చెందనిది ఏది?
 ఎ) స్కార్న్ బి) హార్న్ ఫెల్ సి) షిస్ట్ డి) గ్రిట్
55. Which of the following is not a Stress mineral? ()
 a) Kyanite b) Garnet c) Epidote d) Sillimanite
 క్రింది వాటిలో ఒత్తిడి ఖనిజం కానిది ఏది?
 ఎ) కైనైట్ బి) గార్నెట్ సి) ఎపిడోట్ డి) సిల్లిమనైట్
56. Which of the following was metamorphosed under the highest pressure conditions? ()
 a) eclogite b) amphibolite c) granulite D) zeolite
 అత్యధిక ఉష్ణోగ్రతలో రూపాంతరప్రాప్తి శీలలు
 ఎ) ఎక్లోగైట్ బి) ఏంఫిబోలైట్ సి) గ్రాన్యులైట్ డి) జియోలైట్
57. The fold with multiple hinges is ()
 a) Monocline b) Polycline c) Chevron Fold d) Box Fold
 బహుమడత బందులు కలిగిన వళులు
 ఎ) మోనోక్లైన్ బి) పోలిక్లైన్ సి) చెవ్రాన్ వళులు డి) బాక్స్ వళులు
58. The faults which overlap one another ()
 a) Thrust faults b) Enechelon faults
 c) Reverse faults d) None of the above
 అతివ్యాప్తి చెందిన భ్రంశాలను..... అంటారు.
 ఎ) అతిక్లిప్త భ్రంశం బి) ఎన్కెలన్ భ్రంశం
 సి) వ్యతిరేక భ్రంశం డి) పైవేవీకావు

72. The product of rock weathering is _____ ()
 a) Gullies b) Canyon c) Crater d) Regolith
 శిలాశైథిల్య ఉత్పాదితాలను _____ అంటారు.
 ఎ) అవనాళికలు బి) అగాధదరులు సి) క్రేటర్ డి) రెగొలిత్
73. _____ valleys are formed by the action glaciers. ()
 a) V b) U c) C d) O
 హిమానీ నదుల వలన _____ ఆకారపు లోయలు ఏర్పడుతాయి.
 ఎ) V బి) U సి) C డి) O
74. Seifs are _____ deposits. ()
 a) Marine b) Alluvial c) Eolian d) Ground water
 సీఫ్ లు _____ నిక్షేపాలు
 ఎ) సముద్ర బి) నదీ సి) పవన డి) భౌమజల
75. Sea floor earthquakes are called _____ ()
 a) Cyclones b) Floods c) Moraines d) Tsunamis
 సముద్ర గర్భంలో ఏర్పడే భూకంపాలను _____ అంటారు.
 ఎ) తుఫానులు బి) వరదలు సి) మొరైన్లు డి) సునామీలు
76. Sea floor spreading theory was proposed by _____ ()
 a) Wegner b) Hutton c) Hess d) Ross
 సముద్ర గర్భ విస్తరణ సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించినది
 ఎ) వెజ్నర్ బి) హట్టన్ సి) హెస్ డి) రాస్
77. Average thickness of the moving plates is about _____ ()
 a) 100 kms b) 120 kms c) 70 kms d) 150 kms
 చలించే ఫలకాల మందము సుమారుగా
 ఎ) 100 kms బి) 120 kms సి) 70 kms డి) 150 kms
78. Flat topped sea mounts are called _____ ()
 a) Oroclines b) Guyots c) Plumes d) Hot spots
 ఉపరితలము చదునుగా నున్న సముద్రపు గుట్టలు
 ఎ) ఓరోక్లైన్లు బి) గుయాట్లు సి) ప్లూమ్స్ డి) హాట్ స్పాట్స్

79. Highly disastrous seismic waves are ()
 a) P b) S c) R d) L
 భూకంపతరంగాలలో అధిక హానిని కలిగించేవి
 ఎ) P బి) S సి) R డి) L
80. Basket of egg topography is formed by ()
 A) Wind B) Ground water C) Rivers D) Glaciers
 కోడిగుడ్డు బుట్ట స్థలాకృతి దేని వలన ఏర్పడుతుంది
 ఎ) పవనము బి) అంతర్భౌమజలము సి) నదులు డి) హిమానీ నదాలు
81. The erosional features of glaciers are ()
 a) Cirques b) Atolls c) Lagoons d) Barrier reefs
 హిమానీ నదాల క్రమక్షయ రూపాలు
 ఎ) హిమగర్తలు బి) అటాల్ లు సి) లాగున్ను డి) అవరోధపు బిత్తికలు
82. The faults associated with Plate Tectonics are ()
 a) Strike faults b) Dip faults c) Transform faults d) Angle faults
 ఫలక విరూపణను కలిగించే భ్రంశాలు
 ఎ) అనుభైర్వ్య భ్రంశాలు బి) నతి భ్రంశాలు సి) రూపాంతర భ్రంశాలు డి) కోణీయ భ్రంశాలు
83. The crystal form with one face is ()
 a) Pedian b) Pyramid c) Prism d) Cube
 ఒక ముఖము కలిగిన స్పటిక రూపం
 ఎ) పేటియన్ బి) సూచి సి) పట్టకం డి) క్యూబ్
84. Index System in Crystallography was proposed by ()
 a) Miller b) Weiss c) Moh d) Hess
 స్పటికాల సూచికాంశాల సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించినది
 ఎ) మిల్లర్ బి) వీస్ సి) మో డి) హెస్
85. One plane and one axis are present in which system ()
 a) Triclinic b) Isometric c) Monoclinic d) Orthorhombic
 ఒకే తలము మరియు అక్షాన్ని కలిగిన వ్యవస్థ
 ఎ) త్రినత వ్యవస్థ బి) సమాక్ష సి) ఏకనత డి) విషమాక్ష

86. In Triclinic system quarter pyramid has _____ faces ()
 a) 4 b) 6 c) 8 d) 2
 త్రిసత వ్యవస్థ లోని చతుర్భాజ ద్విసూచిలో _____ ముఖాలు ఉంటాయి.
 ఎ) 4 బి) 6 సి) 8 డి) 2
87. The system with three unequal axes at right angles ()
 a) Triclinic b) Isometric c) Monoclinic d) Orthorombic
 మూడు అసమాన లంబ అక్షాలను కలిగిన వ్యవస్థ
 ఎ) త్రిసత వ్యవస్థ బి) సమాక్ష సి) ఏకసత డి) విషమాక్ష
88. Zircon crystallizes in which system ()
 a) Cubic b) Tetragonal c) Hexagonal d) Trigonal
 జిర్కాన్ స్ఫటికీకరణ చెందు వ్యవస్థ
 ఎ) సమాక్ష బి) చతుర్భాజ సి) షట్కోణ డి) త్రికోణ
89. Genticulate twinning is seen in ()
 a) Quartz b) Pyrite c) Calcite d) Rutile
 జెనిక్యులైట్ యుగ్మతను కలిగినది
 ఎ) క్వార్ట్జ్ బి) పైరైట్ సి) క్యాల్సైట్ డి) రూటైల్
90. A form with 8 faces ()
 a) cube b) prism c) Rhombohedron d) Pyramid
 ఎనిమిది ముఖాలు కలిగిన రూపము
 ఎ) క్యూబ్ బి) పట్టకం సి) రాంబో హెడ్రాన్ డి) సూచి
91. The mineral with prismatic cleavage ()
 a) malachite b) augite c) flint d) calcite
 పట్టక విడతన కలిగిన ఖనిజం
 ఎ) మాలకైట్ బి) ఆగైట్ సి) ఫ్లింట్ డి) కాలసైట్
92. The hardness of Talc is ()
 a) 1 b) 3 c) 5 d) 10
 టాల్క్ యొక్క కఠినత
 ఎ) 1 బి) 3 సి) 5 డి) 10
93. The silicates with Ring Structure are called ()
 a) Cyclo silicates b) Phyllosilicates c) Nesosilicates d) Inosilicates
 రింగు నిర్మితిని కలిగిన సిలికేట్స్
 ఎ) సైక్లో సిలికేట్స్ బి) ఫిల్లో సిలికేట్స్ సి) నీసోసిలికేట్స్ డి) ఇనోసిలికేట్స్

94. Plagioclase belongs to which group ()
 a) Amphibole b) Pyroxene c) felspar d) mica
 ప్లేజియోక్లేస్ ఏ సముదాయానికి చెందిన ఖనిజము
 ఎ) అంఫిబోల్ బి) పైరాక్సీన్ సి) ఫెల్ స్పార్ డి) మైకా
95. The chemical composition of Andalusite is ()
 a) Ca_2SiO_5 b) Ba_2SiO_5 c) Al_2SiO_5 d) Mg_2SiO_5
 ఆండాల్సైట్ రసాయన సంఘటనం
 ఎ) Ca_2SiO_5 బి) Ba_2SiO_5 సి) Al_2SiO_5 డి) Mg_2SiO_5
96. The mineral used in Sensitive plate is ()
 a) Augite b) Galena c) Gypsum d) Calcite
 సున్నిత పలకగా వాడు ఖనిజం
 ఎ) ఆగైట్ బి) గెలీనా సి) జిప్సం డి) కార్బనైట్
97. The Refractive index of Canada Balsam is ()
 a) 1.86 b) 1.50 c) 1.54 d) 1.65
 కెనాడా బాల్సమ్ యొక్క వక్రీభవన గుణకము
 ఎ) 1.86 బి) 1.50 సి) 1.54 డి) 1.65
98. Lustre of Quartz is ()
 a) Vitreous b) Greasy c) Pearly d) Adamantine
 క్వార్ట్ యొక్క దృశ్యత
 ఎ) కాచ బి) గ్రీస్ సి) ముత్యపు డి) అడమంట్రిన్
99. _____ belongs to mica group. ()
 a) Muscovite b) Garnet c) Nepheline d) Augite
 మైకా సముదాయానికి చెందినది
 ఎ) మస్కోవైట్ బి) గార్నెట్ సి) నెఫిలిన్ డి) ఆగైట్
100. Pyrope belongs to ()
 a) Mica group b) Garnet group
 c) Quartz group d) Asbestos group
 పైరోప్ ఏ సముదాయానికి చెందినది
 ఎ) మైకా సముదాయము బి) గార్నెట్ సముదాయము
 సి) క్వార్ట్ సముదాయము డి) అస్ బెస్టాస్ సముదాయము

(ROUGH WORK)