

Number of Pages in Booklet : ...

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या : ...

Number of Questions in Booklet : 100

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या : 100

Serial No. of Booklet

पुस्तिका क्रमांक

Geology

Subject Code / विषय कोड - 23

Roll No. of Candidate/अभ्यर्थी का अनुक्रमांक :

OMR Serial Number/ओ. एम. आर. क्रमांक :

Signature of Candidate/अभ्यर्थी के हस्ताक्षर :

Date of Examination/परीक्षा तिथि :

Signature of Invigilator /वीक्षक के हस्ताक्षर :

Time/समय : Two hours/ दो घण्टे

Maximum Marks/पूर्णांक : 100

INSTRUCTIONS

निर्देश

1. Answer all questions.
 2. All questions carry equal marks.
 3. In this booklet, the questions from serial no. 01 to serial no. 100 are subject specific.
 4. Each question has four alternatives marked as (A), (B), (C), (D).
 5. Choose only one alternative as an answer of a question.
 6. If more than one answer is marked, then it will be treated as wrong answer.
 7. Candidate has to darken only one circle indicating the correct answer on the OMR sheets by using **BLUE / BLACK BALL POINT PEN.**
 8. There is no provision of **Negative marking.**
 9. Carrying Mobile phone in the examination hall is strictly prohibited. If any objectionable material is also found, then action will be taken as per University norms.
 10. Please fill your Roll No. and other information carefully on OMR sheet. In case of any mistake on OMR sheet, candidate will be responsible.
 11. If there is any difference between English and Hindi version of questions, then English version shall be correct.
1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
 2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
 3. इस प्रश्न पुस्तिका में क्रमांक 1 से क्रमांक 100 तक के प्रश्न विषय से संबंधित हैं।
 4. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर हैं जिन्हें क्रमशः (A), (B), (C), (D) से अंकित किया गया है।
 5. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक विकल्प उत्तर के रूप में चुनिये।
 6. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न का उत्तर गलत माना जाएगा।
 7. अभ्यर्थी को सही उत्तर हेतु केवल एक गोले को ओ.एम. आर. शीट पर नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन से गहरा करना है।
 8. नकारात्मक अंक प्रदान करने का कोई प्रावधान नहीं है।
 9. मोबाइल फोन का परीक्षा हॉल में लाना पूर्णतया निषिद्ध है। साथ ही कोई भी अन्य वर्जित सामग्री मिलने पर विश्वविद्यालय के नियमानुसार कार्यवाही होगी।
 10. अभ्यर्थी अपना रोल नम्बर एवं अन्य जानकारियाँ ओ.एम. आर. शीट पर सावधानी से भरें। ओ.एम.आर. शीट पर कोई भी त्रुटि होने पर उसका पूर्ण दायित्व अभ्यर्थी का होगा।
 11. यदि प्रश्नों के हिन्दी और अंग्रेजी रूपान्तरणों के मध्य किसी प्रकार का फर्क पाया जाता है, तब अंग्रेजी रूपान्तरण को ही सही माना जाएगा।

- 23
1. Where is the Headquarter of SAARC ?
- (A) Manali (B) Kathmandu
(C) Bangkok (D) Jakarta
2. United Nations Organisation was formed on :
- (A) 26 October, 1945
(B) 28 October, 1945
(C) 26 November, 1945
(D) 24 October, 1945
3. Tehri Dam is built on :
- (A) Bhagirathi River
(B) Ganga River
(C) Son River
(D) Yamuna River
4. Raja J.Chelliah Committee is concerned with :
- (A) Agriculture Wealth
(B) Indirect Tax
(C) Tax Evasion
(D) Tax Reforms
5. The next term in the series 84, 86, 81, 91, 74, _____ is.
- (A) 166 (B) 100
(C) 148 (D) 158

1. सार्क (SAARC) का मुख्यालय कहाँ है ?
- (A) मनाली (B) काठमाण्डू
(C) बैंकॉक (D) जकार्ता
2. संयुक्त राष्ट्रसंघ की स्थापना कब हुई ?
- (A) 26 अक्टूबर, 1945
(B) 28 अक्टूबर, 1945
(C) 26 नवम्बर, 1945
(D) 24 अक्टूबर, 1945
3. टिहरी बाँध किस नदी पर है ?
- (A) भागीरथी नदी पर
(B) गंगा नदी पर
(C) सोन नदी पर
(D) यमुना नदी पर
4. राजा जे. चेल्लैया समिति का सम्बन्ध निम्न में किससे है ?
- (A) कृषि सम्पत्ति
(B) अप्रत्यक्ष कर
(C) करों की चोरी
(D) कर सुधार
5. इस श्रृंखला का अगला पद क्या होगा ?
84, 86, 81, 91, 74, _____
- (A) 166 (B) 100
(C) 148 (D) 158

6. In certain coding method, the word QUESTION is encoded as DOMESTIC. In this coding what is the code word for the word RESPONSE :

- (A) OMESUCEM
- (B) OMESICSM
- (C) OMESICEM
- (D) OMESISCM

7. Ramesh said, "This girl is the wife of the grandson of my mother." How is Ramesh related to the girl ?

- (A) Father (B) Grandfather
- (C) Husband (D) Father-in-law

8. Find the word which best expresses the meaning of the word 'FATAL'.

- (A) Deadly (B) Serious
- (C) Dangerous (D) Grievous

9. Find the correctly spelt word :

- (A) Buiscit (B) Buiscut
- (C) Biscuit (D) Biscit

10. Write antonym of 'ARTIFICIAL' :

- (A) Red (B) Natural
- (C) Truthful (D) Solid

6. किसी कोडिंग विधि के अन्तर्गत शब्द QUESTION को DOMESTIC के रूप में कोड किया गया है। इसी कोडिंग में, शब्द RESPONSE क्या हो जायेगा ?

- (A) OMESUCEM
- (B) OMESICSM
- (C) OMESICEM
- (D) OMESISCM

7. रमेश ने कहा, "यह लड़की मेरी माताजी के पोते की पत्नी है।" तो रमेश का लड़की से क्या सम्बन्ध है ?

- (A) पिता (B) दादा
- (C) पति (D) ससुर

8. 'FATAL' शब्द का श्रेष्ठ अर्थ बताने वाला शब्द ढूँढिए :

- (A) Deadly (B) Serious
- (C) Dangerous (D) Grievous

9. शुद्ध वर्तनी वाला शब्द ढूँढिए :

- (A) Buiscit (B) Buiscut
- (C) Biscuit (D) Biscit

10. 'ARTIFICIAL' शब्द का विलोम लिखिए :

- (A) Red (B) Natural
- (C) Truthful (D) Solid

11. The outer part of the earth is called :
- (A) Core (B) Crust
(C) Outer Core (D) Mantle
12. The process of breaking of rocks to smaller particles and decomposition of rocks is called :
- (A) Erosion
(B) Breaking
(C) Weathering
(D) None of the above
13. The largest as well as the deepest ocean is :
- (A) Atlantic ocean (B) Indian ocean
(C) Pacific ocean (D) Arabian sea
14. Which of the following is the oldest mountain range ?
- (A) Aravalli (B) Vindhyan
(C) Satpuda (D) Himalaya
15. Who developed the theory of Isostasy ?
- (A) Newton (B) Dutton
(C) Morgan (D) Tyrrell
16. In which crystal system all the three crystallographic axes are of equal length and mutually perpendicular :
- (A) Tetragonal system
(B) Orthorhombic system
(C) Cubic system
(D) Triclinic system

11. पृथ्वी का बाहरी भाग कहलाता है :
- (A) कोर (B) क्रस्ट
(C) बाह्य कोर (D) मेन्टल
12. चट्टानों के छोटे टुकड़ों में टूटने एवं चट्टानों के अपघटन की प्रक्रिया कहलाती है :
- (A) अपरदन
(B) खंडन
(C) अपक्षय
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
13. सबसे विशाल एवं सबसे गहरा महासागर है :
- (A) अन्ध महासागर (B) हिन्द महासागर
(C) प्रशान्त महासागर (D) अरब सागर
14. निम्न में से कौनसी सबसे प्राचीन पर्वत शृंखला है ?
- (A) अरावली (B) विन्ध्यन
(C) सतपुड़ा (D) हिमालय
15. समस्थिति का सिद्धान्त किसने प्रतिपादित किया था ?
- (A) न्यूटन (B) ड्यूटॉन
(C) मॉर्गन (D) टिरैल
16. किस क्रिस्टल समुदाय में सभी तीनों क्रिस्टलीय अक्ष समान लम्बाई के तथा आपस में लम्बवत् होती है ?
- (A) द्विसमलम्बाक्ष समुदाय
(B) विषमलम्बाक्ष समुदाय
(C) घनीय समुदाय
(D) त्रिनताक्ष समुदाय

17. Which of the following mineral is a pleochroic mineral ?
- (A) Hypersthene (B) Quartz
(C) Microcline (D) Albite
18. Which of the following minerals has hardness 5 (five) on Moh's scale ?
- (A) Gypsum (B) Calcite
(C) Quartz (D) Apatite
19. Which of the following is green coloured mineral ?
- (A) Olivine (B) Calcite
(C) Muscovite (D) Galena
20. Which mineral has chemical composition CaCO_3 ?
- (A) Baryte (B) Dolomite
(C) Gypsum (D) Calcite
21. Which of the following mineral belongs to mica family ?
- (A) Augite (B) Albite
(C) Biotite (D) Hornblende
22. Which of the following mineral do **not** belong to Pyroxene family ?
- (A) Hornblende (B) Hypersthene
(C) Augite (D) Diopside
23. Which of the following is a plutonic rock ?
- (A) Rhyolite (B) Basalt
(C) Marble (D) Granite

17. निम्न में से कौनसा खनिज बहुवर्णी खनिज है ?
- (A) हाइपरस्थीन (B) क्वार्ट्ज
(C) माइक्रोक्लीन (D) एल्बाइट
18. निम्न में से किस खनिज की मोह पैमाने पर कठोरता 5 (पाँच) है ?
- (A) जिप्सम (B) कैल्साइट
(C) क्वार्ट्ज (D) एपेटाइट
19. निम्न में से कौन हरे रंग का खनिज है ?
- (A) ऑलिवीन (B) कैल्साइट
(C) मस्कोवाइट (D) गेलेना
20. किस खनिज का रासायनिक संघटन CaCO_3 है ?
- (A) बेराइट (B) डोलोमाइट
(C) जिप्सम (D) कैल्साइट
21. निम्न में से कौनसा खनिज अभ्रक परिवार से है ?
- (A) अगाइट (B) एल्बाइट
(C) बायोटाइट (D) होर्नब्लैण्ड
22. निम्न में से कौनसा खनिज पायरोक्सीन परिवार से नहीं है ?
- (A) होर्नब्लैण्ड (B) हायपरस्थिन
(C) अगाइट (D) डायोप्साइट
23. निम्न में से कौनसी वितलीय शैल है ?
- (A) रायोलाइट (B) बेसाल्ट
(C) मार्बल (D) ग्रेनाइट

24. Which of the following is a Volcanic rock ?

- (A) Granite (B) Basalt
(C) Gabbro (D) Gneiss

25. Which of the following is not a metamorphic rock ?

- (A) Schist (B) Marble
(C) Quartzite (D) Greywacke

26. Which of the following is a clastic sedimentary rock ?

- (A) Limestone (B) Chalk
(C) Arkose (D) Marl

27. "Grit" is a Variety of :

- (A) Sandstone (B) Limestone
(C) Granite (D) Basalt

28. Which of the following is not a primary sedimentary structure ?

- (A) Bedding (B) Cross bedding
(C) Ripple marks (D) Concretions

29. "Chalcopyrite" is a ore mineral of :

- (A) Lead (B) Copper
(C) Zinc (D) Gold

30. "ZnS" is the chemical composition of :

- (A) Galena (B) Chromite
(C) Sphalerite (D) Zincite

24. निम्न में से कौनसी ज्वालामुखीय शैल है ?

- (A) ग्रेनाइट (B) बेसाल्ट
(C) गेब्रो (D) नाइस

25. निम्न में से कौनसी कायान्तरित शैल नहीं है ?

- (A) शिस्ट (B) मार्बल
(C) क्वार्ट्जाइट (D) ग्रेवैक

26. निम्न में से कौनसी अवसादी शैल है ?

- (A) चूना पत्थर (B) चॉक
(C) आर्कोस् (D) मार्ल

27. "ग्रीट" एक प्रकार है :

- (A) बलुआ पत्थर का (B) चूना पत्थर का
(C) ग्रेनाइट का (D) बेसाल्ट का

28. निम्न में से कौनसी प्राथमिक अवसादी संरचना नहीं है ?

- (A) संस्तर (B) तिर्यक संस्तर
(C) ऊर्मिका चिन्ह (D) संग्रथन

29. "चल्कोपाइराइट" अयस्क खनिज है :

- (A) सीसे का (B) ताम्बे का
(C) जस्ते का (D) स्वर्ण का

30. "ZnS" रासायनिक संघटन है :

- (A) गेलेना का (B) क्रोमाइट का
(C) स्फेलैराइट का (D) जिंक्साइट का

31. If sandstone got metamorphosed then it convert to :
- (A) Quartzite (B) Marble
(C) Gneiss (D) Charnockite
32. "Rampur - Agucha" is famous for :
- (A) Copper deposit
(B) Gold deposit
(C) Iron deposit
(D) Lead - Zinc deposit
33. Gold deposits are found at :
- (A) Zawar, Rajasthan
(B) Kolar, Karnataka
(C) Panna, Madhya Pradesh
(D) Chitradurg, Karnataka
34. "Sukinda" in Orissa is famous for :
- (A) Bauxite deposit
(B) Iron deposit
(C) Chromite deposit
(D) Gold deposit
35. Which one of the following is oldest ?
- (A) Dharwar Supergroup
(B) Delhi Supergroup
(C) Vindhyan Supergroup
(D) Marwar Supergroup
31. यदि बलुआपत्थर का कायान्तरण हो जाये, तो वह बन जाता है :
- (A) क्वार्ट्जाइट (B) मार्बल
(C) नाइस (D) चार्नोकाइट
32. "रामपुर-अगुचा" प्रसिद्ध है :
- (A) ताम्र निक्षेप के लिए
(B) स्वर्ण निक्षेप के लिए
(C) लौह निक्षेप के लिए
(D) सीसा-जस्ता निक्षेप के लिए
33. स्वर्ण निक्षेप पाये जाते हैं :
- (A) जावर, राजस्थान में
(B) कोलार, कर्नाटक में
(C) पन्ना, मध्य प्रदेश में
(D) चित्रदुर्ग, कर्नाटक में
34. "सुकिन्दा", उड़िसा प्रसिद्ध है :
- (A) बॉक्साइट निक्षेप के लिए
(B) लौह निक्षेप के लिए
(C) क्रोमाइट निक्षेप के लिए
(D) स्वर्ण निक्षेप के लिए
35. निम्न में से कौन सबसे पुराना है ?
- (A) धारवाड़ महासमूह
(B) देहली महासमूह
(C) विन्ध्यन महासमूह
(D) मारवाड़ महासमूह

36. Rocks of Guddapah Supergroup are exposed in :

- (A) Rajasthan
- (B) Gujarat
- (C) Maharashtra
- (D) Andhra Pradesh

37. Which of the following Group do not belong to Lower Gondwana ?

- (A) Talchir group (B) Rajmahal group
- (C) Damuda group (D) Panchet group

38. Jurassic system rocks are well exposed at :

- (A) Chittorgarh, Rajasthan
- (B) Panna, Madhya Pradesh
- (C) Kutch, Gujarat
- (D) Latur, Maharashtra

39. Deccan traps are mainly composed of :

- (A) Granite (B) Sandstone
- (C) Limestone (D) Basalt

40. Siwalik supergroup is known for :

- (A) Mammalian fossils
- (B) Plant fossils
- (C) Graptolite fossils
- (D) Gold deposits

41. Which one of the following is a Brachiopod ?

- (A) Arca (B) Pecten
- (C) Terebratula (D) Murex

36. कुड़प्पा महासमूह की चट्टानें यहाँ पाई जाती हैं :

- (A) राजस्थान में
- (B) गुजरात में
- (C) महाराष्ट्र में
- (D) आन्ध्र प्रदेश में

37. निम्न में से कौनसा समूह निम्न गोंडवाना का हिस्सा नहीं है ?

- (A) तालचीर समूह (B) राजमहल समूह
- (C) दामुदा समूह (D) पन्चेत समूह

38. जूरेसिक काल की चट्टानें पाई जाती हैं :

- (A) चित्तौड़गढ़, राजस्थान में
- (B) पन्ना, मध्य प्रदेश में
- (C) कच्छ, गुजरात में
- (D) लातूर, महाराष्ट्र में

39. डेक्कन ट्रेप मुख्यतः संघटित है :

- (A) ग्रेनाइट से (B) बलुआ पत्थर से
- (C) चूना पत्थर से (D) बेसाल्ट से

40. शिवालिक महासमूह जाना जाता है :

- (A) स्तनपायी जिवाश्म के लिए
- (B) पादप जिवाश्म के लिए
- (C) ग्रेप्टोलाइट जिवाश्म के लिए
- (D) स्वर्ण निक्षेप के लिए

41. निम्न में से कौन ब्रेकियोपोड है :

- (A) आर्का (B) पेक्टीन
- (C) टेरीब्रेटूला (D) म्यूरेक्स

42. Which one of the following is not a Gastropod ?
- (A) Rhynchonella
(B) Natica
(C) Murex
(D) Turritella
43. Ammonites were abundant during ?
- (A) Cambrian (B) Ordovician
(C) Permian (D) Cretaceous
44. Trilobites became extinct during :
- (A) Cambrian
(B) End of Palaeozoic era
(C) End of Mesozoic era
(D) Ordovician
45. The fold in which the axial plane is almost vertical is :
- (A) Isoclinal fold
(B) Recumbent fold
(C) Symmetrical fold
(D) Overturned fold
46. Fault in which the footwall moves downwards with respect to hanging wall is _____.
- (A) Reverse fault
(B) Normal fault
(C) Thrust fault
(D) None of the above
42. निम्न में से कौन गेस्ट्रोपोड नहीं है ?
- (A) रिन्कोनिला
(B) नाटिका
(C) म्यूरैक्स
(D) ट्यूरिटीला
43. अमोनाइट्स किस काल में बहुतायत से थे ?
- (A) केम्ब्रीयन (B) ओर्डोविसियन
(C) पर्मियन (D) क्रिटेशियस
44. ट्रायलोबाइट कब विलुप्त हो गये ?
- (A) केम्ब्रीयन काल में
(B) पुराजीवी काल के अन्त में
(C) मध्यजीवी कल्प के अन्त में
(D) ओर्डोविसियन काल में
45. वह वलन जिसमें अक्षीय तल लगभग ऊर्ध्वाधर होता है :
- (A) समनतिक वलन
(B) शयन वलन
(C) सममित वलन
(D) प्रतिवलन
46. वह भ्रंश जिसमें उपरिभित्ति की तुलना में आधार भित्ति नीचे जाती है :
- (A) उत्क्रम भ्रंश
(B) सामान्य भ्रंश
(C) क्षेप भ्रंश
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

47. Which of the following mineral has maximum hardness ?
- (A) Gypsum (B) Talc
(C) Quartz (D) Fluorite
48. The oldest era is :
- (A) Precambrian (B) Archean
(C) Palaeozoic (D) Mesozoic
49. The "Life less" era is :
- (A) Archean (B) Palaeozoic
(C) Mesozoic (D) Cenozoic
50. "Jurassic" period comes under :
- (A) Archean era
(B) Precambrian era
(C) Mesozoic era
(D) Palaeozoic era
51. The earliest rock formed on the earth crust was :
- (A) Sedimentary rocks
(B) Igneous rocks
(C) Metamorphic rocks
(D) None of the above
52. Diamondiferous conglomerate beds are found in :
- (A) Delhi Supergroup
(B) Aravalli Supergroup
(C) Marwar Supergroup
(D) Vindhyan Supergroup

47. निम्न में से किस खनिज की अधिकतम कठोरता है ?
- (A) जिप्सम (B) टॉल्क
(C) क्वार्ट्ज (D) फ्लोराइट
48. सबसे प्राचीन महाकल्प है :
- (A) केम्ब्रीयन-पूर्व (B) आद्यमहाकल्प
(C) पुराजीवी (D) मध्यजीवी
49. जीवन-रहित महाकल्प है :
- (A) आद्यमहाकल्प (B) पुराजीवी महाकल्प
(C) मध्यजीवी महाकल्प (D) नूतनजीवी महाकल्प
50. "जूरेसिक काल" इसके अन्दर आता है :
- (A) आद्य महाकल्प
(B) केम्ब्रीयन-पूर्व महाकल्प
(C) मध्यजीवी महाकल्प
(D) पुराजीवी महाकल्प
51. पृथ्वी के धरातल पर बननेवाली सबसे पहली चट्टान थी :
- (A) अवसादी शैल
(B) आग्नेय शैल
(C) कायान्तरित शैल
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
52. हिरा-युक्त संगुटिकाश्म संस्तर पाये जाते हैं :
- (A) देहली महासमूह में
(B) अरावली महासमूह में
(C) मारवाड़ महासमूह में
(D) विन्ध्यन महासमूह में

53. Which economic mineral is found in Gondwana Supergroup ?
- (A) Lead - Zinc ore
(B) Copper ore
(C) Gold ore
(D) Coal
54. Which mineral is **not** found in Aravalli Supergroup ?
- (A) Coal (B) Lead ore
(C) Calcite (D) Copper ore
55. Which crystal system is also known as Isometric system ?
- (A) Tetragonal (B) Orthorhombic
(C) Cubic (D) Monoclinic
56. Diamond and Graphite are example of :
- (A) Isomorphism
(B) Pseudomorphism
(C) Atomic substitution
(D) Polymorphism
57. The Phenomenone of double refraction is shown by :
- (A) Calcite (B) Quartz
(C) Mica (D) Gypsum
58. Plagioclase show which type of twinning ?
- (A) Albite (B) Pericline
(C) Carlsbad (D) All the above
53. कौनसा आर्थिक खनिज गोंडवाणा महासमूह में मिलता है ?
- (A) सीसा-जस्ता अयस्क
(B) ताम्ब्र अयस्क
(C) स्वर्ण अयस्क
(D) कोयला
54. कौनसा खनिज अरावली महासमूह में **नहीं** मिलता ?
- (A) कोयला (B) सीसा अयस्क
(C) कैल्साइट (D) ताम्ब्र अयस्क
55. किस क्रिस्टल समुदाय को त्रिसमलम्बाक्ष समुदाय भी कहते हैं ?
- (A) चतुष्कोणीय (B) विषमलम्बाक्ष
(C) घनीय (D) एकनताक्ष
56. हिरा एवं ग्रेफाइट उदाहरण है :
- (A) समाकृति के
(B) कूटरूपता के
(C) परमाणु प्रतिस्थापन के
(D) बहुरूपता के
57. द्विअपवर्तन क्रीया नजर आती है :
- (A) कैल्साइट में (B) क्वार्ट्ज में
(C) अभ्रक में (D) जिप्सम में
58. प्लेजियोक्लेज कौनसी यमलन दर्शाता है ?
- (A) एल्बाइट (B) पैरीक्लाइन
(C) कार्ल्सबाद (D) उपरोक्त सभी

59. Which of the following is fine grained rock ?
 (A) Shale (B) Sandstone
 (C) Grit (D) Granite
60. Which of the following is highly coarse grained rock ?
 (A) Granite (B) Pegmatite
 (C) Gneiss (D) Schist
61. In Rajasthan "Lignite" deposit is found at :
 (A) Udaipur (B) Jaipur
 (C) Barmer (D) Dungarpur
62. The Volcanic rocks of western Rajasthan is also known as :
 (A) Deccan traps (B) Malani rhyolites
 (C) Erinpura granite (D) Jalore granite
63. Which mineral is not found in Rajasthan ?
 (A) Lignite (B) Calcite
 (C) Petroleum (D) Chromite
64. The Aravalli Supergroup is :
 (A) 500 million years old
 (B) 1000 million years old
 (C) 2500 million years old
 (D) 3500 million years old
65. Which of the following is not a rock forming mineral ?
 (A) Quartz (B) Felspar
 (C) Biotite (D) Gypsum

59. निम्न में से कौनसी महीन (सूक्ष्म कणीय) शैल है ?
 (A) शेल (B) बलुआ पत्थर
 (C) ग्रीट (D) ग्रेनाइट
60. निम्न में से कौन अत्यंत मोटा-दाना युक्त शैल है ?
 (A) ग्रेनाइट (B) पेग्मेटाइट
 (C) नाइस (D) शिस्ट
61. राजस्थान में लिग्नाइट के निक्षेप मिलते हैं :
 (A) उदयपुर में (B) जयपुर में
 (C) बाड़मेर में (D) डूंगरपुर में
62. पश्चिम राजस्थान में पाई जानेवाली ज्वालामुखीय शैलों को इस नाम से भी जाना जाता है :
 (A) डेक्कन ट्रेप (B) मलानी रायोलाइट
 (C) एरिनपुरा ग्रेनाइट (D) जालोर ग्रेनाइट
63. राजस्थान में कौनसा खनिज नहीं पाया जाता ?
 (A) लिग्नाइट (B) कैल्साइट
 (C) पेट्रोलियम (D) क्रोमाइट
64. अरावली महासमूह की आयु है :
 (A) 50 करोड़ वर्ष पुरानी
 (B) 100 करोड़ वर्ष पुरानी
 (C) 250 करोड़ वर्ष पुरानी
 (D) 350 करोड़ वर्ष पुरानी
65. निम्न में से कौनसा शैल-निर्माण वाला खनिज नहीं है ?
 (A) क्वार्ट्ज (B) फेल्सपार
 (C) बायोटाइट (D) जिप्सम

66. "Rockphosphate" in Rajasthan is found at :

- (A) Khetri (B) Jhamarkotra
(C) Bijoliya (D) Zawar

67. Which of the following is not a Plagioclase felspar :

- (A) Albite (B) Oligoclase
(C) Anorthite (D) Augite

68. Which mineral is having 'Bladed' shape ?

- (A) Kyanite (B) Biotite
(C) Asbestos (D) Chromite

69. Which one of the following is a foliated rock ?

- (A) Marble (B) Charnockite
(C) Quartzite (D) Mica-schist

70. Which of the following is not a rock ?

- (A) Migmatite (B) Dolerite
(C) Muscovite (D) Dunite

- o O o -

66. राजस्थान में 'रॉकफास्फेट' पाया जाता है :

- (A) खेतड़ी में (B) झामरकोटड़ा में
(C) बिजौलियों में (D) जावर में

67. निम्न में से कौन प्लेजियोक्लेज फेल्सपार नहीं है ?

- (A) एल्बाइट (B) ओलिगोक्लेज
(C) एनार्थाइट (D) अगाइट

68. किस खनिज का शुरु पवित्र आकार होता है ?

- (A) कायनाइट (B) बायोटाइट
(C) एस्बेस्टस (D) क्रोमाइट

69. निम्न में से कौन शल्कित शैल है ?

- (A) मार्बल (B) चार्नोकाइट
(C) क्वार्ट्जाइट (D) माइका-शिस्ट

70. निम्न में से कौन शैल नहीं है ?

- (A) मिग्मेटाइट (B) डोलेराइट
(C) मस्कोवाइट (D) ड्यूनाइट

- o O o -

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SEAL