

Core Course-VI: Theory -Indian Geology and Palaeontology

Block-I Indian Geology-I

Unit-1 Principles of stratigraphy, geological time scale

Unit-2 Physiographic divisions of India

Unit-3 Azoic- Proterozoic groups

Block-II Indian Geology-II

Unit-4 Paleozoic- Mesozoic groups

Unit-5 Tertiary and Quaternary formations

Unit-6 Geology of Andhra Pradesh and Telangana

Block-III Palaeontology -I

Unit-7 Introduction to palaeontology

Unit-8 Conditions and kinds of fossilization & uses of fossils

Unit-9 Classification of Organisms

Block-IV Palaeontology -II

Unit-10 Foraminifera and Corals

Unit-11 Gastropods, Cephalopods and Pelecypods

Unit-12 Brachiopods, Echinodermata, Trilobites and Graptolites

Core Course - VI Practical - Palaeontology

Block - III- Palaeontology-I

Unit - 1 Study of Fossils

Unit -2 Identification of Fossils of Foraminifera and Corals

Unit - 3 Identification of Fossils of Gastropods,

Unit- 4 Identification of Fossils of Brachiopods,

Block IV Palaeontology - II

Unit-5 Identification of Fossils of Cephalopods

Unit-6 Identification of Fossils of Pelecypods

Unit -7 Identification of Fossils of Trilobites,

Unit- 8 Identification of Fossils of Echinoids and Graptolites.

BS 616 GEO - T

బి.ఎస్.సి

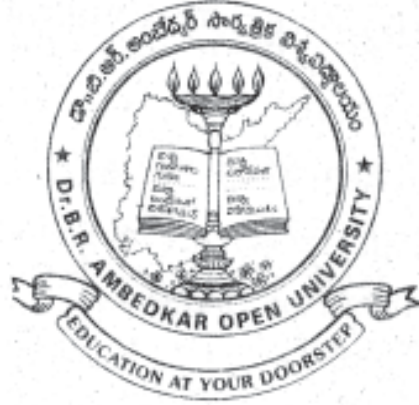
మూడవ సంవత్సరం

ఆరవ సెమిస్టర్

భూవిజ్ఞాన శాస్త్రం

భారతదేశ భూవిజ్ఞాన శాస్త్రం

పురాణీయ శాస్త్రం



“మనం నాగరికత సమకూర్చిన పస్తుగత ప్రయోజనాలైన వదులుకోవచ్చునేమో గానీ, సర్వోత్కృష్టమైన విద్య అందించే ఫలాలను సంపూర్ణంగా అనుభవించే అవకాశాలను, హక్కును మాత్రం కోల్పోకూడదు.

ఎందుకంటే విద్యను మించిన పస్తుగత ప్రయోజనమేది లేదు”

-డా॥బి.ఆర్.అంబేద్కర్

డా॥ బి.ఆర్. అంబేద్కర్ సార్వత్రిక విశ్వవిద్యాలయం

హైదరాబాద్

2020

విషయ సూచిక

ఖండము / భాగం	పాఠ్యాంశం	పేజి.నెం.
ఖండం-1	భారతదేశ భూవిజ్ఞాన శాస్త్రం-I	1
భాగం-1 :	స్తరశాస్త్ర నియమాలు, భౌమ కాలపట్టిక మరియు భారతదేశ నైసర్గిక స్వరూపం	3-21
భాగం-2 :	ఆర్కియన్ సముదాయం	22-34
భాగం-3 :	ప్రోటిరోజోయిక్ సముదాయం	35-48
ఖండం-2	భారతదేశ భూవిజ్ఞాన శాస్త్రం- II	49
భాగం-4 :	పేలియోజోయిక్, మీసోజోయిక్ మరియు గోండ్వానా సముదాయం	51-67
భాగం-5 :	దక్కను నాపలు, టెర్షియరీ మరియు తరుణ విన్యాసాలు	68-83
భాగం-6 :	ఆంధ్రప్రదేశ్ మరియు తెలంగాణా భూ విజ్ఞానం	84-95
ఖండం-3	పురాజీవ శాస్త్రం-I	97
భాగం-7 :	పురా జీవశాస్త్రం, శిలాజీకరణ పరిస్థితులు, శిలాజాల ఉపయోగాలు	99-108
భాగం-8 :	జీవుల వర్గీకరణ	109-120
భాగం-9 :	ఫోరామినిఫెరా, ప్రవాళాలు	121-142
ఖండం-4	పురాజీవ శాస్త్రం - II	143
భాగం-10 :	గాస్ట్రోపాడ్, సెఫలోపాడ్ జీవులు	145-156
భాగం-11 :	పెలిసిపాడ్, బ్రాకియోపాడ్ జీవులు	157-186
భాగం-12 :	ఏకినోడెర్మాటా, ట్రైలోబైట్లు, గ్రాస్టోలైట్లు	187-203
	మాదిరి ప్రశ్నా పత్రం	204-206