

Sl.No. :

नामांक			Roll No.			

No. of Questions – 25

No. of Printed Pages – 3

VU-90-Jyot.Shas.

यहाँ से काटिए

वरिष्ठ उपाध्याय परीक्षा, 2018

ज्योतिष शास्त्रम्

समय : 3¼ घण्टे

पूर्णांक : 56

परीक्षार्थिभ्यः सामान्यनिर्देशाः

- 1) परीक्षार्थिभिः सर्वप्रथमं स्वप्रश्नपत्रोपरि नामाङ्कः अनिवार्यतः लेख्याः ।
- 2) सर्वे प्रश्नाः अनिवार्याः ।
- 3) सर्वेषां प्रश्नानामुत्तराण्युत्तरपुस्तिकायामेव लेखनीयानि ।
- 4) एकस्य प्रश्नस्य सर्वे भागाः एकत्र एव लेखनीया ।
- 5) सर्वे प्रश्नाः संस्कृतमाध्यमेन उत्तरणीयाः ।

प्रश्न पत्र को खोलने के लिए यहाँ फाड़ें

यहाँ से काटिए

- 1) संख्यामधिकृत्यशास्त्रस्य नाम किम्? [½]
- 2) बीजगणितस्य रचनाकारः कः? [½]
- 3) काति केन्द्रस्थानानि? [½]
- 4) मेषवृश्चिकयोस्वामिः कः? [½]
- 5) विविध दशानां नामानि लिखत? [½]
- 6) पंक्ते परिभाषा प्रदेय। [1]
- 7) धनर्णसंकलन करणसूत्रं लिखत। [1]
- 8) यात्रायां वारभूलविचारो लेख्यः। [1½]
- 9) जीवपक्षनक्षत्राणि कानि भवन्ति? [1½]
- 10) अयनांशसाधन विधि लिखत। [1½]
- 11) बीजगणितस्य संक्षिप्तपरिचयो प्रदेयः। [2½]
- 12) धनं धनेनर्णमृणेन निघ्नं द्वयंत्रयेण स्वमृणेन किं स्यात्? [2½]
- 13) यत्र गुण्यः या 5 रू 1 गुणकः या 3 रू 2 तत्र गुणनफलं किम्? [2½]
- 14) वर्गमूले करणसूत्रं वृत्तम् लिखत। [2½]
- 15) स्वकल्पित उदाहरणेन भयात-भभोगानयनं कुरुत। [2½]
- 16) मेषादिराथिनां लङ्घोदयमानानि लिखत। [2½]
- 17) यात्रासमये सौरमासफलं लेख्य। [2½]
- 18) विंशोत्तरी दशासाधनविधिं लिखत। [2½]
- 19) यात्रायां सर्वाङ्गज्ञानं कथं भवति? लेख्यः। [2½]
- 20) परिघदण्ड परिहारो लेख्यः। [2½]

21) एकविंशतियुतं शतद्वयं, यद्गुणं गणक पञ्चषष्टियुक्। [4]

पञ्चवर्जितं शतद्वयोद्धतं, शुद्धमेति गुणकं वदाशु तम्॥

अथवा

भाज्य 100 हार 63 क्षेप 90, साधनं कुरुत।

22) किं नाम कुट्टकः? स्पष्टयत। [4]

अथवा

संश्लिष्टकुट्टकस्य सूत्रं विलिख्य स्पष्टयत।

23) यात्रायां दिग्द्वारलग्नस्य प्रशस्ततां लिखत। [4]

अथवा

यात्रायां लालाटिक योगो लेख्यः।

24) काकिणी विचारः सोदाहरणं स्पष्टयत। [5]

अथवा

वास्तुदिग्भेदेन उपकरणगृहं सचित्रं स्पष्टयत।

25) स्वकल्पितोदाहरणेन चन्द्रस्पष्टीकरणं कुरुत। [5]

अथवा

योगिनी दशाचक्रं वर्णयत।



DO NOT WRITE ANYTHING HERE