National Testing Agency

Question Paper Name :	Jyotish Ganit 19th March 2026 Shift 2
Subject Name :	Jyotish Ganit
Creation Date :	2026-03-19 19:23:17
Duration :	90
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes

Jyotish Ganit

Group Number :	1
Group Id :	432449106
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	90
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	300

Jyotish Ganit

Section Id :	432449200
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	75
Number of Questions to be attempted :	75
Section Marks :	300
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	432449560
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 1 Question Id : 43244915161 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ज्योतिषशास्त्रे स्कन्धाः सन्ति –

(1) त्रयः

(2) सप्त

(3) दश

(4) द्वौ

Options :

43244959201. 1

43244959202. 2

43244959203. 3

43244959204. 4

Question Number : 2 Question Id : 43244915162 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ज्योतिषशास्त्रम् अनेन वेदाङ्गत्वेन प्रसिद्धमस्ति –

(1) मुखत्वेन

(2) नेत्रत्वेन

(3) नासिकात्वेन

(4) पादत्वेन

Options :

43244959205. 1

43244959206. 2

43244959207. 3
43244959208. 4

Question Number : 3 Question Id : 43244915163 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

वेदाङ्गज्योतिषस्य प्रणेता कः ?

(1) पिङ्गलः

(2) गर्गः

(3) मरीचिः

(4) लगधः

Options :
43244959209. 1
43244959210. 2
43244959211. 3
43244959212. 4

Question Number : 4 Question Id : 43244915164 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

वैदिकसाहित्ये अस्याः तिथेः 'एकाष्टका' संज्ञा –

(1) पूर्णिमायाः

(2) अमावास्यायाः

(3) कृष्णाष्टम्याः

(4) प्रतिपदायाः

Options :
43244959213. 1
43244959214. 2
43244959215. 3
43244959216. 4

Question Number : 5 Question Id : 43244915165 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मध्यमग्रहानयने द्युगणः साध्यः –

(1) चान्द्रः

(2) सावनः

(3) गौरवः

(4) दिव्यः

Options :
43244959217. 1
43244959218. 2
43244959219. 3
43244959220. 4

Question Number : 6 Question Id : 43244915166 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्राजापत्यं मानं भवति –

(1) कल्पतुल्यम्

(2) महायुगतुल्यम्

(3) मन्वन्तरतुल्यम्

(4) कृतयुगतुल्यम्

Options :
43244959221. 1
43244959222. 2
43244959223. 3

43244959224. 4

Question Number : 7 Question Id : 43244915167 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

देवानां दिनार्धो भवति –

(1) सायनमेषादौ

(2) सायनतुलादौ

(3) सायनकर्कादौ

(4) सायनमकरादौ

Options :

43244959225. 1

43244959226. 2

43244959227. 3

43244959228. 4

Question Number : 8 Question Id : 43244915168 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कल्पार्धे कति मनवः ?

(1) 7 सप्त

(2) 10 दश

(3) 14 चतुर्दश

(4) 15 पञ्चदश

Options :

43244959229. 1

43244959230. 2

43244959231. 3

43244959232. 4

Question Number : 9 Question Id : 43244915169 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अद्यतनश्वस्तनग्रहयोरन्तरं नाम कि ?

(1) फलम्

(2) गतिः

(3) केन्द्रम्

(4) सावनम्

Options :

43244959233. 1

43244959234. 2

43244959235. 3

43244959236. 4

Question Number : 10 Question Id : 43244915170 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ग्रहलाघवं विद्यते –

(1) करणग्रन्थम्

(2) सिद्धान्तग्रन्थम्

(3) तन्त्रग्रन्थम्

(4) प्रश्नग्रन्थम्

Options :

43244959237. 1

43244959238. 2

43244959239. 3

43244959240. 4

Question Number : 11 Question Id : 43244915171 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ग्रहलाघवानुसारेण अहर्गणसाधने वर्तमानशकाब्द केन ऊनी क्रियते ?

(1) त्र्यब्धीन्द्रशकेन

(2) द्वयब्धाद्रिशकेन

(3) त्रिनवाद्रिशकेन

(4) द्वयब्धीन्द्रशकेन

Options :

43244959241. 1

43244959242. 2

43244959243. 3

43244959244. 4

Question Number : 12 Question Id : 43244915172 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ग्रहलाघवमते सूर्यस्य मध्यमगतिर्विद्यते –

(1) नगाब्जका

(2) गोक्षागजा

(3) गोक्षार्थका

(4) अद्र्यक्षजा

Options :

43244959245. 1

43244959246. 2

43244959247. 3

43244959248. 4

Question Number : 13 Question Id : 43244915173 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मन्दस्पष्ट मध्यमग्रहयोरन्तरं नाम किम् ?

(1) भुजफलम्

(2) देशान्तरम्

(3) मन्दफलम्

(4) शीघ्रफलम्

Options :

43244959249. 1

43244959250. 2

43244959251. 3

43244959252. 4

Question Number : 14 Question Id : 43244915174 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

का नाम शङ्कुः ?

(1) नातांशज्या

(2) चरज्या

(3) उन्नतांशज्या

(4) लग्नज्या

Options :

43244959253. 1

43244959254. 2

43244959255. 3

43244959256. 4

Question Number : 15 Question Id : 43244915175 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

यदि भुजः = 3, कर्णः = 5

तर्हि कोटिमानं किम् ?

(1) 15

(2) 16

(3) 4

(4) 8

Options :

43244959257. 1

43244959258. 2

43244959259. 3

43244959260. 4

Question Number : 16 Question Id : 43244915176 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अक्षक्षेत्रस्य संख्या भवति –

(1) पञ्च

(2) सप्त

(3) नव

(4) अष्ट

Options :

43244959261. 1

43244959262. 2

43244959263. 3

43244959264. 4

Question Number : 17 Question Id : 43244915177 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

दक्षिणगोलारम्भो भवति –

(1) सायनकर्कतः

(2) सायनतुलातः

(3) सायनमेषतः

(4) सायनमकरतः

Options :

43244959265. 1

43244959266. 2

43244959267. 3

43244959268. 4

Question Number : 18 Question Id : 43244915178 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

दिगंशो भवति –

(1) क्षितिजवृत्ते

(2) कोणवृत्ते

(3) दृग्वृत्ते

(4) याम्योत्तरवृत्ते

Options :

43244959269. 1

43244959270. 2

43244959271. 3

43244959272. 4

Question Number : 19 Question Id : 43244915179 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एकराशौ कलामानं भवति –

(1) 30′ कला

(2) 1800′ कला

(3) 360′ कला

(4) 21600′ कला

Options :

43244959273. 1
43244959274. 2
43244959275. 3
43244959276. 4

Question Number : 20 Question Id : 43244915180 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सृष्टिकल्पयोः भेदो वर्तते –

(1) सिद्धान्तशिरोमणौ

(2) सूर्यसिद्धान्ते

(3) ग्रहलाघवे

(4) सिद्धान्ततत्वविवेके

Options :

43244959277. 1
43244959278. 2
43244959279. 3
43244959280. 4

Question Number : 21 Question Id : 43244915181 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूर्यसिद्धान्तोक्त भूपरिधिमानमस्ति –

(1) 5060 योजनानि

(2) 1581 योजनानि

(3) 4967 योजनानि

(4) 5120 योजनानि

Options :

43244959281. 1
43244959282. 2
43244959283. 3
43244959284. 4

Question Number : 22 Question Id : 43244915182 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूर्यस्य बिम्बव्यासमानमस्ति –

(1) 7000 योजनानि

(2) 480 योजनानि

(3) 6500 योजनानि

(4) 100 योजनानि

Options :

43244959285. 1
43244959286. 2
43244959287. 3
43244959288. 4

Question Number : 23 Question Id : 43244915183 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नतिदिशा का ? –

(1) याम्योत्तरा

(2) पूर्वापरा

(3) ऊर्ध्वाधरा

(4) कोणीया

Options :

43244959289. 1

43244959290. 2

43244959291. 3

43244959292. 4

Question Number : 24 Question Id : 43244915184 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

चन्द्रस्य परं शरमानमस्ति –

(1) 10′ कला

(2) 270′ कला

(3) 90′ कला

(4) 120′ कला

Options :

43244959293. 1

43244959294. 2

43244959295. 3

43244959296. 4

Question Number : 25 Question Id : 43244915185 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूर्यग्रहणे मोक्षो भवति –

(1) उत्तरदिशि

(2) पूर्वदिशि

(3) दक्षिणदिशि

(4) पश्चिमदिशि

Options :

43244959297. 1

43244959298. 2

43244959299. 3

43244959300. 4

Question Number : 26 Question Id : 43244915186 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

समानसम्बन्धद्योतकवर्णः कः –

(1) इ वर्णः

(2) प वर्णः

(3) व वर्णः

(4) म वर्णः

Options :

43244959301. 1

43244959302. 2

43244959303. 3

43244959304. 4

Question Number : 27 Question Id : 43244915187 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

रविचन्द्रयोरन्तरं भवति –

(1) करणम्

(2) नक्षत्रम्

(3) तिथिः

(4) योगः

Options :

43244959305. 1

43244959306. 2

43244959307. 3

43244959308. 4

Question Number : 28 Question Id : 43244915188 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

स्पष्टमध्यमसवनयोरन्तरम् कथ्यते –

(1) मध्यमान्तरम्

(2) भुजान्तरम्

(3) चरान्तरम्

(4) उदयान्तरम्

Options :

43244959309. 1

43244959310. 2

43244959311. 3

43244959312. 4

Question Number : 29 Question Id : 43244915189 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

त्रिभुजे कति अवयवाः भवन्ति –

(1) 3

(2) 5

(3) 6

(4) 9

Options :

43244959313. 1

43244959314. 2

43244959315. 3

43244959316. 4

Question Number : 30 Question Id : 43244915190 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

त्रिभुजे कति अंशाः भवन्ति –

(1) 360° अंशाः

(2) 120° अंशाः

(3) 180° अंशाः

(4) 270° अंशाः

Options :

43244959317. 1

43244959318. 2

43244959319. 3

43244959320. 4

Question Number : 31 Question Id : 43244915191 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अधः कथनद्वयं प्रदत्तम् : एकम् **अभिकथन (A)** रूपेण लिखितं द्वितीयञ्च तस्य **कारण (R)** रूपेण।

अभिकथनम् (A) : प्राणः मूर्त्तः कालः कथ्यते।

कारणम् (R) : स्थूलत्वात् व्यवहारे प्रयोगार्हत्वाच्च।

उपर्युक्त कथनानामालोके अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **उचिततमम्** उत्तरं चिनुत –

(1) **(A)** तथा **(R)** इत्युभे समीचीने तथा च **(R)** **(A)** इत्यस्य समुचिता व्याख्या वर्तते।

(2) **(A)** तथा **(R)** इत्युभे समीचीने परं **(R)** **(A)** इत्यस्य समुचिता व्याख्या न वर्तते।

(3) **(A)** इति समीचीनं परं **(R)** इति असमीचीनम्।

(4) **(A)** इति असमीचीनं परं **(R)** इति समीचीनम्।

Options :

43244959321. 1

43244959322. 2

43244959323. 3

43244959324. 4

Question Number : 32 Question Id : 43244915192 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अधः कथनद्वयं प्रदत्तम् : एकम् **अभिकथन (A)** रूपेण लिखितं द्वितीयञ्च तस्य **कारण (R)** रूपेण।

अभिकथनम् (A) : अहर्गणो मध्यमसावनेन साध्यते।

कारणम् (R) : यतोहि स्फुटसावनं चलं भवति।

उपर्युक्त कथनानामालोके अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **उचिततमम्** उत्तरं चिनुत –

(1) **(A)** तथा **(R)** इत्युभे समीचीने तथा च **(R)** **(A)** इत्यस्य समुचिता व्याख्या वर्तते।

(2) **(A)** तथा **(R)** इत्युभे समीचीने परं **(R)** **(A)** इत्यस्य समुचिता व्याख्या न वर्तते।

(3) **(A)** इति समीचीनं परं **(R)** इति असमीचीनम्।

(4) **(A)** इति असमीचीनं परं **(R)** इति समीचीनम्।

Options :

43244959325. 1

43244959326. 2

43244959327. 3

43244959328. 4

Question Number : 33 Question Id : 43244915193 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अधः कथनद्वयं प्रदत्तम् : एकम् **अभिकथन (A)** रूपेण लिखितं द्वितीयञ्च तस्य **कारण (R)** रूपेण।

अभिकथनम् (A) : विधोर्मास एतच्च पैत्र्य द्युरात्रम्।

कारणम् (R) : त्रिंशता तिथिभिश्चान्द्रो मासः।

उपर्युक्त कथनानामालोके अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **उचिततमम्** उत्तरं चिनुत –

(1) **(A)** तथा **(R)** इत्युभे समीचीने तथा च **(R)** **(A)** इत्यस्य समुचिता व्याख्या वर्तते।

(2) **(A)** तथा **(R)** इत्युभे समीचीने परं **(R)** **(A)** इत्यस्य समुचिता व्याख्या न वर्तते।

(3) **(A)** इति समीचीनं परं **(R)** इति असमीचीनम्।

(4) **(A)** इति असमीचीनं परं **(R)** इति समीचीनम्।

Options :

43244959329. 1

43244959330. 2

43244959331. 3

43244959332. 4

Question Number : 34 Question Id : 43244915194 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अधः कथनद्वयं प्रदत्तम् : एकम् **अभिकथन (A)** रूपेण लिखितं द्वितीयञ्च तस्य **कारण (R)** रूपेण।

अभिकथनम् (A) : भवन्ति शशिनो मासाः सूर्येन्दुभगणान्तरम्।

कारणम् (R) : रविमासोनिताश्चान्द्राः शेषाः अधिमासाः।

उपर्युक्त कथनानामालोके अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **उचिततमम्** उत्तरं चिनुत –

(1) **(A)** तथा **(R)** इत्युभे समीचीने तथा च **(R)** **(A)** इत्यस्य समुचिता व्याख्या वर्तते।

(2) **(A)** तथा **(R)** इत्युभे समीचीने परं **(R)** **(A)** इत्यस्य समुचिता व्याख्या न वर्तते।

(3) **(A)** इति समीचीनं परं **(R)** इति असमीचीनम्।

(4) **(A)** इति असमीचीनं परं **(R)** इति समीचीनम्।

Options :

43244959333. 1

43244959334. 2

43244959335. 3

43244959336. 4

Question Number : 35 Question Id : 43244915195 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अधः कथनद्वयं प्रदत्तम् : एकम् **अभिकथन (A)** रूपेण लिखितं द्वितीयञ्च तस्य **कारण (R)** रूपेण।

अभिकथनम् (A) : $3538 - 3534 = 4$ प्रथम उत्क्रमज्या।

कारणम् (R) : प्रोज्झ्योत्क्रमणेण व्यासार्धात् उत्क्रमज्या भवति।

उपर्युक्त कथनानामालोके अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **उचिततमम्** उत्तरं चिनुत –

(1) **(A)** तथा **(R)** इत्युभे समीचीने तथा च **(R)** **(A)** इत्यस्य समुचिता व्याख्या वर्तते।

(2) **(A)** तथा **(R)** इत्युभे समीचीने परं **(R)** **(A)** इत्यस्य समुचिता व्याख्या न वर्तते।

(3) **(A)** इति समीचीनं परं **(R)** इति असमीचीनम्।

(4) **(A)** इति असमीचीनं परं **(R)** इति समीचीनम्।

Options :

43244959337. 1

43244959338. 2

43244959339. 3

43244959340. 4

Question Number : 36 Question Id : 43244915196 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अधः कथनद्वयं प्रदत्तम् : एकम् **अभिकथन (A)** रूपेण लिखितं द्वितीयञ्च तस्य **कारण (R)** रूपेण।

अभिकथनम् (A) : $\text{लज़्बज्या} = \frac{\text{पलभा} \times \text{त्रिज्या}}{\text{पलकर्णः}}$

कारणम् (R) : सर्वाण्यपि अक्षक्षेत्राणि सजातीयानि भवन्ति।

उपर्युक्त कथनानामालोके अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **उचिततमम्** उत्तरं चिनुत –

(1) **(A)** तथा **(R)** इत्युभे समीचीने तथा च **(R)** **(A)** इत्यस्य समुचिता व्याख्या वर्तते।

(2) **(A)** तथा **(R)** इत्युभे समीचीने परं **(R)** **(A)** इत्यस्य समुचिता व्याख्या न वर्तते।

(3) **(A)** इति समीचीनं परं **(R)** इति असमीचीनम्।

(4) **(A)** इति असमीचीनं परं **(R)** इति समीचीनम्।

Options :

43244959341. 1

43244959342. 2

43244959343. 3

43244959344. 4

Question Number : 37 Question Id : 43244915197 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अधः कथनद्वयं प्रदत्तम् : एकम् **अभिकथन (A)** रूपेण लिखितं द्वितीयञ्च तस्य **कारण (R)** रूपेण।

अभिकथनम् (A) : राश्यन्तरम्=8, कृत्यन्तरम्=400 तर्हि राशी 21, 29 च।

कारणम् (R) : योगोऽन्तरेणार्धयुतोनितस्तौ राशी स्मृतं सङ्क्रमणाख्यमेतत्।

उपर्युक्त कथनानामालोके अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **उचिततमम्** उत्तरं चिनुत –

(1) **(A)** तथा **(R)** इत्युभे समीचीने तथा च **(R)** **(A)** इत्यस्य समुचिता व्याख्या वर्तते।

(2) **(A)** तथा **(R)** इत्युभे समीचीने परं **(R)** **(A)** इत्यस्य समुचिता व्याख्या न वर्तते।

(3) **(A)** इति समीचीनं परं **(R)** इति असमीचीनम्।

(4) **(A)** इति असमीचीनं परं **(R)** इति समीचीनम्।

Options :

43244959345. 1

43244959346. 2

43244959347. 3

43244959348. 4

Question Number : 38 Question Id : 43244915198 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अधः कथनद्वयं प्रदत्तम् : एकम् **अभिकथन (A)** रूपेण लिखितं द्वितीयञ्च तस्य **कारण (R)** रूपेण।

अभिकथनम् (A) : यदि क=5, ख 10 तर्हि $(\text{क}+\text{ख})^2=225$

कारणम् (R) : इष्टोनयुग्राशिवधः कृतिः स्यात् इष्टस्य वर्गेण समन्वितः।

उपर्युक्त कथनानामालोके अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **उचिततमम्** उत्तरं चिनुत –

(1) **(A)** तथा **(R)** इत्युभे समीचीने तथा च **(R)** **(A)** इत्यस्य समुचिता व्याख्या वर्तते।

(2) **(A)** तथा **(R)** इत्युभे समीचीने परं **(R)** **(A)** इत्यस्य समुचिता व्याख्या न वर्तते।

(3) **(A)** इति समीचीनं परं **(R)** इति असमीचीनम्।

(4) **(A)** इति असमीचीनं परं **(R)** इति समीचीनम्।

Options :

43244959349. 1

43244959350. 2

43244959351. 3

43244959352. 4

Question Number : 39 Question Id : 43244915199 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अधः कथनद्वयं प्रदत्तम् : एकम् **अभिकथन (A)** रूपेण लिखितं द्वितीयञ्च तस्य **कारण (R)** रूपेण।

अभिकथनम् (A) : क्रान्तिवृत्तस्य पृष्ठकेन्द्रं कदम्बस्थानं वर्तते।

कारणम् (R) : क्रान्तिवृत्तचापस्थबिन्दुतः तुल्ये 90° अंशान्तरे तस्य पृष्ठकेन्द्रं ज्ञेयम्।

उपर्युक्त कथनानामालोके अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **उचिततमम्** उत्तरं चिनुत –

(1) **(A)** तथा **(R)** इत्युभे समीचीने तथा च **(R)** **(A)** इत्यस्य समुचिता व्याख्या वर्तते।

(2) **(A)** तथा **(R)** इत्युभे समीचीने परं **(R)** **(A)** इत्यस्य समुचिता व्याख्या न वर्तते।

(3) **(A)** इति समीचीनं परं **(R)** इति असमीचीनम्।

(4) **(A)** इति असमीचीनं परं **(R)** इति समीचीनम्।

Options :

43244959353. 1

43244959354. 2

43244959355. 3

43244959356. 4

Question Number : 40 Question Id : 43244915200 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

चैत्रमासादारभ्य ऋतूणां समुचितः क्रमः कः ?

A. ग्रीष्मः

B. शरद्

C. वसन्तः

D. हेमन्तः

E. वर्षा

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत –

(1) E, A, C, D, B

(2) C, A, E, B, D

(3) A, E, C, B, D

(4) B, D, C, A, E

Options :

43244959357. 1

43244959358. 2

43244959359. 3

43244959360. 4

Question Number : 41 Question Id : 43244915201 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूर्यसिद्धान्तमते शनिकक्षादारभ्य अधोधःक्रमेण ग्रहकक्षाणां क्रमः कः ?

A. कुजः

B. शुक्रः

C. शनिः

D. गुरुः

E. रविः

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत –

(1) D, A, B, C, E

(2) E, C, B, A, D

(3) B, A, D, C, E

(4) C, D, A, E, B

Options :

43244959361. 1

43244959362. 2

43244959363. 3

43244959364. 4

Question Number : 42 Question Id : 43244915202 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

पितृदिनव्यवस्थायां सूर्योदयादारभ्य मध्यरात्रिं यावत् तिथिक्रमः कः ?

A. अमावास्या

B. शुक्लाष्टमी

C. शुक्लदशमी

D. पूर्णिमा

E. कृष्ण अष्टमी

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत –

(1) E, A, B, C, D

(2) B, A, E, C, D

(3) A, C, D, E, B

(4) D, C, E, A, B

Options :

43244959365. 1

43244959366. 2

43244959367. 3

43244959368. 4

Question Number : 43 Question Id : 43244915203 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

दिनमानस्य उपचीयमानः (वृद्ध्यनुसारं) क्रमः कः ?

A. सावनदिनम्

B. पैत्र्यदिनम्

C. नाक्षत्रदिनम्

D. ब्राह्मदिनम्

E. दिव्यदिनम्

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत –

(1) A, B, C, E, D

(2) C, E, D, B, A

(3) C, A, B, E, D

(4) A, D, B, E, C

Options :

43244959369. 1

43244959370. 2

43244959371. 3

43244959372. 4

Question Number : 44 Question Id : 43244915204 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अस्तकालांशस्य वर्धितक्रमानुसारेण ग्रहणां क्रमः कः ?

A. नीचस्थः शुक्रः

B. गुरुः

C. शनिः

D. मङ्गलः

E. मार्गीबुधः

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत –

(1) B, D, C, E, A

(2) A, B, E, C, D

(3) E, B, D, C, A

(4) A, C, D, B, E

Options :

43244959373. 1

43244959374. 2

43244959375. 3

43244959376. 4

Question Number : 45 Question Id : 43244915205 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ग्रहणकालिकदशानां समुचितः क्रमः कः ?

A. मोक्षः

B. स्पर्शः

C. सम्मीलनम्

D. उन्मीलनम्

E. मध्यम्

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत –

(1) A, D, B, C, E

(2) D, C, E, B, A

(3) A, B, E, C, D

(4) B, C, E, D, A

Options :

43244959377. 1

43244959378. 2

43244959379. 3

43244959380. 4

Question Number : 46 Question Id : 43244915206 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

परवर्तिकालानुसारेण ग्रन्थानां क्रमः कः ?

A. ब्राह्मस्फुटसिद्धान्तः

B. त्रिशतिका

C. पञ्चसिद्धान्तिका

D. आर्यभटीयम्

E. खण्डखाद्यकम्

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत –

(1) A, C, B, D, E

(2) E, D, B, C, A

(3) D, C, A, E, B

(4) B, C, A, D, E

Options :

43244959381. 1

43244959382. 2

43244959383. 3

43244959384. 4

Question Number : 47 Question Id : 43244915207 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नक्षत्राणां समुचितः व्युत्क्रमः कः ?

A. आश्लेषा

B. स्वाती

C. पूर्वाफाल्गुनी

D. अनुराधा

E. हस्त

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत –

(1) D, B, E, C, A

(2) B, C, D, E, A

(3) A, B, E, D, C

(4) C, D, E, A, B

Options :

43244959385. 1

43244959386. 2

43244959387. 3

43244959388. 4

Question Number : 48 Question Id : 43244915208 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

दशस्थानीयानाम् अङ्कानां वृद्धिक्रमेण प्रदर्शितवर्णानां समुचित क्रमः कः ?

A. रि

B. कि

C. र

D. यु

E. कु

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत –

(1) B, C, E, D, A

(2) C, B, A, E, D

(3) A, D, E, C, B

(4) E, B, D, A, C

Options :

43244959389. 1

43244959390. 2

43244959391. 3

43244959392. 4

Question Number : 49 Question Id : 43244915209 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

गोलस्य अध्ययनकाले खगोलीयतत्त्वानाम् समुचितः अध्ययनक्रमः कः ?

A. यामोत्तरवृत्तम्

B. खमध्यम्

C. शङ्कुः

D. दृग्वृत्तम्

E. क्षितिजवृत्तम्

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत –

(1) A, D, B, C, E

(2) C, D, B, A, E

(3) B, E, A, D, C

(4) A, C, B, D, E

Options :

43244959393. 1

43244959394. 2

43244959395. 3

43244959396. 4

Question Number : 50 Question Id : 43244915210 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

स्पष्टग्रहसाधने समुचित क्रमः कः ?

A. मध्यमग्रहः ± शीघ्रफलार्द्धम्

B. प्रथमसंस्कृतं मन्दफलम्

C. द्वितीयं शीघ्रफलम्

D. मन्दस्पष्ट ग्रहः

E. शीघ्रोच्चं–मध्यमग्रहः = शीघ्रकेन्द्रम्

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत –

(1) E, A, B, D, C
(2) A, D, C, B, E
(3) E, B, C, D, A
(4) B, C, A, D, E

Options :
43244959397. 1
43244959398. 2
43244959399. 3
43244959400. 4

Question Number : 51 Question Id : 43244915211 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अहर्गणोत्पन्नमध्यमसूर्यसाधने क्रमः कः ?

A. $\frac{\text{अहर्गणः}}{150}$ = कलात्मकं फलम्

B. अहर्गणः

C. अहर्गणः – $\frac{\text{अहर्गणः}}{70}$

D. अहर्गणोत्पन्नः अंशादिमध्यमः सूर्यः

E. $\frac{\text{अहर्गणः}}{70}$ = अंशात्मकं फलम्

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत –

(1) C, B, A, E, D
(2) D, E, A, B, C
(3) A, E, D, B, C
(4) B, E, C, A, D

Options :
43244959401. 1
43244959402. 2
43244959403. 3
43244959404. 4

Question Number : 52 Question Id : 43244915212 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अधोलिखितेषु समुचितमुत्तरं चिनुत –

A. नीलकण्ठस्य जन्मकालः=1556 ख्रीष्टाब्दे।

B. रामदैवज्ञस्य जन्मकालः=1565 ख्रीष्टाब्दे।

C. नारायणस्य कालः=1571 ख्रीष्टाब्दे।

D. मुनीश्वरस्य कालः=1225 ख्रीष्टाब्दे।

E. दिवाकरस्य कालः=1265 ख्रीष्टाब्दे।

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत –

(1) केवलम् B, C, D

(2) केवलम् A, B, C

(3) केवलम् C, D, E

(4) केवलम् D, E, A

Options :
43244959405. 1
43244959406. 2
43244959407. 3
43244959408. 4

Question Number : 53 Question Id : 43244915213 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अधोलिखितेषु शुद्धमुत्तरं चिनुत –

A. प्रथमपदे ज्याधनं भवति।

B. द्वितीयपदे ज्या ऋणं भवति।

C. तृतीयपदे ज्या धनं भवति।

D. चतुर्थपदे ज्या ऋणं भवति।

E. चतुर्थपदे कोज्या धनं भवति।

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत –

(1) केवलम् A, B, C

(2) केवलम् B, C, D

(3) केवलम् A, D, E

(4) केवलम् E, A, B

Options :
43244959409. 1
43244959410. 2
43244959411. 3
43244959412. 4

Question Number : 54 Question Id : 43244915214 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखितेषु समुचितं वर्तते –

A. ज्या(अ + क) = ज्याअ.कोज्याक + कोज्याअ.ज्याक

B. ज्या(अ – क) = ज्याअ.कोज्याक – कोज्याअ.ज्याक

C. कोज्या(अ + क) = कोज्याअ.कोज्याक – ज्याअ.ज्याक

D. कोज्या(अ – क) = कोज्याअ.कोज्याअ + ज्याअ.ज्याअ

E. ज्या(अ + क) = 2 ज्याअ.कोज्याक

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत –

(1) केवलम् B, C, D

(2) केवलम् C, D, E

(3) केवलम् D, E, A

(4) केवलम् A, B, C

Options :

43244959413. 1
43244959414. 2
43244959415. 3
43244959416. 4

Question Number : 55 Question Id : 43244915215 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

शुद्धमुत्तरं चिनुत –

A. यस्यकोणचतुष्ट्यं समानं सन्मुखबाहुद्वयं च मिथः समानं तद् आयतसंज्ञम्।

B. त्रयोऽपि न्यूनकोणास्तन न्यूनकोणत्रिभुजं स्यात्।

C. यस्मिन् त्रिभुजे एककोणः 90° अशात् अधिकःस समकोणः।

D. यस्य बाहुचतुष्ट्यं समानं कोणचतुष्ट्यमपि समानं तच्चतुरस्त्रं समकोणं समचतुर्भुजं वर्ग वा ज्ञेयम्।

E. त्रिभुजे पञ्चावभवाः भवन्ति।

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत –

(1) केवलम् A, B, C

(2) केवलम् B, C, D

(3) केवलम् A, B, D

(4) केवलम् D, E, A

Options :

43244959417. 1
43244959418. 2
43244959419. 3
43244959420. 4

Question Number : 56 Question Id : 43244915216 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

शुद्धमुत्तरं चिनुत –

A. ध्रुवस्थानात् नवत्यंशचापांशैर्वृत्तं ''क्रान्तिवृत्तं'' कथ्यते।

B. ध्रुवस्थानात्–द्युज्याचापांशैर्वृत्तं ''अहोरात्रवृत्तं'' कथ्यते।

C. समस्थानध्रुवस्थानान्तरे याम्योत्तरवृत्तेऽक्षांशाः।

D. खमध्यध्रुवान्तरे च याम्योत्तरवृत्ते लम्बांशा इति।

E. स्वखमध्यनिरक्षखमध्यान्तरे च लम्बांशाः।

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत –

(1) केवलम् B, C, D

(2) केवलम् A, B, C

(3) केवलम् C, D, E

(4) केवलम् D, E, A

Options :

43244959421. 1

43244959422. 2

43244959423. 3

43244959424. 4

Question Number : 57 Question Id : 43244915217 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखितेषु शुद्धमुत्तरं चिनुत –

A. ग्रहलाघवम् करणग्रन्थम्।

B. सूर्यसिद्धान्तः आर्षग्रन्थः।

C. आर्यभटीयं तन्त्रग्रन्थम्।

D. सिद्धान्तशिरोमणिः तन्त्रग्रन्थम्।

E. केतकीग्रहगणितम् तन्त्रग्रन्थम्।

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत –

(1) केवलम् A, D, E

(2) केवलम् A, B, C

(3) केवलम् B, C, D

(4) केवलम् D, E, C

Options :

43244959425. 1

43244959426. 2

43244959427. 3

43244959428. 4

Question Number : 58 Question Id : 43244915218 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

शुद्धमुत्तरं वर्तते –

A. रवेश्चक्रभोगोऽर्कवर्षं प्रदिष्टम्।

B. इनोदयद्वयान्तरं तद्चान्द्रदिनम्।

C. रवेश्चक्रभोगोऽर्क पैत्रं द्युरात्रम्।

D. इनोदयद्वयान्तरं तदर्कसावनं दिनम्।

E. रवेश्चक्रभोगोऽर्क द्युरात्रं देवासुराणाम्।

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत –

(1) केवलम् A, B, C

(2) केवलम् B, C, D

(3) केवलम् A, D, E

(4) केवलम् D, E, C

Options :

43244959429. 1

43244959430. 2

43244959431. 3

43244959432. 4

Question Number : 59 Question Id : 43244915219 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अधोलिखितेषु समुचितमुत्तरं चिनुत –

A. बृहस्पतेर्मध्यमराशिभोगात् देववर्षं सांहिताका वदन्ति।

B. तत् सावनाच्च घटिकादिचान्द्रमानात्।

C. वर्षायनर्तुयुगपूर्वकमत्र सौरान्।

D. मासास्तथा च तिथियस्तुहिनांशुमानात्।

E. यत् कृच्छसूतक चिकित्सतवासराद्यम्।

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत –

(1) केवलम् A, D, E

(2) केवलम् B, C, E

(3) केवलम् A, B, C

(4) केवलम् C, D, E

Options :

43244959433. 1

43244959434. 2

43244959435. 3

43244959436. 4

Question Number : 60 Question Id : 43244915220 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखितेषु शुद्धमुत्तरं चिनुत –

A. सहस्रम् = 1000

B. अब्जम् = 100000

C. लक्षम् = 100000

D. प्रयुतम् = 1000000

E. कोटि = 1000000

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत –

(1) केवलम् A, C, D

(2) केवलम् B, C, D

(3) केवलम् D, E, A

(4) केवलम् A, B, C

Options :

43244959437. 1

43244959438. 2

43244959439. 3

43244959440. 4

Question Number : 61 Question Id : 43244915221 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

शुद्धमुत्तरं चिनुत –

A. लोकानामन्तकृत् कालः स पञ्चधा।

B. प्राणादिः कथितो मूर्तकालः।

C. त्र्युट्याद्योऽमूर्तकालः।

D. नाडीषष्ट्या तु नाक्षत्रकालः।

E. स्थूलकालः अमूर्तकालो भवति।

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत –

(1) केवलम् C, D, E

(2) केवलम् A, B, C

(3) केवलम् B, C, D

(4) केवलम् D, E, A

Options :

43244959441. 1

43244959442. 2

43244959443. 3

43244959444. 4

Question Number : 62 Question Id : 43244915222 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

समुचितमुत्तरं चिनुत –

A. 1 त्रुटि = सूच्यापद्मपत्रभेदनकालः।

B. 1 मासः = 32 अहोरात्राणि।

C. 1 प्राणः = 10 विपलानि।

D. 1 नाक्षत्राहोरात्रम् = 60 नाड्यः

E. 6 प्राणाः = 50 विपलानि।

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत –

(1) केवलम् A, B, C

(2) केवलम् A, C, D

(3) केवलम् A, D, E

(4) केवलम् D, C, E

Options :

43244959445. 1

43244959446. 2

43244959447. 3

43244959448. 4

Question Number : 63 Question Id : 43244915223 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

समुचितमुत्तरं चिनुत –

A. $\frac{\text{त्रि} \times \text{क्रांज्या}}{\text{भुज्या}} = \text{जिज्या}$

B. द्युज्या – त्रिज्या = नतांशज्या।

C. $\frac{\text{पद्युच्छा} \times \text{क्रांच्छा}}{\text{त्रि}} = \text{विज्या}$।

D. त्रि – द्युज्या = पद्युज्या।

E. $\frac{\text{भुज्या} \times \text{जिज्या}}{\text{त्रिज्या}} = \text{क्रांज्या}$

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत –

(1) केवलम् A, B, C

(2) केवलम् A, C, E

(3) केवलम् A, D, E

(4) केवलम् B, C, D

Options :

43244959449. 1

43244959450. 2

43244959451. 3

43244959452. 4

Question Number : 64 Question Id : 43244915224 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

परस्परं सूचीद्वयं मेलयत।

	सूची - I		सूची - II
A.	नतांश – क्रान्त्यंश	I.	क्रान्त्यंश
B.	अक्षांश + क्रान्त्यंश	II.	लम्बांश
C.	नतांश – अक्षांश	III.	नतांश
D.	90° – अक्षांश	IV.	अक्षांश

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत :

(1) A-IV, B-III, C-I, D-II
(2) A-III, B-IV, C-II, D-I
(3) A-II, B-I, C-III, D-IV
(4) A-I, B-II, C-IV, D-III

Options :
43244959453. 1
43244959454. 2
43244959455. 3
43244959456. 4

Question Number : 65 Question Id : 43244915225 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

परस्परं सूचीद्वयं मेलयत।

	सूची - I		सूची - II
A.	प्रतिभाबोधकम्	I.	गणेशदैवज्ञः
B.	करणकुतुहलम्	II.	ब्रह्मगुप्तः
C.	ब्राह्मस्फुटसिद्धान्तः	III.	सुधाकरः
D.	ग्रहलाघवम्	IV.	भास्करः

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत :

(1) A-I, B-II, C-III, D-IV
(2) A-III, B-IV, C-II, D-I
(3) A-IV, B-III, C-I, D-II
(4) A-II, B-I, C-IV, D-III

Options :
43244959457. 1
43244959458. 2
43244959459. 3
43244959460. 4

Question Number : 66 Question Id : 43244915226 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

परस्परं सूचीद्वयं मेलयत।

	सूची - I		सूची - II
A.	$\sqrt{1-\text{कोज्या}^2\text{अ}}$	I.	कोज्याअ
B.	$\sqrt{1-\text{ज्या}^2\text{अ}}$	II.	ज्याअ
C.	स्पर्शरेखा	III.	$\frac{\text{कोज्याअ}}{\text{ज्याअ}}$
D.	कोटिस्पर्शरेखा	IV.	$\frac{\text{ज्याअ}}{\text{कोज्या}}$

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत :

(1) A-I, B-II, C-III, D-IV
(2) A-III, B-IV, C-II, D-I
(3) A-II, B-I, C-IV, D-III
(4) A-IV, B-III, C-I, D-II

Options :
43244959461. 1
43244959462. 2
43244959463. 3
43244959464. 4

Question Number : 67 Question Id : 43244915227 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

परस्परं सूचीद्वयं मेलयत।

	सूची - I		सूची - II
A.	उन्मण्डलयाम्योत्तरवृत्तयोः सम्पातस्थानम्	I.	स्वनिरक्षखमध्यम्
B.	याम्योत्तरक्षितिजवृत्तयोः लग्नम्	II.	ध्रुवस्थानम्
C.	नाड़ीवृत्ते स्वयाम्योत्तरवृत्तं यत्र लग्नम्	III.	समस्थानम्
D.	विमण्डलभमण्डलयोः सम्पातः	IV.	पातः

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत :

(1) A-III, B-IV, C-II, D-I
(2) A-IV, B-I, C-III, D-II
(3) A-I, B-II, C-IV, D-III
(4) A-II, B-III, C-I, D-IV

Options :
43244959465. 1
43244959466. 2
43244959467. 3
43244959468. 4

Question Number : 68 Question Id : 43244915228 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

परस्परं सूचीद्वयं मेलयत।

	सूची - I		सूची - II
A.	वित्रिभलग्नस्य नतांशज्या	I.	दृक्क्षेपवृत्तम्
B.	वित्रिभलग्नस्योन्नतांशज्या	II.	स्फुटदृक्क्षेपः
C.	क्रान्तिवृत्तदृक्क्षेपवृत्तयोर्योगो	III.	स्फुटदृग्गति
D.	लग्नस्थानात् त्रिज्योत्पन्नवृत्तम्	IV.	वित्रिभम्

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत :

(1) A-II, B-III, C-IV, D-I
(2) A-III, B-IV, C-I, D-II
(3) A-IV, B-I, C-II, D-III
(4) A-I, B-II, C-III, D-IV

Options :
43244959469. 1
43244959470. 2
43244959471. 3
43244959472. 4

Question Number : 69 Question Id : 43244915229 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

परस्परं सूचीद्वयं मेलयत।

	सूची - I		सूची - II
A.	खनगः	I.	30
B.	खाग्नि	II.	24
C.	पञ्चाग्निः	III.	70
D.	जिनाः	IV.	35

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत :

(1) A-II, B-IV, C-I, D-III
(2) A-III, B-I, C-IV, D-II
(3) A-I, B-II, C-III, D-IV
(4) A-IV, B-III, C-II, D-I

Options :
43244959473. 1
43244959474. 2
43244959475. 3
43244959476. 4

Question Number : 70 Question Id : 43244915230 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

परस्परं सूचीद्वयं मेलयत।

	सूची - I		सूची - II
A.	तपनः	I.	राहुः
B.	महीजः	II.	बृहस्पतिः
C.	जीवः	III.	भौमः
D.	अगुः	IV.	सूर्यः

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत :

(1) A-II, B-IV, C-I, D-III
(2) A-III, B-I, C-IV, D-II
(3) A-IV, B-III, C-II, D-I
(4) A-I, B-II, C-III, D-IV

Options :

43244959477. 1
43244959478. 2
43244959479. 3
43244959480. 4

Question Number : 71 Question Id : 43244915231 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

परस्परं सूचीद्वयं मेलयत।

	सूची - I		सूची - II
A.	समपदान्ते सूर्यस्य मन्दपरिध्यंशाः	I.	28°
B.	समपदान्ते चन्द्रस्य मन्दपरिध्यंशाः	II.	14°
C.	विषम्पदान्ते भौमस्य मन्दपरिध्यंशाः	III.	32°
D.	विषमपदान्ते बुधस्य मन्दपरिध्यंशाः	IV.	72°

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत :

(1) A-I, B-II, C-III, D-IV
(2) A-IV, B-I, C-II, D-III
(3) A-III, B-IV, C-I, D-II
(4) A-II, B-III, C-IV, D-I

Options :

43244959481. 1
43244959482. 2
43244959483. 3
43244959484. 4

Question Number : 72 Question Id : 43244915232 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

परस्परं सूचीद्वयं मेलयत।

	सूची - I		सूची - II
A.	2 क	I.	लघुव्यासः
B.	2 अ	II.	बृहद्व्यासः
C.	क	III.	लघुव्यासार्धम्
D.	अ	IV.	बृहद्व्यसार्धम्

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत :

(1) A-II, B-I, C-IV, D-III
(2) A-IV, B-III, C-I, D-II
(3) A-III, B-IV, C-II, D-I
(4) A-I, B-II, C-III, D-IV

Options :
43244959485. 1
43244959486. 2
43244959487. 3
43244959488. 4

Question Number : 73 Question Id : 43244915233 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

परस्परं सूचीद्वयं मेलयत।

	सूची - I		सूची - II
A.	रेखात्रयावृतं क्षेत्रम्	I.	बहुभुजक्षेत्रम्
B.	रेखाचतुष्ट्यावृत्तं क्षेत्रम्	II.	त्रिज्या
C.	पञ्चादिरेखावृत्तं क्षेत्रम्	III.	चतुर्भुजम्
D.	व्यासार्धम्	IV.	त्रिभुजम्

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत :

(1) A-III, B-IV, C-II, D-I
(2) A-IV, B-III, C-I, D-II
(3) A-I, B-II, C-III, D-IV
(4) A-II, B-I, C-IV, D-III

Options :
43244959489. 1
43244959490. 2
43244959491. 3
43244959492. 4

Question Number : 74 Question Id : 43244915234 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

परस्परं सूचीद्वयं मेलयत।

	सूची - I		सूची - II
A.	प्रथमपदे गतचापज्या	I.	कोटिज्या
B.	तृतीये पदे गम्यचापज्या	II.	भुजज्या
C.	त्रिज्या–भुजज्या	III.	कोट्युत्क्रमज्या
D.	त्रिज्या–कोटिज्या	IV.	उत्क्रमज्या

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत :

(1) A-III, B-IV, C-I, D-II
(2) A-I, B-II, C-III, D-IV
(3) A-II, B-I, C-IV, D-III
(4) A-IV, B-III, C-II, D-I

Options :
43244959493. 1
43244959494. 2
43244959495. 3
43244959496. 4

Question Number : 75 Question Id : 43244915235 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

परस्परं सूचीद्वयं मेलयत।

	सूची - I		सूची - II
A.	आर्यभटोक्तभूव्यासः	I.	$1018\frac{6}{10}$ योजनानि
B.	सौरोक्तभूव्यासः	II.	1050 योजनानि
C.	भास्करोक्तभूव्यासः	III.	1600 योजनानि
D.	वराहोक्तभूव्यासः	IV.	$1581\frac{1}{24}$ योजनानि

अधः प्रदत्तेषु विकल्पेषु **समुचितम् उत्तरं** चिनुत :

(1) A-IV, B-I, C-II, D-III
(2) A-II, B-I, C-III, D-IV
(3) A-III, B-IV, C-I, D-II
(4) A-II, B-III, C-IV, D-I

Options :
43244959497. 1
43244959498. 2
43244959499. 3
43244959500. 4