National Testing Agency

Question Paper Name :	Jyotish Ganit 12th March 2024 Shift 2
Subject Name :	Jyotish Ganit
Creation Date :	2024-03-12 18:58:38
Duration :	105
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes

Jyotish Ganit

Group Number :	1
Group Id :	878270546
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	105
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	300
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Jyotish Ganit

Section Id :	8782701003
Section Number :	1

Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	75
Number of Questions to be attempted :	75
Section Marks :	300
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	8782701826
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 1 Question Id : 87827045676 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

25 इत्यस्य वर्गःकः?

1. 525
2. 425
3. 625
4. 725

Options :

878270179541. 1

878270179542. 2

878270179543. 3

878270179544. 4

Question Number : 2 Question Id : 87827045677 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

रेखागणिते त्रिभुजस्य त्रयाणां कोणानां योगो भवति-

1. 180 अंश:
2. 270 अंश:
3. 90 अंश:
4. 45 अंश:

Options :

878270179545. 1

878270179546. 2

878270179547. 3

878270179548. 4

Question Number : 3 Question Id : 87827045678 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

द्वयो : रेखयो: योगेन भवति-

1. धरातलम्
2. कोण:
3. त्रिभुजम्
4. वृत्तम्

Options :

878270179549. 1

878270179550. 2

878270179551. 3

878270179552. 4

Question Number : 4 Question Id : 87827045679 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

चापीयत्रिकोणमिति ग्रन्थानुसारं $\frac{\text{क्रान्तिज्या x त्रि}}{\text{भुज्या}}=$

1. क्रान्तिज्या
2. विषुवांशज्या
3. त्रिज्या
4. जिनज्या

Options :

878270179553. 1

878270179554. 2

878270179555. 3

878270179556. 4

Question Number : 5 Question Id : 87827045680 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

परमक्रान्तिचापं कस्मिन् वृत्ते भवति ?

1. ध्रुवप्रोतवृत्ते
2. विषुववृत्ते
3. क्षितिजवृत्ते
4. अयनवृत्ते

Options :

878270179557. 1

878270179558. 2

878270179559. 3

878270179560. 4

Question Number : 6 Question Id : 87827045681 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

त्रिकोणमितौ ज्या ^{2}अ + कोज्या ^{2} =?

1. 2
2. 5
3. 1
4. 30

Options :

878270179561. 1

878270179562. 2

878270179563. 3

878270179564. 4

Question Number : 7 Question Id : 87827045682 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दीर्घवृत्तलक्षणग्रन्थानुसारं समानसंबन्धद्योतकवर्णःकः?

1. प
2. इ
3. न
4. भु

Options :

878270179565. 1

878270179566. 2

878270179567. 3

878270179568. 4

Question Number : 8 Question Id : 87827045683 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ग्रहस्य राश्यादिकं स्थानं भवति-

1. क्रान्तिवृत्ते
2. नाडीवृते
3. कोणवृत्ते
4. क्षितिजवृत्ते

Options :

878270179569. 1

878270179570. 2

878270179571. 3

878270179572. 4

Question Number : 9 Question Id : 87827045684 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूर्यसिद्धन्तानुसारं प्रथमज्यायाःमानं विद्यते -

1. 222 कला
2. 449 कला
3. 625 कला
4. 225 कला

Options :

878270179573. 1

878270179574. 2

878270179575. 3

878270179576. 4

Question Number : 10 Question Id : 87827045685 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूर्यसिद्धान्तग्रन्थानुसारं सूर्यबिम्बव्यासप्रमाणमस्ति -

1. 480 योजनानि
2. 6500 योजनानि
3. 4800 योजनानि
4. 2500 योजनानि

Options :

878270179577. 1

878270179578. 2

878270179579. 3

878270179580. 4

Question Number : 11 Question Id : 87827045686 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भास्कराचार्यमते भूपरिधि: मानं किम् ?

1. 5060 योजनसम:
2. 3927 योजनसम :
3. 4967 योजनसम:
4. 3438 योजनसम:

Options :

878270179581. 1

878270179582. 2

878270179583. 3

878270179584. 4

Question Number : 12 Question Id : 87827045687 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

संपातसूर्यस्य भुजांशका:यदा .....स्यात्

तदा चन्द्रग्रहणस्य सम्भव :-

1. मनूनका:
2. दशोनका :
3. पादोनका:
4. उनाधिका :

Options :

878270179585. 1

878270179586. 2

878270179587. 3

878270179588. 4

Question Number : 13 Question Id : 87827045688 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ग्रहलाघवानुसारं सूर्यस्य मन्दोच्चं विद्यते -

1. 78 अंशा:
2. 30 अंशा:
3. 45 अंशा:
4. 90 अंशा:

Options :

878270179589. 1

878270179590. 2

878270179591. 3

878270179592. 4

Question Number : 14 Question Id : 87827045689 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूर्यसिद्धान्तानुसारं चन्द्रस्य परमशरमानं भवति -

1. 275' कला
2. 280' कला
3. 320' कला
4. 270' कला

Options :

878270179593. 1

878270179594. 2

878270179595. 3

878270179596. 4

Question Number : 15 Question Id : 87827045690 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पञ्चसिद्धान्तिकाग्रन्थः केन सङ्कलितः -

1. भास्कराचार्येन
2. वराहमिहिरेण
3. लल्लाचार्येण
4. आर्यभटेन

Options :

878270179597. 1

878270179598. 2

878270179599. 3

878270179600. 4

Question Number : 16 Question Id : 87827045691 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

216 इत्यस्य घनमूलम् किम् ?

1. 5
2. 6
3. 7
4. 8

Options :

878270179601. 1

878270179602. 2

878270179603. 3

878270179604. 4

Question Number : 17 Question Id : 87827045692 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

यत्र लम्बः पतति तत्र कोणमानं किम् ?

1. 45°
2. 60°
3. 90°
4. 180 °

Options :

878270179605. 1

878270179606. 2

878270179607. 3

878270179608. 4

Question Number : 18 Question Id : 87827045693 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एकस्या एव रेखाया एकखण्डं धरातले।

एकस्मिंश्चान्य खण्डं हि न भवेदन्य भूतले।।

इयं प्रतिज्ञा कुत्र विद्यते ?

1. रेखागणिते पञ्चमे अध्याये
2. रेखागणिते षष्ठे अध्याये
3. रेखागणिते एकादशे अध्याये
4. रेखागणिते द्वादशे अध्याये

Options :

878270179609. 1

878270179610. 2

878270179611. 3

878270179612. 4

Question Number : 19 Question Id : 87827045694 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

चापीयत्रिकोणगणिते

$$\frac{\text{त्रिज्या}}{\text{पक्रांज्या}} = \frac{\text{भुजज्या}}{?}$$

1. जिनांशज्या
2. क्रांज्या
3. कोणच्छाया
4. विषुवांशज्या

Options :

878270179613. 1

878270179614. 2

878270179615. 3

878270179616. 4

Question Number : 20 Question Id : 87827045695 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

त्रिकोणमितौ त्रिंशत् (30°)अंशानां ज्यामानं किम्?

1. 1
2. $\frac{1}{\sqrt{2}}$
3. $\frac{1}{2}$
4. $\frac{\sqrt{3}}{2}$

Options :

878270179617. 1

878270179618. 2

878270179619. 3

878270179620. 4

Question Number : 21 Question Id : 87827045696 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दीर्घवृत्ते नियतबिन्दुत: अक्षरेखामूलपर्यन्तगतरेखाया: द्योतक: वर्ण: भवति -

1. अ
2. इ
3. प
4. ज

Options :

878270179621. 1

878270179622. 2

878270179623. 3

878270179624. 4

Question Number : 22 Question Id : 87827045697 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कालस्य गणना कस्मिन् वृत्ते क्रियते ?

1. नाडीवृत्ते
2. राशिवृत्ते
3. पूर्वापरवृत्ते
4. ध्रुवप्रोतवृत्ते

Options :

878270179625. 1

878270179626. 2

878270179627. 3

878270179628. 4

Question Number : 23 Question Id : 87827045698 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नाडीषष्ट्या तु .....अहोरात्रं प्रकीर्तितम्।

1. सावनम्
2. सौरम्
3. चान्द्रम्
4. नाक्षत्रम्

Options :

878270179629. 1

878270179630. 2

878270179631. 3

878270179632. 4

Question Number : 24 Question Id : 87827045699 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

स्पर्शकालत:मध्यग्रहणकालं यावत् किम्?

1. स्थित्यर्धम्
2. विमर्दार्धम्
3. सम्मीलम्
4. उन्मीलनम्

Options :

878270179633. 1

878270179634. 2

878270179635. 3

878270179636. 4

Question Number : 25 Question Id : 87827045700 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

असङ्क्रान्तिमासःकः?

1. अधिमासः
2. खरमासः
3. सौरमासः
4. दिव्यमासः

Options :

878270179637. 1

878270179638. 2

878270179639. 3

878270179640. 4

Question Number : 26 Question Id : 87827045701 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

आर्यभटमते एकस्मिन् कल्पे महायुगानि भवन्ति-

1. 1000
2. 1004
3. 1008
4. 1112

Options :

878270179641. 1

878270179642. 2

878270179643. 3

878270179644. 4

Question Number : 27 Question Id : 87827045702 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

आर्यभटानुसारेण परिधिव्याससम्बन्धः कः?

1. $\frac{22}{7}$
2. $\frac{3927}{1250}$
3. $\frac{62832}{20000}$
4. $\sqrt{10}$

Options :

878270179645. 1

878270179646. 2

878270179647. 3

878270179648. 4

Question Number : 28 Question Id : 87827045703 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ग्रहलाघवे अहर्गणसाधनं कस्मात् शकाब्दात् कृतं विद्यते ?

1. 1440 शकाब्दात्
2. 1441 शकाब्दात्
3. 1442 शकाब्दात्
4. 1444 शकाब्दात्

Options :

878270179649. 1

878270179650. 2

878270179651. 3

878270179652. 4

Question Number : 29 Question Id : 87827045704 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भास्कराचार्येण 'जिष्णुजम् 'इति पदं कस्मै आचार्याय प्रयुक्तम् ?

1. लल्लाचार्याय
2. महावीराचार्याय
3. विष्णुगुप्ताचार्याय
4. वराहमिहिराचार्याय

Options :

878270179653. 1

878270179654. 2

878270179655. 3

878270179656. 4

Question Number : 30 Question Id : 87827045705 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भारतीयसिद्धान्तज्योतिषेतिहासे अयनांशसिद्धान्त आदौ केन आचार्येण प्रतिपादित:

1. महावीरेण
2. मुञ्जालेन
3. भास्कराचार्येण
4. कमलाकरेण

Options :

878270179657. 1

878270179658. 2

878270179659. 3

878270179660. 4

Question Number : 31 Question Id : 87827045706 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

लीलावतीग्रन्थानुसारं कृतिशब्दस्य तात्पर्यं किम?

1. घन:
2. वर्ग:
3. गुणनम्
4. संकलनम्

Options :

878270179661. 1

878270179662. 2

878270179663. 3

878270179664. 4

Question Number : 32 Question Id : 87827045707 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

त्रिभुजे कोणद्वयो: मानं 100 अंशा: तदा तृतीय कोणस्य मानं किम्?

1. 70°
2. 90°
3. 120°
4. 80°

Options :

878270179665. 1

878270179666. 2

878270179667. 3

878270179668. 4

Question Number : 33 Question Id : 87827045708 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

द्वयो: धरातलयो:योग: भवति-

1. रेखायाम्
2. बिन्दौ
3. वृत्ते
4. कोणे

Options :

878270179669. 1

878270179670. 2

878270179671. 3

878270179672. 4

Question Number : 34 Question Id : 87827045709 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अयनवलनम् कस्मिन् वृत्ते भवति ?

1. नाडीवृत्ते
2. क्रान्तिवृत्ते
3. ध्रुवपोतवृत्ते
4. ग्रहक्षितिजवृत्ते

Options :

878270179673. 1

878270179674. 2

878270179675. 3

878270179676. 4

Question Number : 35 Question Id : 87827045710 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

आधुनिकगणितानुसारं ज्यायाःअनुपातःकः?

1. $\frac{\text{आधारः}}{\text{कर्णः}}$
2. $\frac{\text{लम्बः}}{\text{कर्णः}}$
3. $\frac{\text{कर्णः}}{\text{लम्बः}}$
4. $\frac{\text{लम्बः}}{\text{आधारः}}$

Options :

878270179677. 1

878270179678. 2

878270179679. 3

878270179680. 4

Question Number : 36 Question Id : 87827045711 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दीर्घवृत्ते समानसम्बन्धद्योतकवर्णस्य('इ'इत्यस्य)मानं किम् ?

1. रूपाधिकम्
2. रूपाल्पम्
3. रूपतुल्यम्
4. शून्यम्

Options :

878270179681. 1

878270179682. 2

878270179683. 3

878270179684. 4

Question Number : 37 Question Id : 87827045712 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ग्रहोपरिगत -ध्रुवपोत-कदम्बप्रोत वृत्तयोरन्तरं आयनं दृक्कर्म कस्मिन् वृत्ते भवति ?

1. क्षितिजवृत्ते
2. क्रान्तिवृत्ते
3. नाडीवृत्ते
4. उपवृत्ते

Options :

878270179685. 1

878270179686. 2

878270179687. 3

878270179688. 4

Question Number : 38 Question Id : 87827045713 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

स्पष्टग्रहमध्यमग्रहयोरन्तरं किम् ?

1. कर्णः
2. ज्या
3. फलम्
4. केन्द्रम्

Options :

878270179689. 1

878270179690. 2

878270179691. 3

878270179692. 4

Question Number : 39 Question Id : 87827045714 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

90 - अक्षांशा:=?

1. लम्बांशा:
2. क्रान्त्यंशा:
3. विषुवांशा:
4. भुजांशा:

Options :

878270179693. 1

878270179694. 2

878270179695. 3

878270179696. 4

Question Number : 40 Question Id : 87827045715 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

लम्बनस्य अभाव:कदा भवति?

1. प्रात:काले ग्रहणे सति
2. सायं काले ग्रहणे सति
3. पूर्वाह्णे ग्रहणे सति
4. मध्याह्णे ग्रहणे सति

Options :

878270179697. 1

878270179698. 2

878270179699. 3

878270179700. 4

Question Number : 41 Question Id : 87827045716 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भास्कराचार्यमतानुसारं मन्दकेन्द्रस्य सूत्रं किम् ?

1. 180 - मध्यमग्रह :
2. पात - मध्यमग्रह:
3. मन्दोच्च -मध्यमग्रह:
4. मध्यमग्रह: - मन्दोच्च

Options :

878270179701. 1

878270179702. 2

878270179703. 3

878270179704. 4

Question Number : 42 Question Id : 87827045717 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भूभ्रमणसिद्धान्त:केन प्रतिपादित:?

1. वराहमिहिरेण
2. आर्यभटेन
3. ब्रह्मगुप्तेन
4. भास्कराचार्येण

Options :

878270179705. 1

878270179706. 2

878270179707. 3

878270179708. 4

Question Number : 43 Question Id : 87827045718 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

बिम्बाधिकार: कस्मिन् ग्रन्थे वर्तते ?

1. सूर्यसिद्धान्ते
2. सिद्धान्ततत्वविवेके
3. सिद्धान्तशिरोमणौ
4. शिष्यधीवृद्धिदं ग्रन्थे

Options :

878270179709. 1

878270179710. 2

878270179711. 3

878270179712. 4

Question Number : 44 Question Id : 87827045719 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वराहमिहिरस्य पितुर्नाम किम्?

1. केशवाचार्य :
2. लगधाचार्य :
3. आदित्यदास:
4. पाराशर:

Options :

878270179713. 1

878270179714. 2

878270179715. 3

878270179716. 4

Question Number : 45 Question Id : 87827045720 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वृषराशेःलङ्कोदयमानं किम्?

1. 298
2. 299
3. 300
4. 301

Options :

878270179717. 1

878270179718. 2

878270179719. 3

878270179720. 4

Question Number : 46 Question Id : 87827045721 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूर्यसिद्धान्ते ग्रहाणाम् उर्ध्वोर्ध्व-कक्षाक्रमो विद्यते -

A.सूर्य:

B.बुध:

C.शुक्र:

D.भौम:

E.बृहस्पति :

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

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

Options :

878270179721. 1

878270179722. 2

878270179723. 3

878270179724. 4

Question Number : 47 Question Id : 87827045722 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

त्रिकोणमितिकानुपातानां क्रमा:विद्यन्ते -

A.कोटिज्या

B.ज्या

C.स्पर्शरेखा

D.छेदनरेखा

E.कोटिस्पर्शरेखा

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

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

Options :

878270179725. 1

878270179726. 2

878270179727. 3

878270179728. 4

Question Number : 48 Question Id : 87827045723 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अवरोहिक्रमेण ग्रहाणां गतय: संयोज्य:-

A.सूर्य:

B.चन्द्र:

C.भौम:

D.शनि:

E.बृहस्पति:

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

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

Options :

878270179729. 1

878270179730. 2

878270179731. 3

878270179732. 4

Question Number : 49 Question Id : 87827045724 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अधोलिखितानाम् आचार्याणां क:कालक्रम उचित:-

A.महावीराचार्य:

B.वराहमिहिराचार्य :

C.भास्कराचार्य :

D.कमलाकर:

E.सुधाकरद्विवेदी

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

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

Options :

878270179733. 1

878270179734. 2

878270179735. 3

878270179736. 4

Question Number : 50 Question Id : 87827045725 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अपचीयमान: कालक्रम: संयोजनीय:

A.रेणु:

B.लीक्षकम्

C.प्राण:

D.त्रुटि:

E.लव:

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

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

Options :

878270179737. 1

878270179738. 2

878270179739. 3

878270179740. 4

Question Number : 51 Question Id : 87827045726 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

गण्डान्तनक्षत्राणां क्रमा:सन्ति-

A.ज्येष्ठा

B.मघा

C.अश्लेषा

D.अश्विनी

E.मूल

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

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

Options :

878270179741. 1

878270179742. 2

878270179743. 3

878270179744. 4

Question Number : 52 Question Id : 87827045727 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

स्थिरकरणानां क्रम: क:?

A.चतुष्पद:

B.नाग:

C.किंस्तुघ्न:

D.शकुनि:

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

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

Options :

878270179745. 1

878270179746. 2

878270179747. 3

878270179748. 4

Question Number : 53 Question Id : 87827045728 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

आर्यभटीये अध्यायक्रम: क:?

A. गणितपाद:

B. दशगीतिकापाद:

C. गोलपाद:

D. कालक्रियापाद:

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

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

Options :

878270179749. 1

878270179750. 2

878270179751. 3

878270179752. 4

Question Number : 54 Question Id : 87827045729 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूर्यसिद्धान्ते पञ्चताराग्रहाणां स्पष्टसाधने क्रमःकः?

A. मध्यमग्रह+शीघ्रफ़लार्द्धम्

B. मध्यमग्रह +मन्दफलम्

C. शीघ्रफ़लार्द्धसंस्कृतग्रह +मन्दफलार्द्धम्

D. मन्दस्पष्टग्रहः+शीघ्रफलम्

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

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

Options :

878270179753. 1

878270179754. 2

878270179755. 3

878270179756. 4

Question Number : 55 Question Id : 87827045730 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ग्रहणे समुचित:क्रम:क:?

A.स्पर्श:

B.उन्मीलनम्

C.मध्य:

D.सम्मीलनम्

E.मोक्ष:

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

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

Options :

878270179757. 1

878270179758. 2

878270179759. 3

878270179760. 4

Question Number : 56 Question Id : 87827045731 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अधोलिखितं समुचितमुत्तरं चिनुत-

A. $\text{क्रान्तिज्या} = \frac{\text{भुज्या x जिनज्या}}{\text{भुज्या}}$

B. $\text{जिनज्या} = \frac{\text{त्रि x क्रान्तिज्या}}{\text{भुज्या}}$

C. $\frac{\text{अन्त्या} \times \text{द्युज्या}}{\text{त्रिज्या}} = \text{हृति}$

D. $\text{क्रान्तिच्छा} = \frac{\text{विज्या x क्रान्तिज्या}}{\text{त्रि}}$

E. $\frac{\text{कुज्या} \times \text{त्रिज्या}}{\text{द्युज्या}} = \text{चरज्या}$

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

1. A, B, C केवलम्।
2. A, C, E केवलम्।
3. B , C, E केवलम्।
4. C, D, E केवलम्।

Options :

878270179761. 1

878270179762. 2

878270179763. 3

878270179764. 4

Question Number : 57 Question Id : 87827045732 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

समुचितमुत्तरं चिनुत -

A.कदम्बस्थानात् नवत्यंशचापेन निर्मितं वृत्तं क्रान्तिवृत्तं भवति।

B. नाडीवृत्तस्य पृष्ठीयकेन्द्रं ध्रुवस्थानं विद्यते।

C. परमक्रान्तिमानं 27 अंशा:भवति।

D. निरक्षखमध्यात् नवत्यंशेन चापेन निर्मित्तं वृत्तं उन्मण्डलवृत्तं भवति।

E. खमध्ये परमलम्बनं भवति।

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

1. A,B,D, केवलम्।
2. B,C,D केवलम्।
3. D,E,A केवलम्।
4. A,B,C केवलम्।

Options :

878270179765. 1

878270179766. 2

878270179767. 3

878270179768. 4

Question Number : 58 Question Id : 87827045733 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भास्कराचार्यस्य ग्रन्था:सन्ति-

A.लीलावती

B.केतकीग्रहगणितम्

C.करणकौतुहलम्

D.सिद्धान्तशिरोमणि:

E.ग्रहलाघवम्

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

1. A, B, C केवलम्।
2. A, C, D केवलम्।
3. A, D, E केवलम्।
4. A, B, E केवलम्।

Options :

878270179769. 1

878270179770. 2

878270179771. 3

878270179772. 4

Question Number : 59 Question Id : 87827045734 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अधोलिखितेषु अनुचितं मेलनं किम् ?

A.तिथि - चान्द्रमानम्

B.वर्षम् - सौरमानम्

C.वासर: - गौरवमानम्

D.घटी - नाक्षत्रमानम्

E.पक्ष: - सावनमानम्

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

1. C,E केवलम्।
2. A,D केवलम्।
3. B,C केवलम्।
4. D,E केवलम्।

Options :

878270179773. 1

878270179774. 2

878270179775. 3

878270179776. 4

Question Number : 60 Question Id : 87827045735 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अधोलिखितेषु अनुचितं मेलनं किम् ?

A.पलभा - पलकर्ण - त्रिज्या

B.पलभा -पलकर्ण - शङ्कु

C.लम्बज्या - अक्षज्या - त्रिज्या

D.अग्रा - क्रान्तिज्या - कुज्या

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

1. B केवलम्।
2. C केवलम्।
3. A केवलम्।
4. D केवलम्।

Options :

878270179777. 1

878270179778. 2

878270179779. 3

878270179780. 4

Question Number : 61 Question Id : 87827045736 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अधोलिखितेषु अनुचित मेलनं किम् ?

A. नाडीवृत्तम् - ध्रुवस्थानम्

B. क्रान्तिवृत्तम् - पूर्वस्वस्तिकम्

C. दृक्क्षेपवृत्तम् - लग्नस्थानम्

D. अयनप्रोतवृत्तम् - गोलसन्धि :

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

1. A केवलम्।
2. B केवलम्।
3. C केवलम्।
4. D केवलम्।

Options :

878270179781. 1

878270179782. 2

878270179783. 3

878270179784. 4

Question Number : 62 Question Id : 87827045737 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

उचित संयोजनं किम् ?

A.बेलान्तरम् - लल्लाचार्यः

B.भूभ्रमणसिद्धान्तः - गणेशदैवज्ञः

C.अयनांशः - मुञ्जालः

D. उदयान्तरम् - भास्कराचार्यः

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

1. C केवलम्।
2. D केवलम्।
3. A,C केवलम्।
4. C,D केवलम्।

Options :

878270179785. 1

878270179786. 2

878270179787. 3

878270179788. 4

Question Number : 63 Question Id : 87827045738 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

उचित संयोजनं किम् ?

A.प्रथमज्याया:मानम् - 449

B.तृतीयज्यया: मानम् - 671

C.चतुर्विंशति ज्याया:मानम् - 3438

D.चतुर्थज्याया:मानम् - 890

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

1. A केवलम्।
2. A,B,D केवलम्।
3. B,C,D केवलम्।
4. C,D केवलम्।

Options :

878270179789. 1

878270179790. 2

878270179791. 3

878270179792. 4

Question Number : 64 Question Id : 87827045739 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूर्यसिद्धान्तानुसारं अनुचितं संयोजनं किम्?

A.रविभगणा: -4320000

B.बुधभगणा: - 4320000

C.शुक्रभगणा: - 4320000

D.शनिशीघ्रोच्चभगणा: - 4320000

E.चन्द्रोच्चभगणा: - 57753336

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

1. A,C,D केवलम्।
2. A,B,C,D,E केवलम्।
3. A,B,C,D केवलम्।
4. E केवलम्।

Options :

878270179793. 1

878270179794. 2

878270179795. 3

878270179796. 4

Question Number : 65 Question Id : 87827045740 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अधोलिखितानि कथनानि विचारयत -

A.दक्षिणगोले अक्षांशा:+क्रान्त्यंशा:=याम्योत्तरीय नतांशा:

B.दक्षिणगोले याम्योत्तरवृत्ते नतांशा: - क्रान्त्यंशा:=अक्षांशा:

C.दक्षिणगोले अक्षांशा: + याम्योत्तरवृत्तेनतांशा:= क्रान्त्यंशा:

D.दक्षिणगोले क्रान्त्यंशा: + नतांशा: = अक्षांशा:

E.दक्षिणगोले = नतांशा: - अक्षांशा: = क्रान्त्यंशा:

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

1. A,D,E केवलम्।
2. A,B,E केवलम्।
3. A,B,C केवलम्।
4. C,D,E केवलम्।

Options :

878270179797. 1

878270179798. 2

878270179799. 3

878270179800. 4

Question Number : 66 Question Id : 87827045741 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I सूची-द्वितीयेन सह मेलनं कुर्वन्तु

सूची-I	सूची-II
A.राशि:	I.पलम्
B.घटी	II.कोज्या
C.लम्बरेखा	III.कला
D.ज्या	IV.90^0

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

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

Options :

878270179801. 1

878270179802. 2

878270179803. 3

878270179804. 4

Question Number : 67 Question Id : 87827045742 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I सूची-द्वितीयेन सह मेलनं कुर्वन्तु

सूची-I	सूची-II
A.चान्द्रमानम्	I.मकरसंक्रान्ति:
B.सावनमानम्	II.55 घटी
C.नाक्षत्रमानम्	III.पञ्चमी
D.सौरमानम्	IV.शुक्रवासर:

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

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

Options :

878270179805. 1

878270179806. 2

878270179807. 3

878270179808. 4

Question Number : 68 Question Id : 87827045743 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I सूची-द्वितीयेन सह मेलनं कुर्वन्तु

सूची-I	सूची-II
A.ज्या अ	I. $\frac{\text{लम्ब:}}{\text{कर्ण:}}$
B.कोज्या अ	II. $\frac{\text{लम्ब:}}{\text{आधार:}}$
C.कोस्प अ	III. $\frac{\text{आधार}}{\text{लम्ब::}}$
D.स्प अ	IV. $\frac{\text{आधार}}{\text{कर्ण:}}$

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

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

Options :

878270179809. 1

878270179810. 2

878270179811. 3

878270179812. 4

Question Number : 69 Question Id : 87827045744 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I सूची-द्वितीयेन सह मेलनं कुर्वन्तु

सूची-I	सूची-II
A.शर:	I.कदम्बप्रोतवृत्तम्
B.द्यूज्या	II.अहोरात्रवृत्तम्
C.वलनम्	III.ग्रहक्षितिजवृत्तम्
D.चरज्या	IV.नाडीवृत्तम्

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

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

Options :

878270179813. 1

878270179814. 2

878270179815. 3

878270179816. 4

Question Number : 70 Question Id : 87827045745 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I सूची-द्वितीयेन सह मेलनं कुर्वन्तु

सूची-I	सूची-II
A.सर्वदा स्थिरद्योतकवर्ण:	I.नाभि:
B.चलबिन्दु:	II.व
C.समानसम्बन्धद्योतकवर्ण:	III.प
D.नियतबिन्दु :	IV.इ

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

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

Options :

878270179817. 1

878270179818. 2

878270179819. 3

878270179820. 4

Question Number : 71 Question Id : 87827045746 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I सूची-द्वितीयेन सह मेलनं कुर्वन्तु

सूची-I	सूची-II
A.भास्कराचार्य	I.ग्रहलाघव म्
B.गणेशदैवज्ञ :	II.लीलावती
C.ब्रह्मगुप्त :	III.दीर्घवृत्तलक्षणम्
D.सुधाकरद्विवेदी	IV.ब्रह्मस्फुटसिद्धान्त :

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

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

Options :

878270179821. 1

878270179822. 2

878270179823. 3

878270179824. 4

Question Number : 72 Question Id : 87827045747 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I सूची-द्वितीयेन सह मेलनं कुर्वन्तु

सूची-I	सूची-II
A. सूर्य:	I. 2'0"
B. चन्द्रमा	II. 5'0"
C. गुरू:	III. 790'35"
D. शनि :	IV. 59'08"

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

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

Options :

878270179825. 1

878270179826. 2

878270179827. 3

878270179828. 4

Question Number : 73 Question Id : 87827045748 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I सूची-द्वितीयेन सह मेलनं कुर्वन्तु

सूची-I	सूची-II
A.(अ-ब)^2	I.अ^2+ब^2+2अ ब
B.अ^2-ब ^{2}	II.अ^2+ब^2-2अ ब
C.(अ +ब)^2	III.(अ +ब)(अ-ब)
D.वर्गस्य क्षेत्रफलम्	IV.भुज^2

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

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

Options :

878270179829. 1

878270179830. 2

878270179831. 3

878270179832. 4

Question Number : 74 Question Id : 87827045749 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I सूची-द्वितीयेन सह मेलनं कुर्वन्तु

सूची-I	सूची-II
A.नाड़ीवृत्तम्	I.कदम्बस्थानम्
B.पूर्वापर वृत्तम्	II.समस्थानम्
C.क्रान्तिवृत्तम्	III.ध्रुवस्थानम्
D.क्षितिजवृत्तम्	IV.खमध्यस्थानम्

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

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

Options :

878270179833. 1

878270179834. 2

878270179835. 3

878270179836. 4

Question Number : 75 Question Id : 87827045750 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I सूची-द्वितीयेन सह मेलनं कुर्वन्तु

सूची-I	सूची-II
A. सूर्यसिद्धान्तस्य वर्षप्रमाणम्	I. 71
B. मन्वन्तरेयुगप्रमाणम्	II. दि. घ. प. वि. 365/15/31/30
C. कल्पादित:सृष्ट्यादिकालमानम्	III. 1200 दिव्यवर्षाणि
D. कलियुगस्य मानम्	IV. 47400 दिव्यवर्षाणि

अधोलिखितानां विकल्पानां मध्ये सम्यक् उत्तरं चिनुत:

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

Options :

878270179837. 1

878270179838. 2

878270179839. 3

878270179840. 4