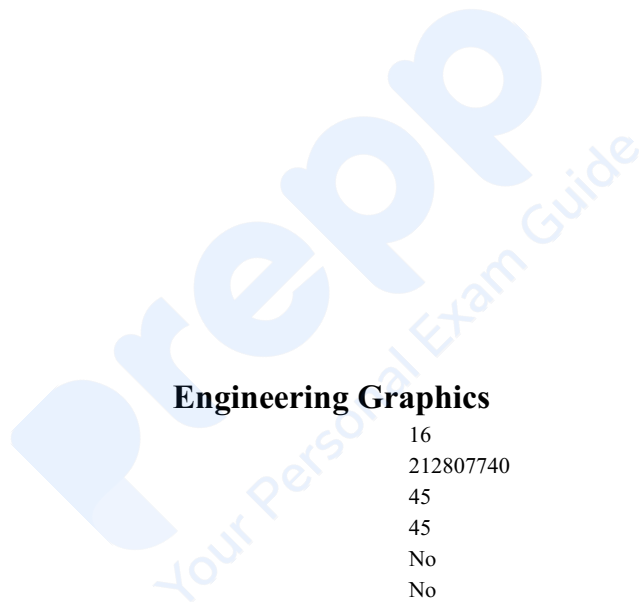




Engineering Graphics

Group Number :	16
Group Id :	212807740
Group Maximum Duration :	45
Group Minimum Duration :	45
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	200
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Engineering Graphics

Section Id :	212807872
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	50
Number of Questions to be attempted :	40
Section Marks :	200
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	2128072514
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 486 Question Id : 21280731866 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

_____ is used to represent the hidden edges of an object.

- (1) Dash/Dotted line
- (2) Continuous thick line
- (3) Continuous thin line
- (4) Chain thin line

Options :

212807127461. 1
212807127462. 2
212807127463. 3
212807127464. 4

Question Number : 486 Question Id : 21280731866 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

वस्तु के छिपे हुए किनारों को _____ से दर्शाया जाता है।

- (1) डैश/डॉटेड रेखा
- (2) सतत मोटी रेखा
- (3) सतत पतली रेखा
- (4) चैन पतली रेखा

Options :

212807127461. 1
212807127462. 2
212807127463. 3
212807127464. 4

Question Number : 487 Question Id : 21280731867 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

We need true _____ to draw orthographic views.

- (1) Location and colours
- (2) Shape and location
- (3) Size and location
- (4) Shape and Size

Options :

212807127465. 1
212807127466. 2
212807127467. 3
212807127468. 4

Question Number : 487 Question Id : 21280731867 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

हमें लम्बकोणीय दृश्य बनाने के लिये सही _____ की जरूरत है।

- (1) जगह तथा रंग
- (2) आकृति तथा जगह
- (3) आकार तथा जगह
- (4) आकृति तथा आकार

Options :

212807127465. 1
212807127466. 2
212807127467. 3
212807127468. 4

Question Number : 488 Question Id : 21280731868 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

A solid without any edge or vertex when visualized from any direction appears as a circle is _____.

- (1) Prism
- (2) Cylinder
- (3) Cone
- (4) Sphere

Options :

212807127469. 1
212807127470. 2
212807127471. 3
212807127472. 4

Question Number : 488 Question Id : 21280731868 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

एक ठोस को जो बिना किसी किनारे या कोने के है, जब किसी भी दिशा से देखते हैं, तो वृत्त दिखता है उसे _____ कहते हैं।

- (1) प्रिज्म
- (2) बेलन
- (3) शंकु
- (4) गोला

Options :

212807127469. 1
212807127470. 2
212807127471. 3
212807127472. 4

Question Number : 489 Question Id : 21280731869 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The only difference between isometric view and isometric projection of a cube is its _____.

- (1) angle
- (2) face
- (3) scale used
- (4) axis

Options :

212807127473. 1
212807127474. 2
212807127475. 3
212807127476. 4

Question Number : 489 Question Id : 21280731869 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

एक घन के समपरिमाण दृश्य और समपरिमाण प्रक्षेपण के बीच में केवल एक अन्तर इसके _____ का है।

- (1) कोण
- (2) फलक
- (3) पैमाने का प्रयोग
- (4) अक्ष

Options :

212807127473. 1
212807127474. 2
212807127475. 3
212807127476. 4

Question Number : 490 Question Id : 21280731870 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

_____ is used for drawing isometric projection.

- (1) Isometric Scale
- (2) Full-size Scale
- (3) Enlarged Scale
- (4) Vernier Scale

Options :

212807127477. 1

212807127478. 2
212807127479. 3
212807127480. 4

Question Number : 490 Question Id : 21280731870 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

समपरिमाण प्रक्षेपण को बनाने के लिये _____ का प्रयोग करते है।

- (1) समपरिमाण पैमाना
- (2) पूर्ण आकार का पैमाना
- (3) बढ़ा हुआ पैमाना
- (4) वर्नियर पैमाना

Options :

212807127477. 1
212807127478. 2
212807127479. 3
212807127480. 4

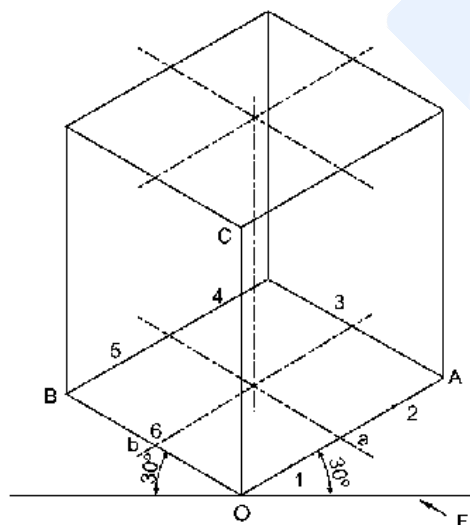
Question Number : 491 Question Id : 21280731871 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None
Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Choose the **Correct** statement for the given figure :



- (1) Its axis is perpendicular to H.P.
- (2) Its axis is perpendicular to V.P.
- (3) Its axis is parallel to both H.P. and V.P.
- (4) Its axis is inclined to H.P.

Options :

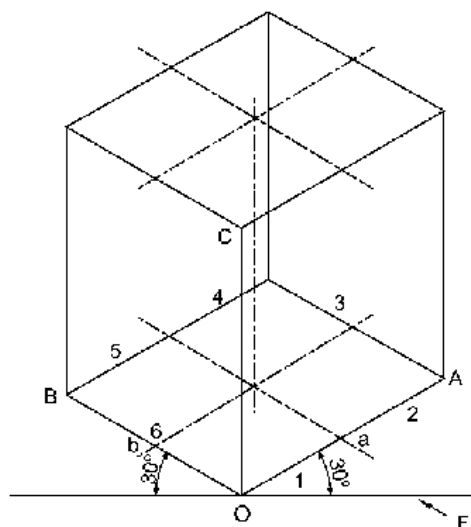
212807127481. 1

212807127484.4

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Key	Value
Comprehension	MCQ

चित्र पर आधारित सही विकल्प का चयन कीजिए :



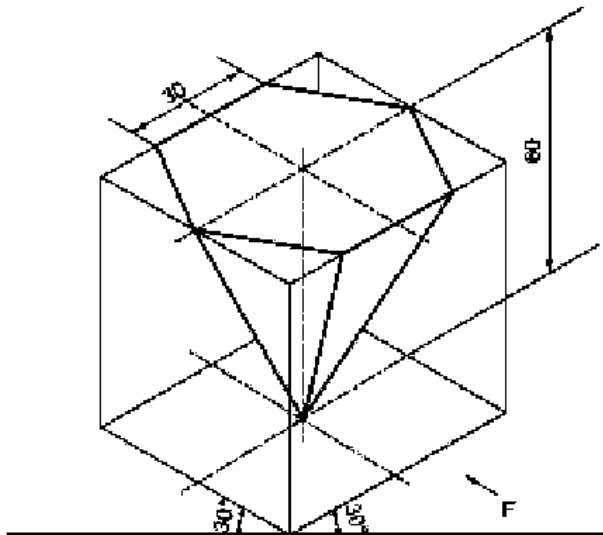
- (1) इसका अक्ष एच.पी. के लम्बवत् है।
- (2) इसका अक्ष वी.पी. के लम्बवत् है।
- (3) इसका अक्ष एच.पी. तथा वी.पी. दोनों के समानान्तर है।
- (4) इसका अक्ष एच.पी. पर झुका हुआ है।

212807127484.4

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Key	Value
Comprehension	MCQ

Choose the **Correct** statement for the given figure :



- (1) Two of its base edges are perpendicular to V.P.
- (2) All of its base edges are parallel to V.P.
- (3) Two of its base edges parallel to V.P.
- (4) Its One base edge is parallel to V.P. and one base edge is perpendicular to V.P.

Options :

212807127485. 1
 212807127486. 2
 212807127487. 3
 212807127488. 4

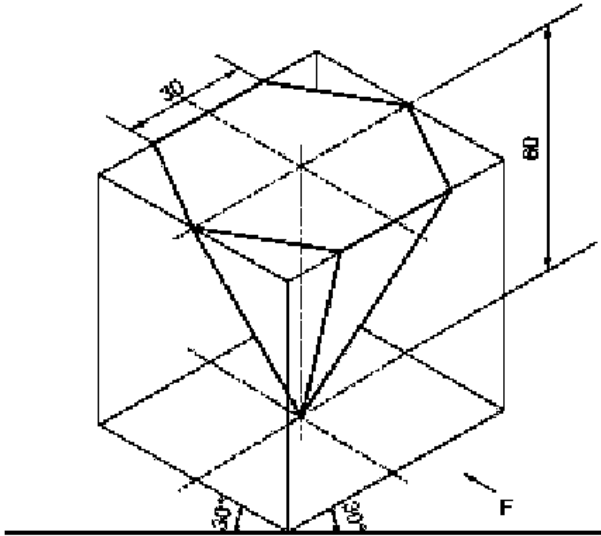
Question Number : 492 Question Id : 21280731872 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None
 Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

चित्र पर आधारित सही विकल्प का चयन कीजिए :



- (1) इसके आधार की दो भुजायें वी.पी. के लम्बवत् हैं।
- (2) इसके आधार की सभी भुजायें वी.पी. के समानान्तर है।
- (3) इसके आधार की दो भुजायें वी.पी. के समानान्तर हैं।
- (4) इसके आधार की एक भुजा वी.पी. के समानान्तर है, तथा आधार की एक भुजा वी.पी. के लम्बवत् है।

Options :

212807127485. 1
 212807127486. 2
 212807127487. 3
 212807127488. 4

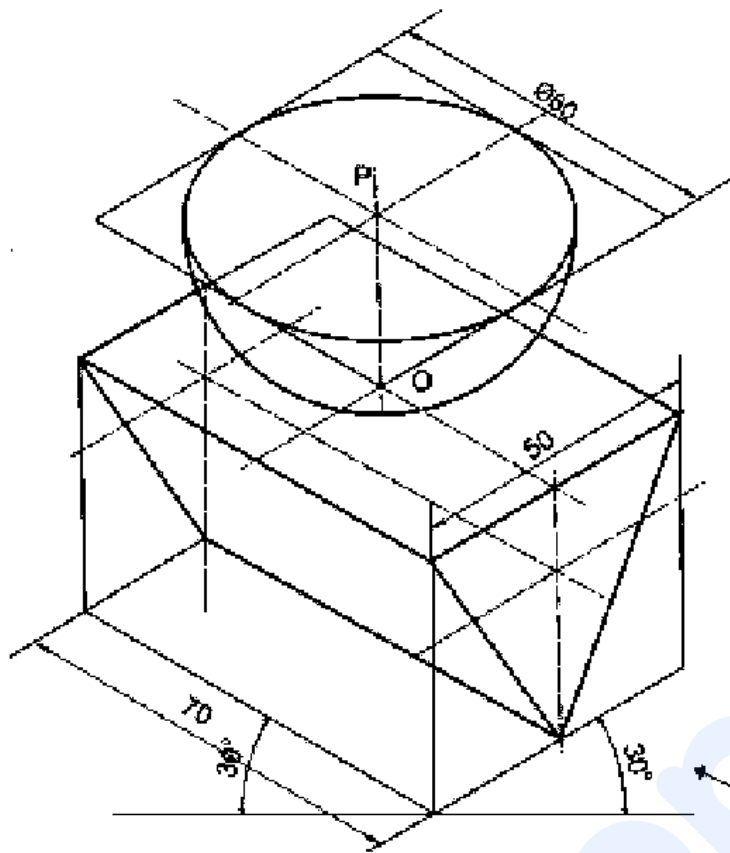
Question Number : 493 Question Id : 21280731873 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None
 Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Choose the **incorrect** statement for the given figure :



- (1) Hemisphere is placed on the top rectangular face of an equilateral triangular prism.
- (2) Two triangular faces are parallel to the V.P.
- (3) Triangular prism is resting on one of its long edges.
- (4) Hemisphere is placed on its curved surface on H.P.

Options :

212807127489. 1
 212807127490. 2
 212807127491. 3
 212807127492. 4

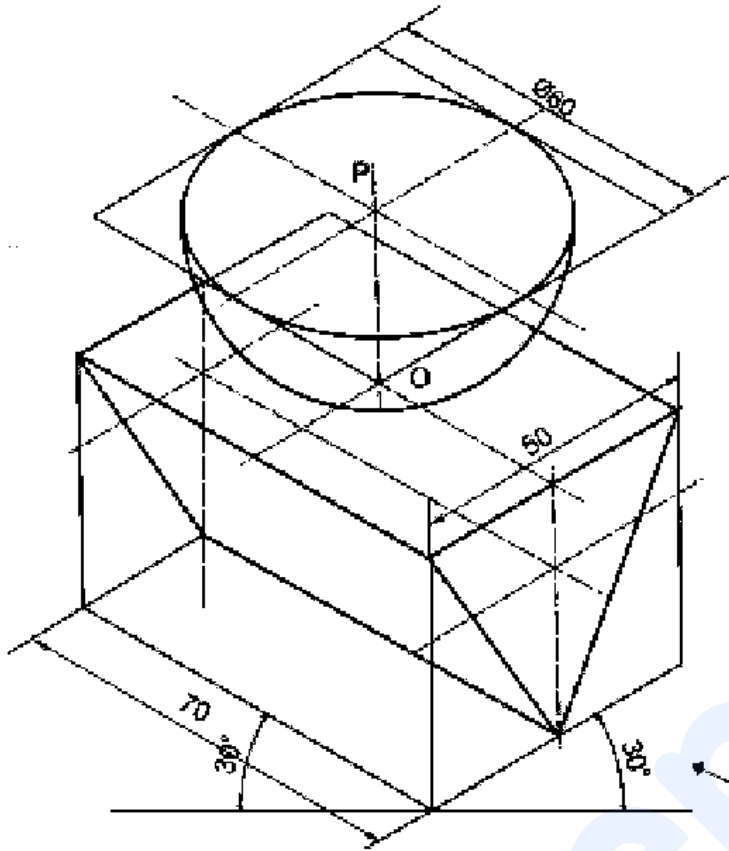
Question Number : 493 Question Id : 21280731873 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None
 Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

चित्र पर आधारित गलत विकल्प का चयन कीजिए :



- (1) अर्धगोला समबाहु त्रिभुजाकार प्रिज्म के ऊपरी आयताकार फलक पर रखा है।
- (2) दो त्रिभुजाकार फलक वी.पी. के समानान्तर हैं।
- (3) त्रिभुजाकार प्रिज्म अपनी एक लम्बे किनारे पर रखा है।
- (4) अर्धगोला अपने वक्र पृष्ठ पर एच.पी. पर रखा है।

Options :

212807127489. 1
 212807127490. 2
 212807127491. 3
 212807127492. 4

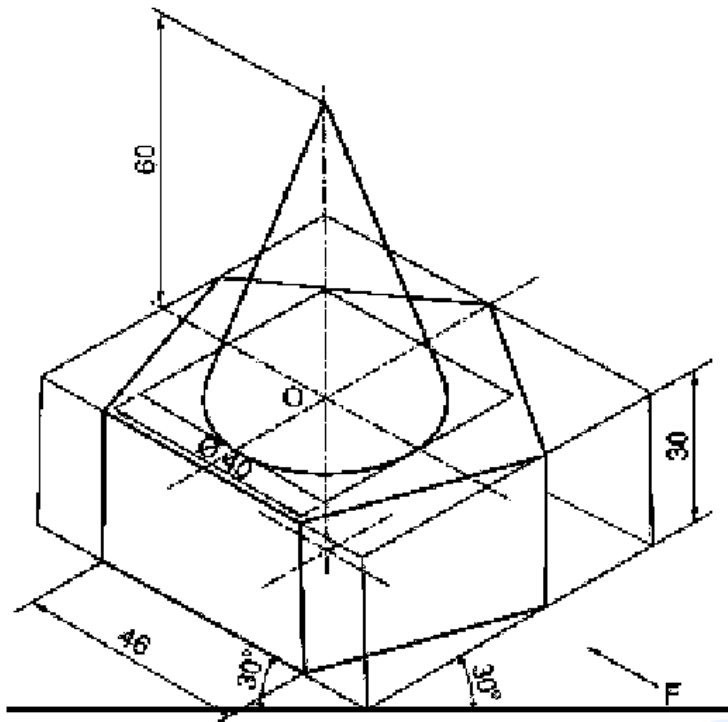
Question Number : 494 Question Id : 21280731874 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None
 Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Choose the **Correct** statement for the given figure :



- (1) Common axis of both solids is vertical.
- (2) Common axis of both solids is horizontal.
- (3) Axis of cone is perpendicular to H.P. and axis of pentagonal slab is parallel to H.P.
- (4) Axis of cone is perpendicular to V.P. and axis of pentagonal slab is parallel to V.P.

Options :

212807127493. 1
 212807127494. 2
 212807127495. 3
 212807127496. 4

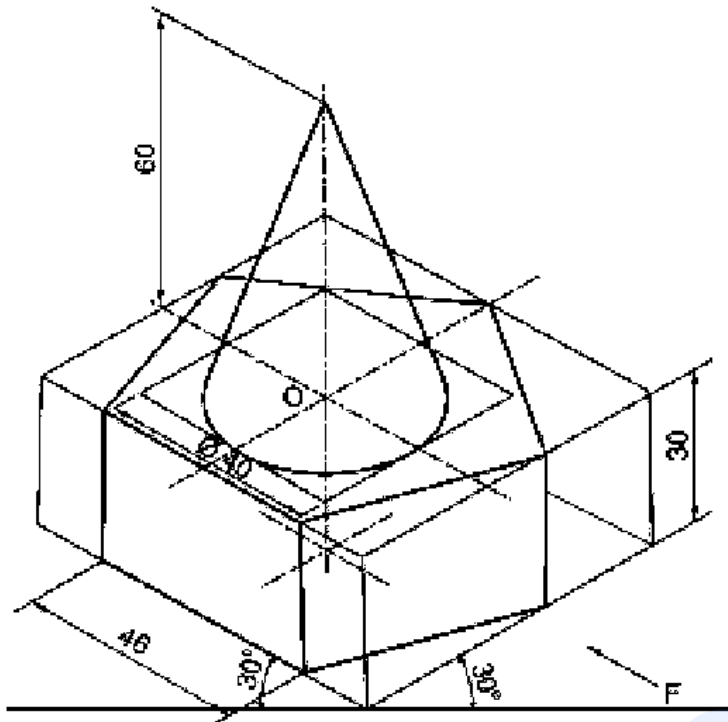
Question Number : 494 Question Id : 21280731874 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None
 Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

चित्र पर आधारित सही विकल्प का चयन कीजिए :



- (1) दोनों ठोसों का सह-अक्ष ऊर्ध्वाकार है।
- (2) दोनों ठोसों का सह-अक्ष क्षैतिज है।
- (3) शंकु का अक्ष एच.पी. पर लम्बवत् और पंचभुजाकार स्लैब का अक्ष एच.पी. के समानांतर है।
- (4) शंकु का अक्ष वी.पी. पर लम्बवत् और पंचभुजाकार स्लैब का अक्ष वी.पी. के समानांतर है।

Options :

212807127493. 1
 212807127494. 2
 212807127495. 3
 212807127496. 4

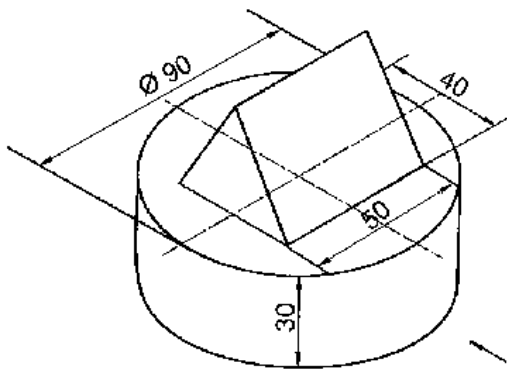
Question Number : 495 Question Id : 21280731875 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None
 Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Number of triangles in given figure :



- (1) Six
- (2) One
- (3) Three
- (4) Two

Options :

212807127497. 1
 212807127498. 2
 212807127499. 3
 212807127500. 4

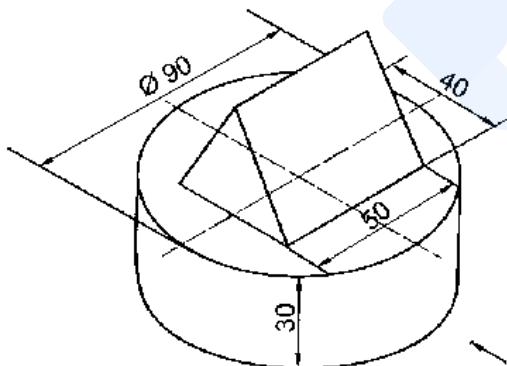
Question Number : 495 Question Id : 21280731875 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None
 Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

दिए गए चित्र में त्रिभुजों की संख्या _____ है।



- (1) छः
- (2) एक
- (3) तीन
- (4) दो

Options :

212807127497. 1
 212807127498. 2
 212807127499. 3
 212807127500. 4

Question Number : 496 Question Id : 21280731876 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

_____ is not a temporary fastener.

- (1) Bolt
- (2) Nut
- (3) Rivet
- (4) Stud

Options :

212807127501. 1
212807127502. 2
212807127503. 3
212807127504. 4

Question Number : 496 Question Id : 21280731876 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

_____ एक अस्थायी बंधक नहीं है।

- (1) बोल्ट
- (2) नट
- (3) रिबेट
- (4) स्टैंड

Options :

212807127501. 1
212807127502. 2
212807127503. 3
212807127504. 4

Question Number : 497 Question Id : 21280731877 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The radius taken to draw crest/root in knuckle thread is _____, where 'P' is the pitch of thread.

- (1) $P/2$
- (2) $P/3$
- (3) $P/8$
- (4) $P/4$

Options :

212807127505. 1
212807127506. 2
212807127507. 3
212807127508. 4

Question Number : 497 Question Id : 21280731877 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

नक्कल चूड़ी में क्रैस्ट/रूट बनाने के लिए त्रिज्या _____ ली जाती है, जहाँ 'P' चूड़ी की पिच है।

- (1) P/2
- (2) P/3
- (3) P/8
- (4) P/4

Options :

212807127505. 1
212807127506. 2
212807127507. 3
212807127508. 4

Question Number : 498 Question Id : 21280731878 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Both crest and root are round in _____.

- (1) B.S.W. Thread
- (2) Metric External Thread
- (3) Metric Internal Thread
- (4) Square Thread

Options :

212807127509. 1
212807127510. 2
212807127511. 3
212807127512. 4

Question Number : 498 Question Id : 21280731878 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

_____ में क्रैस्ट तथा रूट दोनों गोल हैं।

- (1) बी.एस.डब्ल्यू. चूड़ी
- (2) बाह्य मीट्रिक चूड़ी
- (3) अन्तः मीट्रिक चूड़ी
- (4) वर्गाकार चूड़ी

Options :

212807127509. 1
212807127510. 2
212807127511. 3
212807127512. 4

Question Number : 499 Question Id : 21280731879 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Chamfering of head of a bolt is done to _____.

- (1) add extra material
- (2) remove sharp corners to ensure safety of users
- (3) cut the manufacturing cost
- (4) make its surface rough

Options :

212807127513. 1
212807127514. 2
212807127515. 3
212807127516. 4

Question Number : 499 Question Id : 21280731879 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

बोल्ड के हैड की चैम्फरिंग _____ की जाती है।

- (1) अतिरिक्त पदार्थ जोड़ने के लिये
- (2) उपयोगकर्ता की सुरक्षा के लिये तीखे किनारों को हटाने के लिये
- (3) लागत को कम करने के लिये
- (4) इसकी सतह को खुरदरा बनाने के लिये

Options :

212807127513. 1
212807127514. 2
212807127515. 3
212807127516. 4

Question Number : 500 Question Id : 21280731880 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The size of chamfer circle is taken as _____ in square/hexagonal headed bolt and nut with nominal diameter 'd'.

- (1) $1.8d$ or $1.8d + 8$
- (2) $2d$ or $2d + 6$
- (3) $1.5d$ or $1.5d + 3$
- (4) $0.8d$ or $0.8d + 8$

Options :

212807127517. 1
212807127518. 2
212807127519. 3

Question Number : 500 Question Id : 21280731880 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

वर्गाकार/षट्भुजीय बोल्ट के हैड और नॉट के चैम्फर वृत्त का आयाम _____ लिया जाता है, जिसका नॉमिनल व्यास 'd' है।

- (1) $1.8d$ या $1.8d + 8$
- (2) $2d$ or $2d + 6$
- (3) $1.5d$ या $1.5d+3$
- (4) $0.8d$ या $0.8d + 8$

Options :

212807127517. 1
212807127518. 2
212807127519. 3
212807127520. 4

Question Number : 501 Question Id : 21280731881 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Choose the **incorrect** statement in case of plain washer :

- (1) It is placed below nut to give flat smooth bearing surface.
- (2) It is used where surface of machine part is rough.
- (3) It prevents nut from cutting in to the metal.
- (4) It usually loosens the joint of bolt and nut.

Options :

212807127521. 1
212807127522. 2
212807127523. 3
212807127524. 4

Question Number : 501 Question Id : 21280731881 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

प्लेन वॉशर के लिए गलत कथन का चुनाव करें :

- (1) यह समतल चिकनी सतह देने के लिए नॉट के नीचे रखा जाता है।
- (2) यह वहाँ इस्तेमाल किया जाता है जहाँ मशीन की सतह खुरदरी हो।
- (3) यह नॉट को धातु को/में काटने से रोकता है।
- (4) यह आमतौर पर बोल्ट और नॉट के जोड़ को ढीला करने के लिए इस्तेमाल किया जाता है।

Options :

212807127521. 1

212807127522. 2
212807127523. 3
212807127524. 4

Question Number : 502 Question Id : 21280731882 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

In conventional representation of external V-Thread, root is represented by _____ in its front view.

- (1) Thin Line
- (2) Thick Line
- (3) Dotted Line
- (4) Chain Line

Options :

212807127525. 1
212807127526. 2
212807127527. 3
212807127528. 4

Question Number : 502 Question Id : 21280731882 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

बाह्य V-चूड़ी के परम्परागत चित्रण में, रूट को इसके सम्मुख दृश्य में _____ से दिखाया जाता है।

- (1) पतली रेखा
- (2) मोटी रेखा
- (3) बिन्दुकित रेखा
- (4) चैन रेखा

Options :

212807127525. 1
212807127526. 2
212807127527. 3
212807127528. 4

Question Number : 503 Question Id : 21280731883 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

In the top view of a vertical stud, two complete and one broken circle is shown in _____.

- (1) Plain stud
- (2) Stud with square neck
- (3) Collar stud
- (4) Hexagonal headed bolt

Options :

212807127529. 1
212807127530. 2
212807127531. 3
212807127532. 4

Question Number : 503 Question Id : 21280731883 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

एक ऊर्ध्वाकार स्टैंड के ऊपरी दृश्य में, दो पूरे तथा एक टूटा हुआ वृत्त, _____ में दिखाया जाता है।

- (1) प्लेन स्टैंड
- (2) वर्गाकार नेक वाला स्टैंड
- (3) कॉलर स्टैंड
- (4) षट्भुजीय हैडेड बोल्ट

Options :

212807127529. 1
212807127530. 2
212807127531. 3
212807127532. 4

Question Number : 504 Question Id : 21280731884 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

It is a cylindrical piece of metal having threads at both ends and non threaded portion of square cross-section at the centre.

- (1) Turnbuckle
- (2) Stud with square Neck
- (3) Sleeve
- (4) Square headed bolt

Options :

212807127533. 1
212807127534. 2
212807127535. 3
212807127536. 4

Question Number : 504 Question Id : 21280731884 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

यह एक बेलनाकार धातु का टुकड़ा है, जिसके दोनों सिरों पर चूड़ी है और मध्य में वर्गाकार अनुप्रस्थ काट वाला भाग है।

- (1) टर्नबकल
- (2) वर्गाकार नेक वाला स्टैंड
- (3) स्लीव
- (4) वर्गाकार हैडेड बोल्ट

Options :

212807127533. 1
212807127534. 2
212807127535. 3
212807127536. 4

Question Number : 505 Question Id : 21280731885 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The head thickness of a Snap head rivet is _____. (Where d is rivet diameter)

- (1) d
- (2) 1.5 d
- (3) 0.7 d
- (4) 0.9 d

Options :

212807127537. 1
212807127538. 2
212807127539. 3
212807127540. 4

Question Number : 505 Question Id : 21280731885 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

एक स्नेप हैड रिबेट के हैड की मोटाई _____ है। (जहाँ रिबेट का व्यास 'd' है)

- (1) d
- (2) 1.5 d
- (3) 0.7 d
- (4) 0.9 d

Options :

212807127537. 1
212807127538. 2
212807127539. 3
212807127540. 4

Question Number : 506 Question Id : 21280731886 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Two continuous thick circles are shown in the top view of vertical _____.

- (1) Pan Head Rivet
- (2) Snap Head Rivet
- (3) 60° CSK Head
- (4) Flat Head Rivet

Options :

212807127541. 1
212807127542. 2
212807127543. 3
212807127544. 4

Question Number : 506 Question Id : 21280731886 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

एक ऊर्ध्वाकार _____ के ऊपरी दृश्य में दो सतत मोटे वृत्त दिखाये जाते हैं।

- (1) पैन हैड रिबेट
- (2) स्नैप हैड रिबेट
- (3) 60° सी.एस.के. हैड रिबेट
- (4) फ्लैट हैड रिबेट

Options :

212807127541. 1
212807127542. 2
212807127543. 3
212807127544. 4

Question Number : 507 Question Id : 21280731887 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The shape of a cotter is _____.

- (1) Circular
- (2) Wedge shaped
- (3) Cylindrical
- (4) Oval shaped

Options :

212807127545. 1
212807127546. 2
212807127547. 3
212807127548. 4

Question Number : 507 Question Id : 21280731887 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

काँटर की आकृति _____ है।

- (1) वृत्ताकार
- (2) फानाकार
- (3) बेलनाकार
- (4) अंडाकार

Options :

212807127545. 1
212807127546. 2
212807127547. 3
212807127548. 4

Question Number : 508 Question Id : 21280731888 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Open bearing is useful for shafts rotating at _____.

- (1) Super fast speed
- (2) High speed
- (3) Slow speed
- (4) Medium speed

Options :

212807127549. 1
212807127550. 2
212807127551. 3
212807127552. 4

Question Number : 508 Question Id : 21280731888 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ओपन बियरिंग _____ पर घुमती हुई शाफ्ट के लिए उपयोगी है।

- (1) अत्यधिक तेज गति
- (2) तेज गति
- (3) धीमी गति
- (4) मध्यम गति

Options :

212807127549. 1
212807127550. 2
212807127551. 3
212807127552. 4

Question Number : 509 Question Id : 21280731889 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
-----	-------

Shape of oil hole in Bush Bearing is _____.

- (1) Hexagonal
- (2) Pentagonal
- (3) Triangular
- (4) Counter Sunk

Options :

212807127553. 1
212807127554. 2
212807127555. 3
212807127556. 4

Question Number : 509 Question Id : 21280731889 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

बुश बियरिंग में तेल छिद्र की आकृति _____ है।

- (1) षट्भुजाकार
- (2) पँचभुजाकार
- (3) त्रिभुजाकार
- (4) काउंटर-संक

Options :

212807127553. 1
212807127554. 2
212807127555. 3
212807127556. 4

Question Number : 510 Question Id : 21280731890 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Choose the **incorrect** statement for Sleeve and cotter joint :

- (1) This joint is used to join two rods of square or rectangular in cross-section.
- (2) There are five parts used in this joint.
- (3) Two cotters are used in this joint.
- (4) A hollow sleeve has two rectangular holes for inserting cotters.

Options :

212807127557. 1
212807127558. 2
212807127559. 3
212807127560. 4

Question Number : 510 Question Id : 21280731890 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
-----	-------

स्लीव और कॉटर जोड़ के लिए गलत विकल्प का चुनाव करें :

- (1) यह जोड़ दो वर्गाकार या आयताकार अनुप्रस्थ काट की छड़ों को जोड़ने में इस्तेमाल किया जाता है।
- (2) इस जोड़ में कुल पाँच पूजों का इस्तेमाल किया जाता है।
- (3) इस जोड़ में दो कॉटर का इस्तेमाल किया जाता है।
- (4) एक खोखली स्लीव में कॉटर को डालने के लिए दो आयताकार छिद्र हैं।

Options :

212807127557. 1
212807127558. 2
212807127559. 3
212807127560. 4

Question Number : 511 Question Id : 21280731891 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

In Gib and cotter joint, if the thickness of cotter is 8 mm, then thickness of gib will be _____.

- (1) 10 mm
- (2) 06 mm
- (3) 15 mm
- (4) 08 mm

Options :

212807127561. 1
212807127562. 2
212807127563. 3
212807127564. 4

Question Number : 511 Question Id : 21280731891 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

गिब और कॉटर जोड़ में, यदि कॉटर की मोटाई 8 मि.मी. है तो गिब की मोटाई _____ है।

- (1) 10 मि.मी.
- (2) 06 मि.मी.
- (3) 15 मि.मी.
- (4) 08 मि.मी.

Options :

212807127561. 1
212807127562. 2
212807127563. 3
212807127564. 4

Question Number : 512 Question Id : 21280731892 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Turnbuckle joint is not used in _____.

- (1) Electric poles
- (2) Boxing rings
- (3) Pipe joint
- (4) A sail boat's standing

Options :

212807127565. 1
212807127566. 2
212807127567. 3
212807127568. 4

Question Number : 512 Question Id : 21280731892 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

टर्नबकल जोड़ _____ में इस्तेमाल नहीं किया जाता है।

- (1) बिजली के खम्भों
- (2) बॉक्सिंग रिंग
- (3) पाइप जोड़
- (4) एक पाल-नाव के स्टैंड

Options :

212807127565. 1
212807127566. 2
212807127567. 3
212807127568. 4

Question Number : 513 Question Id : 21280731893 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

In flange pipe joint, both flanges with gasket in between them are connected together by _____.

- (1) Welding
- (2) Riveting
- (3) Stud
- (4) Nut and Bolt

Options :

212807127569. 1
212807127570. 2
212807127571. 3
212807127572. 4

Question Number : 513 Question Id : 21280731893 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
-----	-------

Comprehension	MCQ
---------------	-----

फलैज पाइप जोड़ में, दोनों फलैजो के बीच गैसकेट को आपस में _____ के द्वारा जोड़ा जाता है।

- (1) वैल्विंग
- (2) रिबेटिंग
- (3) स्टैंड
- (4) नॉट और बोल्ट

Options :

212807127569. 1
212807127570. 2
212807127571. 3
212807127572. 4

Question Number : 514 Question Id : 21280731894 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List - I with List - II.

List - I

(Solids)

- (A) Prism
- (B) Pyramid
- (C) Cone
- (D) Cylinder

List - II

(Their Features)

- (I) Base is a circle.
- (II) Two similar ends and rectangular faces.
- (III) Two circular faces and one curved surface.
- (IV) One base and slant triangular faces.

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

212807127573. 1
212807127574. 2
212807127575. 3
212807127576. 4

Question Number : 514 Question Id : 21280731894 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची - I का सूची - II से मिलान करें।

सूची - I

(ठोस)

- (A) प्रिज्म
- (B) पिरैमिड
- (C) शंकु
- (D) बेलन

सूची - II

(अभिलक्षण)

- (I) आधार एक वृत्त है।
- (II) दो एक जैसे किनारे तथा आयताकार फलक
- (III) दो वृत्ताकार फलक तथा एक वक्र पृष्ठ
- (IV) एक आधार तथा तिरछे त्रिभुजाकार फलक

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :

- 212807127573. 1
- 212807127574. 2
- 212807127575. 3
- 212807127576. 4

Question Number : 515 Question Id : 21280731895 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List - I with List - II. (for Isometric scale)

List - I

- (A) Angle of Line indicating Isometric lengths with base line.
- (B) Angle of line showing true lengths with base line.
- (C) Angle between lines showing isometric lengths and true lengths.
- (D) Angle of projectors with base line.

List - II

- (I) 15°
- (II) 30°
- (III) 45°
- (IV) 90°

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 212807127577. 1
- 212807127578. 2
- 212807127579. 3
- 212807127580. 4

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची - I का सूची - II से मिलान करें। (समपरिमाण प्रक्षेपण के लिए)

सूची - I

सूची - II

- | | |
|---|-----------|
| (A) आधार के साथ समपरिमाण लम्बाई वाली रेखा का कोण | (I) 15° |
| (B) आधार के साथ वास्तविक लम्बाई वाली रेखा का कोण | (II) 30° |
| (C) समपरिमाण लम्बाई और वास्तविक लम्बाई दिखाने वाली रेखाओं के बीच का कोण | (III) 45° |
| (D) आधार के साथ प्रक्षेपकों का कोण | (IV) 90° |

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

- (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV)
- (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)

Options :

212807127577. 1

212807127578. 2

212807127579. 3

212807127580. 4

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List - I with List - II.

List - I

List - II

- | | |
|--|--|
| (A) Pipes are used to carry. | (I) By means of nut and Bolt |
| (B) Faces of flanges are machined at right angles to the axis of pipe. | (II) For preventing leakage |
| (C) Gasket is used in between faces of two flanges. | (III) For perfect alignments |
| (D) Flanges with gasket in between are connected together. | (IV) water, oil, steam or gas etc. from one place to another place |

Choose the correct answer from the options given below :

- (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(I)
- (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(II)

Options :

212807127581. 1
212807127582. 2
212807127583. 3
212807127584. 4

Question Number : 516 Question Id : 21280731896 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची - I का सूची - II से मिलान करें।

सूची - I

- (A) पाइप का इस्तेमाल लेकर जाने के लिये करते हैं
(B) फ्लैज के फलकों का पाइप के अक्ष से लम्बवत्
मशीनीकरण किया जाता है

सूची - II

- (I) नैट तथा बोल्ट के साथ
(II) रिसाव को रोकने के लिये
(III) ठीक के लिए
(IV) पानी, तेल, गैस या भाप, अन्य को एक स्थान से
दूसरे स्थान तक

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :

212807127581. 1
212807127582. 2
212807127583. 3
212807127584. 4

Question Number : 517 Question Id : 21280731897 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List - I with List - II.

List - I (Assemblies)	List - II (Number of parts used)
(A) Open Bearing	(I) 5
(B) Sleeve and cotter joint	(II) 4
(C) Gib and cotter joint	(III) 3
(D) Turnbuckle	(IV) 2

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

212807127585. 1
212807127586. 2
212807127587. 3
212807127588. 4

Question Number : 517 Question Id : 21280731897 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची - I का सूची - II से मिलान करें।

सूची - I (असेम्बली)	सूची - II (प्रयोग किये गये भागों की संख्या)
(A) ओपेन बियरिंग	(I) 5
(B) स्लीव और कॉटर जोड़	(II) 4
(C) गिब और कॉटर जोड़	(III) 3
(D) टर्नबकल	(IV) 2

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :

212807127585. 1
212807127586. 2
212807127587. 3
212807127588. 4

Question Number : 518 Question Id : 21280731898 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List - I with List - II.

List - I

(Details of Collar stud)

List - II

(Standard dimension)

(Where 'd' is nominal diameter of stud)

- | | |
|--------------------------------|--------------|
| (A) Threaded length of nut end | (I) d |
| (B) Diameter of collar | (II) 0.4 d |
| (C) Thickness of collar | (III) 1.5 d |
| (D) Length of metal end | (IV) 2 d + 6 |

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

212807127589. 1
212807127590. 2
212807127591. 3
212807127592. 4

Question Number : 518 Question Id : 21280731898 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची - I का सूची - II से मिलान करें।

सूची - I

(कॉलर स्टैंड का विवरण)

सूची - II

(मानक आयाम)

- | | |
|--------------------------------|--------------|
| (A) नट सिरे की चूड़ीदार लम्बाई | (I) d |
| (B) कॉलर का व्यास | (II) 0.4 d |
| (C) कॉलर की मोटाई | (III) 1.5 d |
| (D) मेटल सिरे की लम्बाई | (IV) 2 d + 6 |

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :

212807127589. 1
212807127590. 2
212807127591. 3
212807127592. 4

Question Number : 519 Question Id : 21280731899 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List - I with List - II.

(Thread of P = Pitch, d = Actual depth and D = Theoretical depth)

List - I

List - II

- | | |
|------------------------------|--------------------|
| (A) B.S.W. Thread | (I) $d = 0.61 P$ |
| (B) Metric thread (internal) | (II) $D = 0.96 P$ |
| (C) Metric thread (external) | (III) $d = 0.54 P$ |
| (D) Square thread | (IV) $D = 0.50 P$ |

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

212807127593. 1
212807127594. 2
212807127595. 3
212807127596. 4

Question Number : 519 Question Id : 21280731899 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची - I का सूची - II से मिलान करें।

चूड़ी की पिच 'P' और d = वास्तविक गहराई (Actual Depth) D = सैद्धांतिक गहराई (Theoretical DEPTH)

सूची - I

सूची - II

- | | |
|--------------------------|--------------------|
| (A) बी.एस.डब्ल्यू. चूड़ी | (I) $d = 0.61 P$ |
| (B) बाह्य मीट्रिक चूड़ी | (II) $D = 0.96 P$ |
| (C) अन्तः मीट्रिक चूड़ी | (III) $d = 0.54 P$ |
| (D) वर्गाकार चूड़ी | (IV) $D = 0.50 P$ |

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

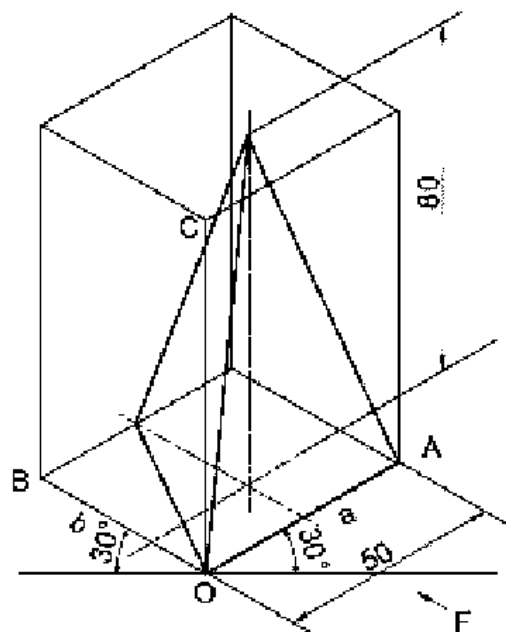
Options :

212807127593. 1
212807127594. 2
212807127595. 3

Question Number : 520 Question Id : 21280731900 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the **correct** statements for the given figure :



- (A) A triangular pyramid is resting on H.P. on its base.
- (B) A triangular pyramid is resting on H.P. on its apex.
- (C) Axis of pyramid is perpendicular to H.P.
- (D) Axis of pyramid is parallel to H.P.
- (E) Axis of pyramid is perpendicular to V.P.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A) and (B) Only
- (2) (B) and (D) Only
- (3) (A) and (C) Only
- (4) (D) and (E) Only

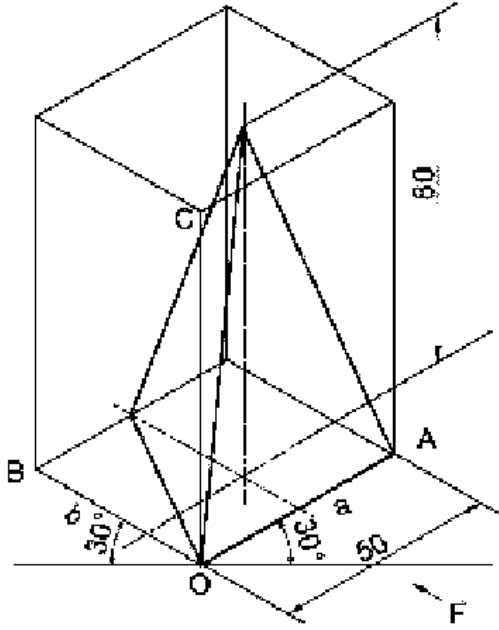
Options :

- 212807127597. 1
- 212807127598. 2
- 212807127599. 3
- 212807127600. 4

Question Number : 520 Question Id : 21280731900 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

दिए गए चित्र के लिए सही कथनों की पहचान करें :



- (A) एक त्रिभुजाकार पिरैमिड एच.पी. पर अपने आधार पर रखा है।
 (B) एक त्रिभुजाकार पिरैमिड एच.पी. पर अपने शीर्ष पर रखा है।
 (C) पिरैमिड का अक्ष एच.पी. पर लम्बवत् है।
 (D) पिरैमिड का अक्ष एच.पी. के समानांतर है।
 (E) पिरैमिड का अक्ष वी.पी. के लम्बवत् है।

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

- (1) केवल (A) और (B)
 (2) केवल (B) और (D)
 (3) केवल (A) और (C)
 (4) केवल (D) और (E)

Options :

212807127597. 1
 212807127598. 2
 212807127599. 3
 212807127600. 4

Question Number : 521 Question Id : 21280731901 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the **correct** statements for the types of projection :

- (A) Axonometric projection is of three types.
- (B) In dimetric projection, all the angles between principal axes are equal.
- (C) In isometric projection, lines parallel to principal axes are known as isometric line.
- (D) Perspective projection is a type of parallel projection.
- (E) Orthographic projection is a single plane projection.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (B) and (D) Only
- (2) (A) and (C) Only
- (3) (B) and (E) Only
- (4) (D) and (E) Only

Options :

- 212807127601. 1
- 212807127602. 2
- 212807127603. 3
- 212807127604. 4

Question Number : 521 Question Id : 21280731901 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

प्रक्षेपणों के प्रकार के लिए **सही** कथनों की पहचान करें :

- (A) अक्षमितिय प्रक्षेपण तीन प्रकार के होते हैं।
- (B) द्विमितिय प्रक्षेपण में मुख्य अक्षों के मध्य के सभी कोण समान होते हैं।
- (C) समपरिमाण प्रक्षेपण में मुख्य अक्षों के समानांतर रेखाओं को समपरिमाण रेखाएं कहते हैं।
- (D) परिपेक्ष्य प्रक्षेपण समानांतर प्रक्षेपण का एक प्रकार हैं।
- (E) लम्बकोणिय प्रक्षेपण एक तल वाला प्रक्षेपण हैं।

नीचे दिये गये विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

- (1) केवल (B) तथा (D)
- (2) केवल (A) तथा (C)
- (3) केवल (B) तथा (E)
- (4) केवल (D) तथा (E)

Options :

- 212807127601. 1
- 212807127602. 2
- 212807127603. 3
- 212807127604. 4

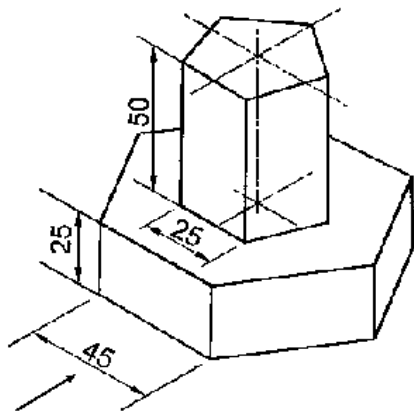
Question Number : 522 Question Id : 21280731902 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None
Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the **correct** statements for the given figure :



- (A) A hexagonal prism is resting on a pentagonal prism.
- (B) A pentagonal pyramid is resting on a hexagonal prism.
- (C) Common Axis is perpendicular to H.P.
- (D) Common Axis is Parallel to H.P.
- (E) A Pentagonal prism is resting on a hexagonal prism.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A) and (D) Only
- (2) (C) and (E) Only
- (3) (B) and (D) Only
- (4) (A) and (E) Only

Options :

212807127605. 1

212807127606. 2

212807127607. 3

212807127608. 4

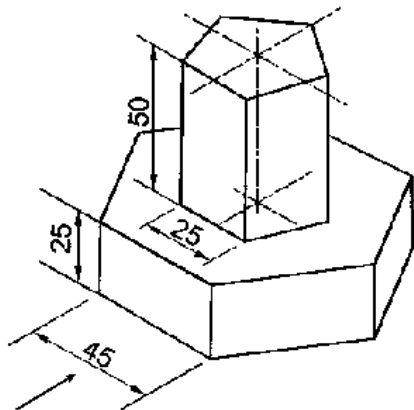
Question Number : 522 Question Id : 21280731902 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None
Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

दिए गए चित्र के लिए सही कथनों की पहचान करें :



- (A) एक षट्भुजाकार प्रिज्म एक पंचभुजाकार प्रिज्म के ऊपर रखा है।
 (B) एक पंचभुजाकार प्रिज्म एक षट्भुजाकार प्रिज्म के ऊपर रखा है।
 (C) सह-अक्ष एच.पी. के लम्बवत् है।
 (D) सह-अक्ष एच.पी. के समानांतर है।
 (E) एक पंचभुजाकार प्रिज्म एक षट्भुजाकार प्रिज्म के ऊपर रखा है।

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

- (1) केवल (A) तथा (D)
 (2) केवल (C) तथा (E)
 (3) केवल (B) तथा (D)
 (4) केवल (A) तथा (E)

Options :

212807127605. 1
 212807127606. 2
 212807127607. 3
 212807127608. 4

Question Number : 523 Question Id : 21280731903 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the **correct** statements for the Rivets :

- (A) Rivets has threaded portion at one end.
- (B) Rivets are called headless bolt.
- (C) Rivets are permanent fasteners.
- (D) Rivets are widely used in clay articles.
- (E) Rivets are used in boilers.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A) and (D) Only
- (2) (B) and (C) Only
- (3) (C) and (E) Only
- (4) (D) and (E) Only

Options :

- 212807127609. 1
- 212807127610. 2
- 212807127611. 3
- 212807127612. 4

Question Number : 523 Question Id : 21280731903 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

रिवेट के लिये **सही** कथनों की पहचान करें :

- (A) रिवेट के एक सिरे चूड़ी होती हैं।
- (B) रिवेट को बिना हैड का बोल्ट कहते हैं।
- (C) रिवेट स्थाई बंधक होते हैं।
- (D) रिवेट को ज्यादातर मिट्टी (क्ले) की कृति बनाने के लिये प्रयोग किया जाता है।
- (E) रिवेट बॉइलर में प्रयोग होती हैं।

नीचे दिये गये विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

- (1) केवल (A) तथा (D)
- (2) केवल (B) तथा (C)
- (3) केवल (C) तथा (E)
- (4) केवल (D) तथा (E)

Options :

- 212807127609. 1
- 212807127610. 2
- 212807127611. 3
- 212807127612. 4

Question Number : 524 Question Id : 21280731904 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the **correct** statements for the Nut :

- (A) Chamfering is done to save material.
- (B) A circular disc having a non-threaded hole is nut.
- (C) A prism having a threaded hole is nut.
- (D) Thickness of nut is equal to nominal diameter of its bolt.
- (E) Only octagonal nuts are used every where.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A) and (B) Only
- (2) (C) and (D) Only
- (3) (D) and (E) Only
- (4) (B) and (C) Only

Options :

- 212807127613. 1
- 212807127614. 2
- 212807127615. 3
- 212807127616. 4

Question Number : 524 Question Id : 21280731904 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

नॉट के लिये **सही** कथनों की पहचान करें :

- (A) पदार्थ को बचाने के लिए चैम्फरिंग की जाती है।
- (B) एक वृत्ताकार डिस्क जिसमें एक छिद्र है, नॉट होता है।
- (C) एक वर्गाकार प्रिज्म जिसमें एक चूड़ीदार छिद्र है, नॉट होता है।
- (D) नॉट की मोटाई इसके बोल्ट के नॉमिनल व्यास के बराबर होती है।
- (E) केवल अष्टभुजीय नॉटों का प्रयोग हर जगह किया जाता है।

नीचे दिये गये विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (C) और (D)
- (3) केवल (D) और (E)
- (4) केवल (B) और (C)

Options :

- 212807127613. 1
- 212807127614. 2
- 212807127615. 3
- 212807127616. 4

Question Number : 525 Question Id : 21280731905 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the **correct** statements for the Gib and cotter joint :

- (A) In gib and cotter joint two cotters are used.
- (B) Cotter is a permanent fastener.
- (C) Usually taper ratio of cotter is taken as 1:30.
- (D) The thickness of gib is same as that of cotter.
- (E) Both gib and cotter have taper on their all edges.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (C) and (D) Only
- (2) (A) and (B) Only
- (3) (D) and (E) Only
- (4) (B) and (C) Only

Options :

212807127617. 1
212807127618. 2
212807127619. 3
212807127620. 4

Question Number : 525 Question Id : 21280731905 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

गिब और कॉटर जोड़ के लिये **सही** कथनों की पहचान करें :

- (A) गिब और कॉटर जोड़ में, दो कॉटर प्रयोग किए जाते हैं।
- (B) कॉटर एक स्थायी बंधक है।
- (C) आमतौर पर कॉटर के तिरछापन का अनुपात 1 : 30 है।
- (D) गिब की मोटाई कॉटर की मोटाई के बराबर है।
- (E) गिब और कॉटर दोनों के सभी किनारों पर तिरछापन होता है।

नीचे दिये गये विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनिए।

- (1) केवल (C) और (D)
- (2) केवल (A) और (B)
- (3) केवल (D) और (E)
- (4) केवल (B) और (C)

Options :

212807127617. 1
212807127618. 2
212807127619. 3
212807127620. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

2128072515

Question Shuffling Allowed :

No

Is Section Default? :

null

Question Number : 526 Question Id : 21280731906 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Read the following passage and answer the following question.

An engineering institute took their diploma students for an industrial visit to enhance their practical knowledge. After visiting the industry, students were very enthusiastic and inquisitive of the things they saw there. They asked their teacher about the helical groove cutting on a cylinder on external side using a machine called lathe. The teacher told them that this process is called threading and explained in detail.

A screw thread is an operating element of _____ fastening.

- (1) perspective
- (2) temporary
- (3) isometric
- (4) permanent

Options :

212807127621. 1
212807127622. 2
212807127623. 3
212807127624. 4

Question Number : 526 Question Id : 21280731906 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़े और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

एक इंजीनियरिंग संस्थान अपने डिप्लोमा विद्यार्थियों को उनको प्रायोगिक ज्ञान को बढ़ाने के लिये औद्योगिक दौर (इंडस्ट्रियल विजिट) पर ले गया। इस दौरे के बाद विद्यार्थी देखी हुई चीजों के बारे में बहुत उत्सहित और जिज्ञासु थे। उन्होंने अपने अध्यापक से एक लेथ मशीन, जो बेलन की बाहरी सतह पर कुंडलित खाँचे काटती है, के बारे में पूछा। अध्यापक ने उन्हें सब विस्तृत जानकारी देते हुये बताया कि इस प्रक्रिया को चूड़ी काटना कहते हैं।

एक स्क्रू चूड़ी _____ फॉस्टनिंग का संचालक तत्व है।

- (1) परिपेक्ष्य
- (2) अस्थायी
- (3) समपरिमाण
- (4) स्थायी

Options :

212807127621. 1
212807127622. 2
212807127623. 3
212807127624. 4

Question Number : 527 Question Id : 21280731907 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Read the following passage and answer the following question.

An engineering institute took their diploma students for an industrial visit to enhance their practical knowledge. After visiting the industry, students were very enthusiastic and inquisitive of the things they saw there. They asked their teacher about the helical groove cutting on a cylinder on external side using a machine called lathe. The teacher told them that this process is called threading and explained in detail.

The outermost part of the threaded portion is called :

- (1) Flank
- (2) Root
- (3) Crest
- (4) Pitch

Options :

- 212807127625. 1
- 212807127626. 2
- 212807127627. 3
- 212807127628. 4

Question Number : 527 Question Id : 21280731907 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़े और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

एक इंजीनियरिंग संस्थान अपने डिप्लोमा विद्यार्थियों को उनको प्रायोगिक ज्ञान को बढ़ाने के लिये औद्योगिक दौर (इंडस्ट्रियल विजिट) पर ले गया। इस दौर के बाद विद्यार्थी देखी हुई चीजों के बारे में बहुत उत्सहित और जिज्ञासु थे। उन्होंने अपने अध्यापक से एक लेथ मशीन, जो बेलन की बाहरी सतह पर कुंडलित खाँचे काटती है, के बारे में पूछा। अध्यापक ने उन्हें सब विस्तृत जानकारी देते हुये बताया कि इस प्रक्रिया को चूड़ी काटना कहते हैं।

चूड़ीदार भाग के सबसे बाहरी हिस्से को _____ कहते हैं।

- (1) फ्लैंक
- (2) रूट
- (3) क्रैस्ट
- (4) पिच

Options :

- 212807127625. 1
- 212807127626. 2
- 212807127627. 3
- 212807127628. 4

Question Number : 528 Question Id : 21280731908 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Read the following passage and answer the following question.

An engineering institute took their diploma students for an industrial visit to enhance their practical knowledge. After visiting the industry, students were very enthusiastic and inquisitive of the things they saw there. They asked their teacher about the helical groove cutting on a cylinder on external side using a machine called lathe. The teacher told them that this process is called threading and explained in detail.

The part on which external threads are formed is called :

- (1) Nut
- (2) Bolt
- (3) Rivet
- (4) Washer

Options :

212807127629. 1
212807127630. 2
212807127631. 3
212807127632. 4

Question Number : 528 Question Id : 21280731908 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़े और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

एक इंजीनियरिंग संस्थान अपने डिप्लोमा विद्यार्थियों को उनको प्रायोगिक ज्ञान को बढ़ाने के लिये औद्योगिक दौर (इंडस्ट्रीयल विजिट) पर ले गया। इस दौर के बाद विद्यार्थी देखी हुई चीजों के बारे में बहुत उत्सहित और जिज्ञासु थे। उन्होंने अपने अध्यापक से एक लेथ मशीन, जो बेलन की बाहरी सतह पर कुंडलित खाँचे काटती है, के बारे में पूछा। अध्यापक ने उन्हें सब विस्तृत जानकारी देते हुये बताया कि इस प्रक्रिया को चूड़ी काटना कहते हैं।

जिसके ऊपर बाह्य चूड़ी बनाते है, उसे _____ कहते है।

- (1) नट
- (2) बोल्ट
- (3) रिवेट
- (4) वाँशर

Options :

212807127629. 1
212807127630. 2
212807127631. 3
212807127632. 4

Question Number : 529 Question Id : 21280731909 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Read the following passage and answer the following question.

An engineering institute took their diploma students for an industrial visit to enhance their practical knowledge. After visiting the industry, students were very enthusiastic and inquisitive of the things they saw there. They asked their teacher about the helical groove cutting on a cylinder on external side using a machine called lathe. The teacher told them that this process is called threading and explained in detail.

The special curve used in a screw thread is _____.

- (1) Hyperbola
- (2) Parabola
- (3) Ellipse
- (4) Helix

Options :

212807127633. 1
212807127634. 2
212807127635. 3
212807127636. 4

Question Number : 529 Question Id : 21280731909 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़े और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

एक इंजीनियरिंग संस्थान अपने डिप्लोमा विद्यार्थियों को उनको प्रायोगिक ज्ञान को बढ़ाने के लिये औद्योगिक दौर (इंडस्ट्रीयल विजिट) पर ले गया। इस दौर के बाद विद्यार्थी देखी हुई चीजों के बारे में बहुत उत्सहित और जिज्ञासु थे। उन्होंने अपने अध्यापक से एक लेथ मशीन, जो बेलन की बाहरी सतह पर कुंडलित खाँचे काटती है, के बारे में पूछा। अध्यापक ने उन्हें सब विस्तृत जानकारी देते हुये बताया कि इस प्रक्रिया को चूड़ी काटना कहते हैं।

स्कू चूड़ी में प्रयोग होने वाली विशेष वक्र _____ है।

- (1) अतिपरवलय
- (2) परवलय
- (3) दीर्घवृत्तीय
- (4) कुंडलित वक्रता

Options :

212807127633. 1
212807127634. 2
212807127635. 3
212807127636. 4

Question Number : 530 Question Id : 21280731910 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Read the following passage and answer the following question.

An engineering institute took their diploma students for an industrial visit to enhance their practical knowledge. After visiting the industry, students were very enthusiastic and inquisitive of the things they saw there. They asked their teacher about the helical groove cutting on a cylinder on external side using a machine called lathe. The teacher told them that this process is called threading and explained in detail.

The surface between crest and root in a thread is called :

- (1) Flank
- (2) Pitch
- (3) Lead
- (4) Thread limits

Options :

- 212807127637. 1
- 212807127638. 2
- 212807127639. 3
- 212807127640. 4

Question Number : 530 Question Id : 21280731910 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़े और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

एक इंजीनियरिंग संस्थान अपने डिप्लोमा विद्यार्थियों को उनको प्रायोगिक ज्ञान को बढ़ाने के लिये औद्योगिक दौर (इंडस्ट्रियल विजिट) पर ले गया। इस दौरे के बाद विद्यार्थी देखी हुई चीजों के बारे में बहुत उत्सहित और जिज्ञासु थे। उन्होंने अपने अध्यापक से एक लेथ मशीन, जो बेलन की बाहरी सतह पर कुंडलित खोंचे काटती है, के बारे में पूछा। अध्यापक ने उन्हें सब विस्तृत जानकारी देते हुये बताया कि इस प्रक्रिया को चूड़ी काटना कहते हैं।

चूड़ी प्रोफाइल में क्रैस्ट तथा रूट के बीच के हिस्से _____ को कहते हैं।

- (1) फ्लैंक
- (2) पिच
- (3) लिड
- (4) चूड़ी की सीमा

Options :

- 212807127637. 1
- 212807127638. 2
- 212807127639. 3
- 212807127640. 4

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

2128072516

Question Shuffling Allowed :

No

Is Section Default? :

null

Question Number : 531 Question Id : 21280731911 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None
Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

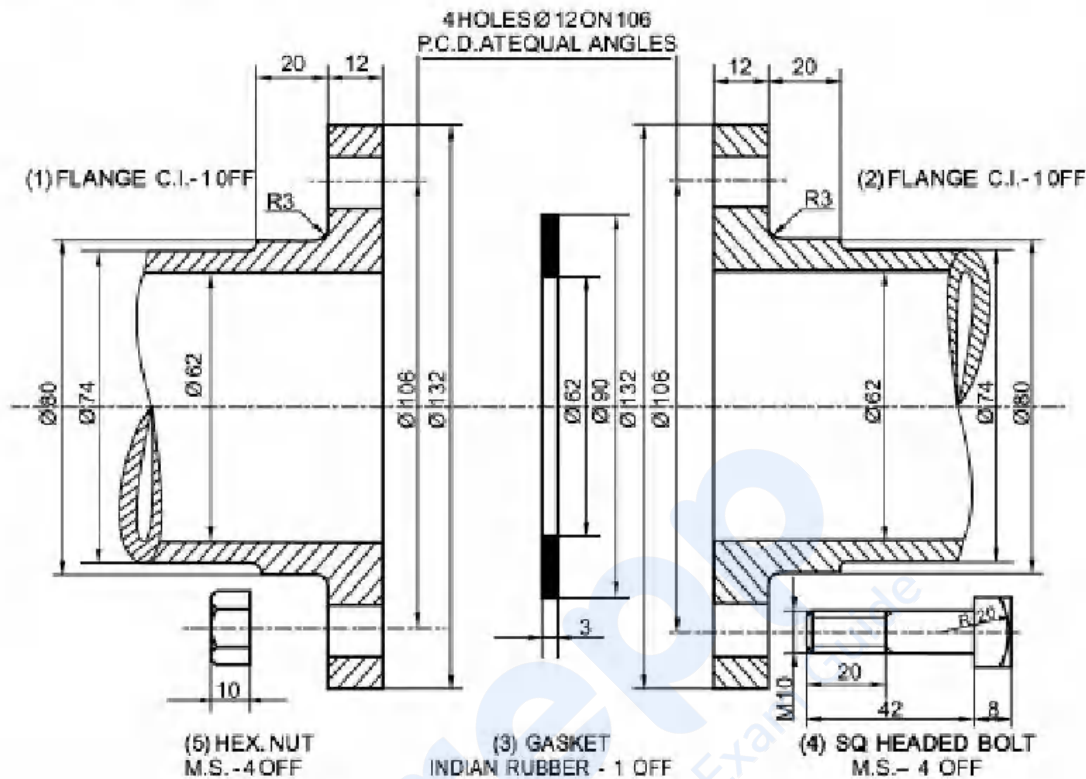
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
-----	-------

Read the following passage and answer the following question.

Your Engineering Graphics teacher takes your class to the lab and shows the model of "Flange pipe joint". He explained in detail how these joints are made and its specific uses. Later, he asked questions related to this joint in the class.



This joint is used for joining of two _____.

- (1) Rectangular rods
- (2) Pipes
- (3) Square rods
- (4) Plates

Options :

212807127641. 1
 212807127642. 2
 212807127643. 3
 212807127644. 4

Question Number : 531 Question Id : 21280731911 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

तुम्हारे इंजिनियरिंग ग्राफिक्स के अध्यापक तुम्हारी कक्षा को लैब (lab) लेकर जाते हैं और फ्लैज पाइप जोड़ का मॉडल दिखाते हैं। उन्होंने इस जोड़ के निर्माण और इसके विशेष उपयोगों के बारे में विस्तृत जानकारी दी। बाद में उन्होंने कक्षा में इस जोड़ से सम्बन्धित प्रश्न पूछे।



- (1) आयताकार छड़ें
- (2) पाइपों
- (3) वर्गाकार छड़ें
- (4) प्लेटों

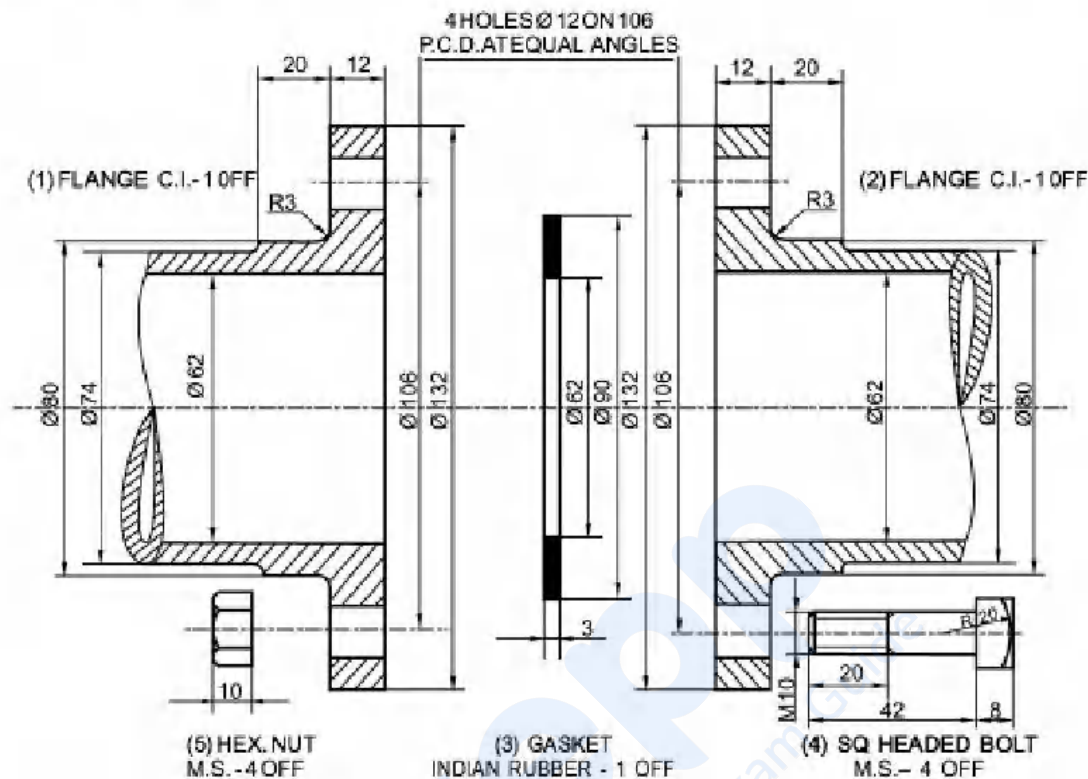
212807127641. 1
212807127642. 2
212807127643. 3
212807127644. 4

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Read the following passage and answer the following question.

Your Engineering Graphics teacher takes your class to the lab and shows the model of "Flange pipe joint". He explained in detail how these joints are made and its specific uses. Later, he asked questions related to this joint in the class.



Number of bolts used in the assembly according to figure.

- (1) Three
- (2) Four
- (3) Two
- (4) Five

Options :

212807127645. 1
212807127646. 2
212807127647. 3
212807127648. 4

Question Number : 532 Question Id : 21280731912 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None
Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

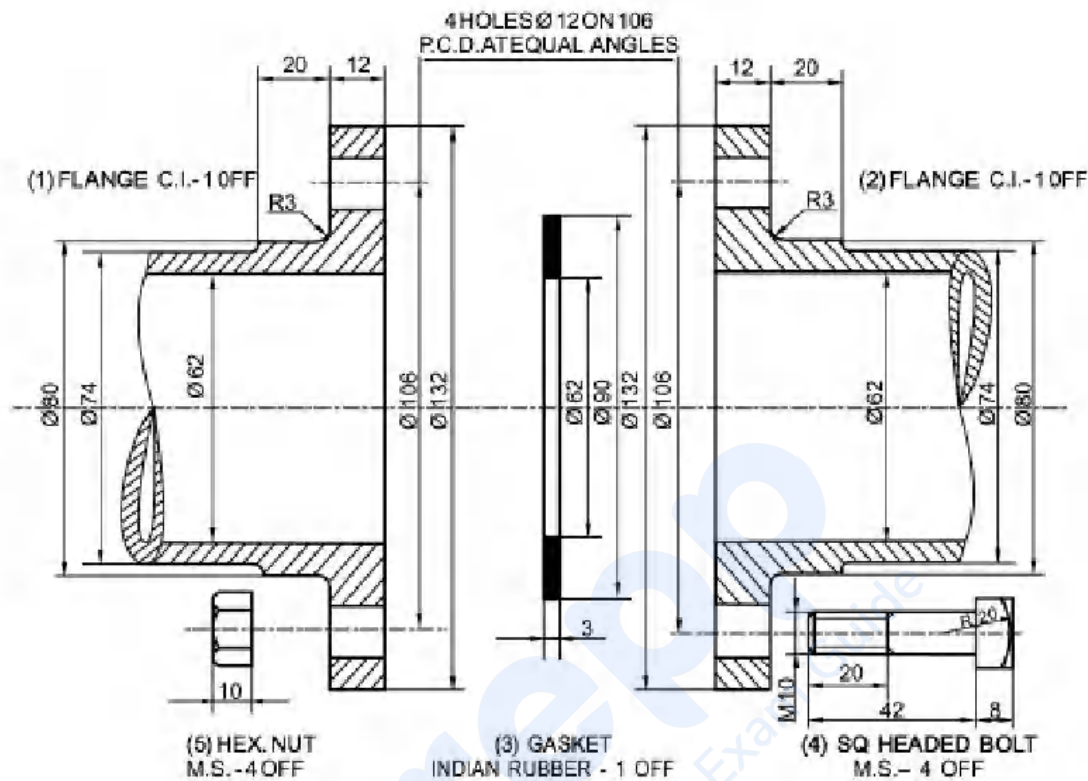
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

तुम्हारे इंजिनियरिंग ग्राफिक्स के अध्यापक तुम्हारी कक्षा को लैब (lab) लेकर जाते हैं और फ्लेंज पाइप जोड़ का मॉडल दिखाते हैं। उन्होंने इस जोड़ के निर्माण और इसके विशेष उपयोगों के बारे में विस्तृत जानकारी दी। बाद में उन्होंने कक्षा में इस जोड़ से सम्बन्धित प्रश्न पूछे।



चित्रानुसार असेम्बली में प्रयोग किए गए बोल्टों की संख्या _____ है।

- (1) तीन
- (2) चार
- (3) दो
- (4) पाँच

Options :

212807127645. 1
212807127646. 2
212807127647. 3
212807127648. 4

Question Number : 533 Question Id : 21280731913 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None
Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

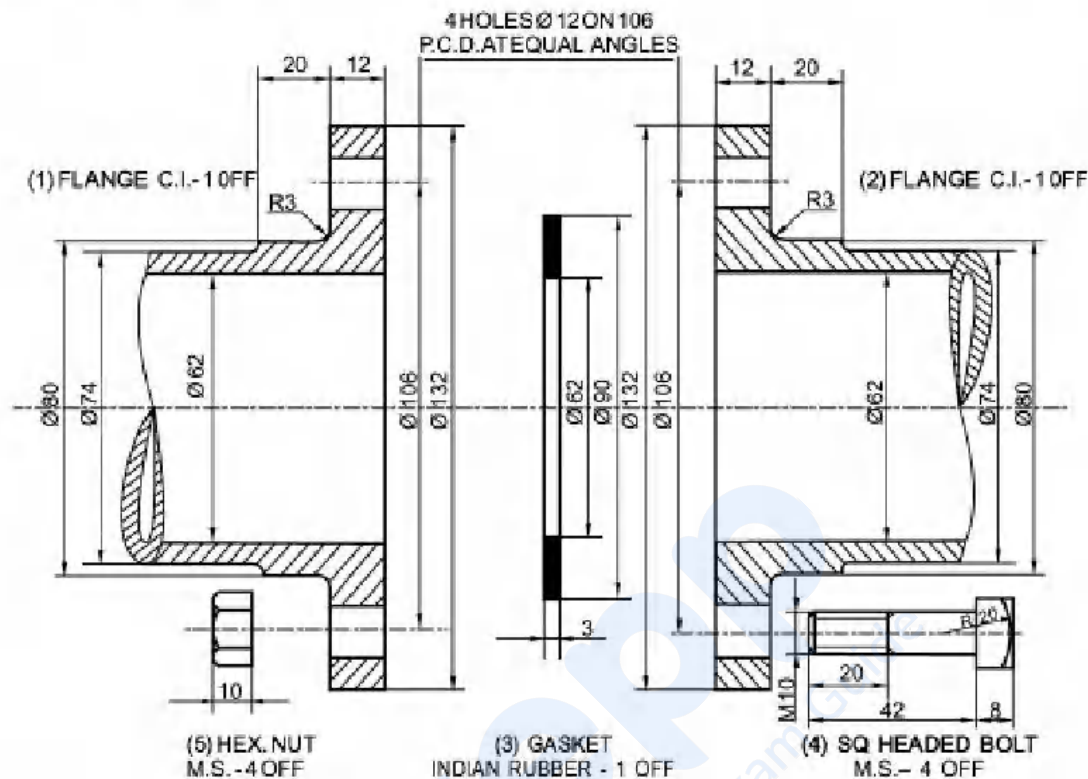
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Read the following passage and answer the following question.

Your Engineering Graphics teacher takes your class to the lab and shows the model of "Flange pipe Joint". He explained in detail how these joints are made and its specific uses. Later, he asked questions related to this joint in the class.



The diameter of holes provided for bolt in the flanges is _____.

- (1) 08 mm
- (2) 20 mm
- (3) 12 mm
- (4) 10 mm

Options :

- 212807127649. 1
- 212807127650. 2
- 212807127651. 3
- 212807127652. 4

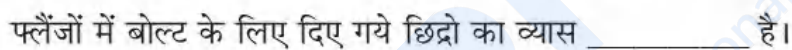
Question Number : 533 Question Id : 21280731913 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None
Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

तुम्हारे इंजिनियरिंग ग्राफिक्स के अध्यापक तुम्हारी कक्षा को लैब (lab) लेकर जाते हैं और फ्लैज पाइप जोड़ का मॉडल दिखाते हैं। उन्होंने इस जोड़ के निर्माण और इसके विशेष उपयोगों के बारे में विस्तृत जानकारी दी। बाद में उन्होंने कक्षा में इस जोड़ से सम्बन्धित प्रश्न पूछे।



- (1) 08 मि.मी.
- (2) 20 मि.मी.
- (3) 12 मि.मी.
- (4) 10 मि.मी.

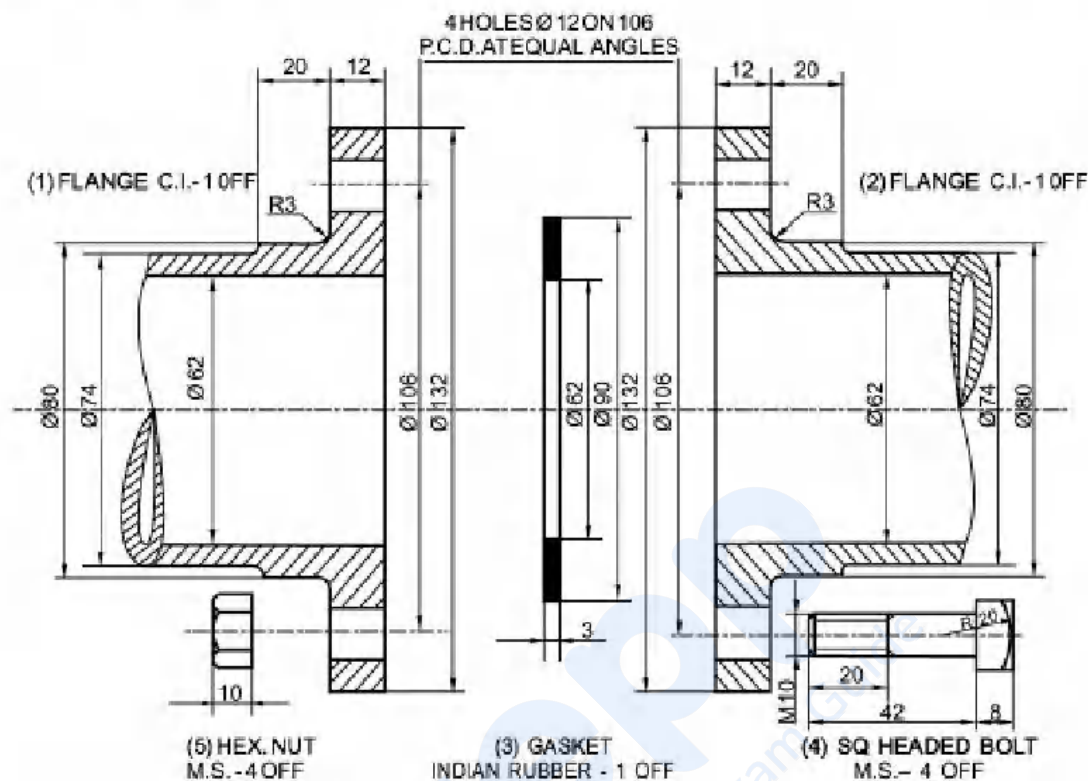
212807127649. 1
212807127650. 2
212807127651. 3
212807127652. 4

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Read the following passage and answer the following question.

Your Engineering Graphics teacher takes your class to the lab and shows the model of "Flange pipe joint". He explained in detail how these joints are made and its specific uses. Later, he asked questions related to this joint in the class.



Pitch circle diameter in the given figure is :

- (1) Φ 62 mm
- (2) Φ 80 mm
- (3) Φ 132 mm
- (4) Φ 106 mm

Options :

- 212807127653. 1
- 212807127654. 2
- 212807127655. 3
- 212807127656. 4

Question Number : 534 Question Id : 21280731914 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None
Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

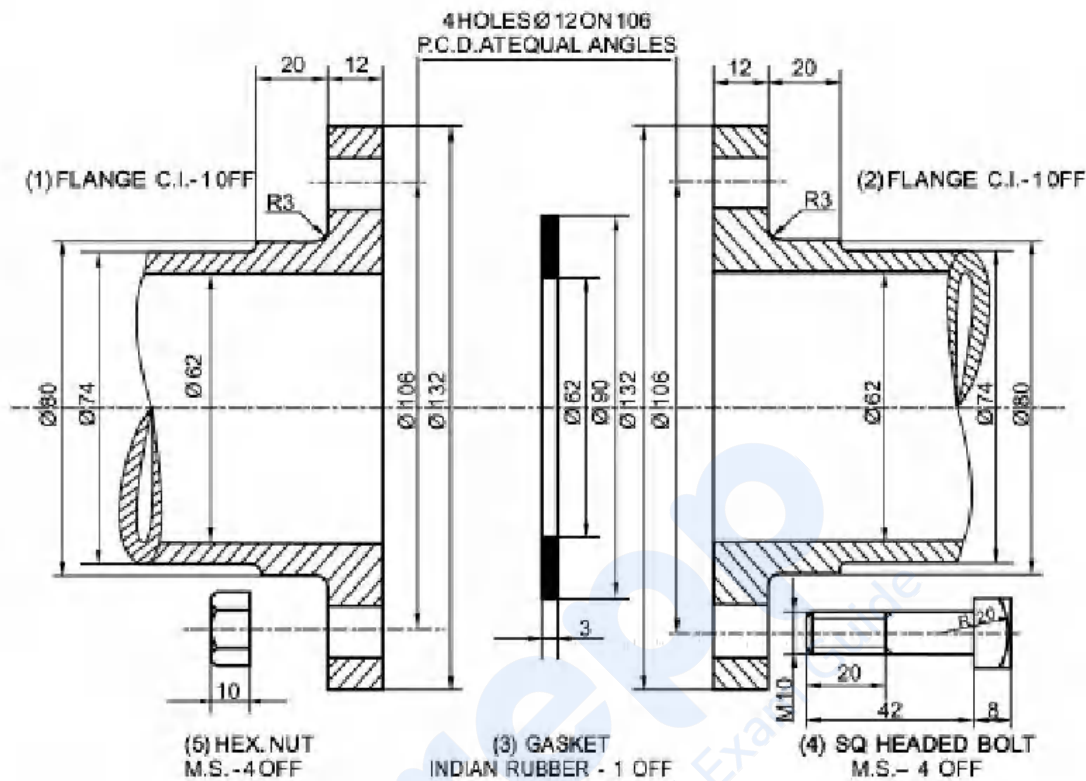
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

तुम्हारे इंजिनियरिंग ग्राफिक्स के अध्यापक तुम्हारी कक्षा को लैब (lab) लेकर जाते हैं और फ्लेंज पाइप जोड़ का मॉडल दिखाते हैं। उन्होंने इस जोड़ के निर्माण और इसके विशेष उपयोगों के बारे में विस्तृत जानकारी दी। बाद में उन्होंने कक्षा में इस जोड़ से सम्बन्धित प्रश्न पूछे।



दिये गये चित्र में पिच वृत्त का व्यास _____ है।

- (1) Φ 62 मि.मी.
- (2) Φ 80 मि.मी.
- (3) Φ 132 मि.मी.
- (4) Φ 106 मि.मी.

Options :

212807127653. 1
212807127654. 2
212807127655. 3
212807127656. 4

Question Number : 535 Question Id : 21280731915 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None
Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

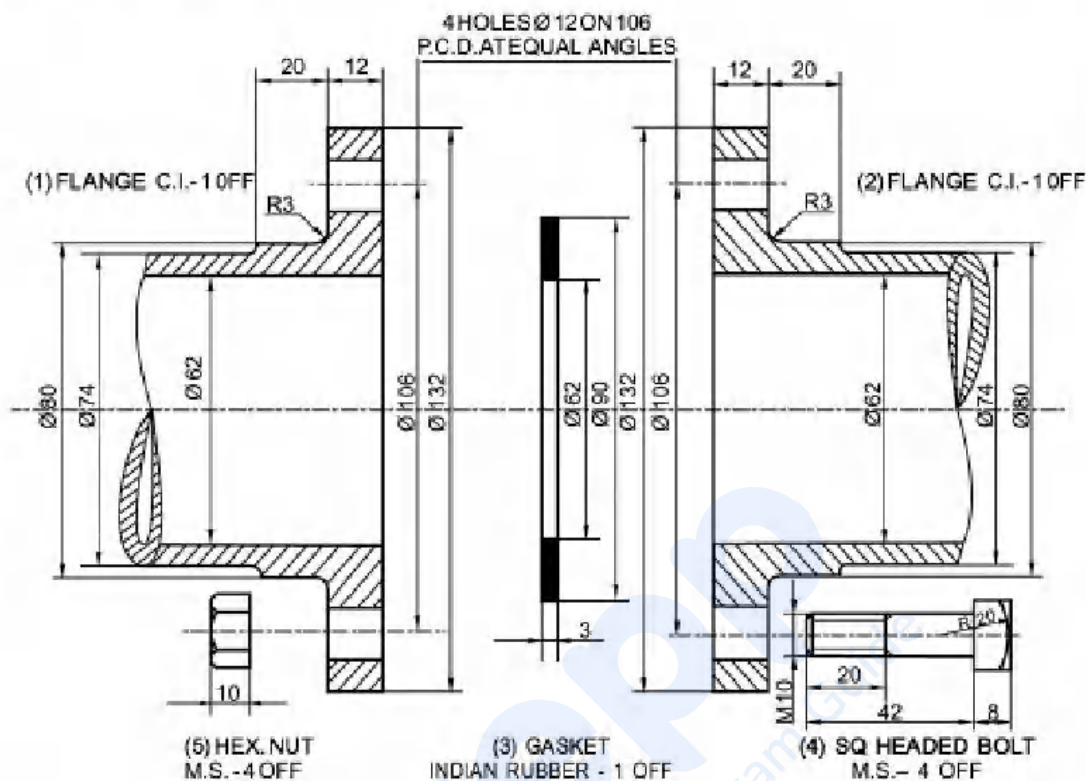
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Read the following passage and answer the following question.

Your Engineering Graphics teacher takes your class to the lab and shows the model of "Flange pipe Joint". He explained in detail how these joints are made and its specific uses. Later, he asked questions related to this joint in the class.



Hollow cylindrical pipes have a projected circular ring/flared rim on their ends is known as _____.

- (1) Cotter
- (2) Flange
- (3) Gasket
- (4) Screw pair

Options :

212807127657. 1
 212807127658. 2
 212807127659. 3
 212807127660. 4

Question Number : 535 Question Id : 21280731915 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None
 Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

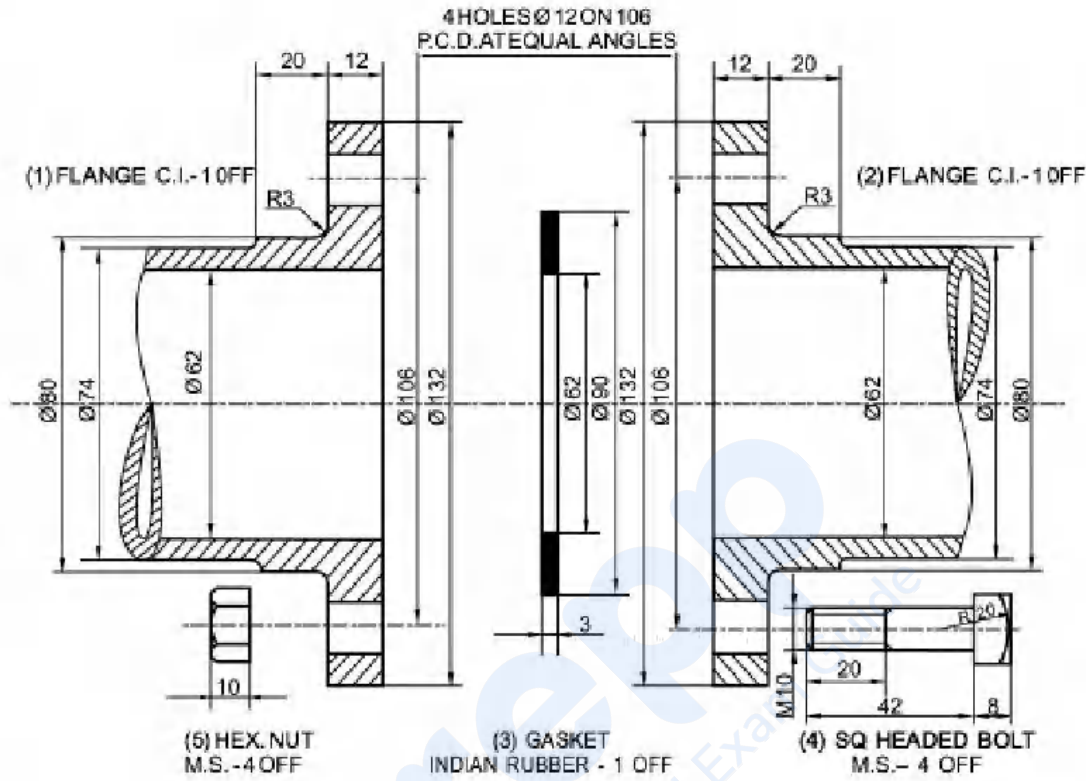
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

तुम्हारे इंजिनियरिंग ग्राफिक्स के अध्यापक तुम्हारी कक्षा को लैब (lab) लेकर जाते हैं और फ्लैंज पाइप जोड़ का मॉडल दिखाते हैं। उन्होंने इस जोड़ के निर्माण और इसके विशेष उपयोगों के बारे में विस्तृत जानकारी दी। बाद में उन्होंने कक्षा में इस जोड़ से सम्बन्धित प्रश्न पूछे।



खोखले बेलनाकार पाइपों के सिरो पर झालरदार / वृत्ताकार रिम को _____ कहते हैं।

- (1) कॉटर
- (2) फ्लैंज
- (3) गैसकेट
- (4) स्कू जोड़ा

Options :

212807127657. 1
212807127658. 2
212807127659. 3
212807127660. 4