

GSSSB
Work Asst.
Previous Year Paper
20 Aug, 2023





ALL EXAMS, **ONE** SUBSCRIPTION



Test. Analyze. Improve. Repeat.



*Don't just
prepare.
Perform.*

Test Prime – built only
for mock tests.



1,50,000+
Mock Tests



25,000+
Previous Year
Papers



800+
Exam
Covered



500%
Refund on
Selection



5 lakh+
Free Quizzes



Daily
Free PDFs



Top Alerts
Stay Updated

WHY TEST PRIME?

- ✓ Multilingual
- ✓ Detailed Solution
- ✓ Strong and Weak Areas
- ✓ All India Rankings



Safe & Reliable



Trusted by
Lakhs of Aspirants



Your Success,
Our Mission



**DOWNLOAD
TEST PRIME**

Your Success Partner!



Test

Prime



SUCCESS GALLERY!

MEET THE ACHIEVERS



Shreya, SBI PO



Sahil, SBI PO



Srijita, SBI PO



Vikram, IBPS PO



Neeti, IBPS PO



Arya, IBPS PO



Hasan, SSC CGL



Palak, SSC CGL



Priti, UP TGT



Aniket, Bihar Stet



Shaurya, NTPC



Sarita, CTET



Gourav, NTPC



Sanni, NTPC



Abhishek, CTET



Sapna, IBPS Clerk

THEY DID IT. YOU CAN TOO

READ THEIR STORIES!



પ્રશ્નપુસ્તિકા કોડ

This Question Booklet Contains 24 Printed Pages આ પ્રશ્નપત્રમાં કુલ 24 છાપેલા પાનાં છે.



પેપર કોડ

BCD-2023

પ્રશ્નપુસ્તિકા નંબર

સમય : 90 મિનિટ

Time : 90 Minutes

કુલ પ્રશ્નો : 100

Total Que. : 100

કુલ ગુણ : 100

Total Marks : 100

ઉમેદવારનો બેઠક નંબર

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

તમને સૂચના આપવામાં ન આવે ત્યાં સુધી પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલવી નહીં.

- (01) આ પ્રશ્નપત્રમાં કુલ 100 પ્રશ્નો છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ઉત્તર A, B, C અને D પૈકી કોઈ એક છે. ઉમેદવાર જો જવાબ ન આપવા માંગતા હોય તો તેના માટે OMR ઉત્તરપત્રમાં વિકલ્પ E આપેલ છે. બધા જ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપવા ફરજિયાત છે. આ સાથે અલગ આપેલ OMR ઉત્તરપત્રમાં જ ઉત્તર આપવાના છે.

ઉદાહરણ તરીકે :

ભારતના રાષ્ટ્રપિતા તરીકે કોણ ઓળખાય છે?

- A) સરદાર પટેલ B) સુભાષચંદ્ર બોઝ
C) મહાત્મા ગાંધી D) વિનોબા ભાવે

ઉત્તરપત્ર (OMR SHEET) માં.

Ⓐ Ⓑ ● Ⓓ Ⓔ

ઉપર્યુક્ત ઉદાહરણનો જવાબ “C” છે. આથી “C” નું વર્તુળ ઘાટું (encode) કરેલ છે. સાચી અને ખોટી પદ્ધતિથી વર્તુળ ઘાટું કરવા બાબતની સૂચના OMR ની પાછળ આપેલ છે જેની નોંધ લેવી.

- (02) 1 થી 100 પ્રશ્નો પુરેપૂરા છપાયેલા છે કે કેમ તેની પ્રથમ ખાતરી કરી લો. જો પ્રશ્નો પૂરા છપાયા ન હોય અથવા કોઈ પૃષ્ઠ ફાટેલું હોય કે કોઈ પૃષ્ઠ સામેલ ન હોય અથવા તો અન્ય કોઈ ક્ષતિ જણાય તો તરત જ નિરીક્ષક પાસેથી પ્રશ્નપુસ્તિકા અચૂક બદલાવી લેવી.
- ઉમેદવારને OMR ઉત્તરપત્ર મળ્યા બાદ જો તેઓ દ્વારા તેનો નાશ કરવામાં આવશે કે ગુમ કરવામાં આવશે તો તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠરાવવામાં આવશે.
- (03) પરીક્ષા શરૂ થયેથી ઉમેદવાર અધવચ્ચેથી પરીક્ષા ખંડ છોડી શકશે નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર પોતાનું પ્રશ્નપત્ર લઈ જઈ શકશે.
- (04) ઉમેદવારે પોતાના બેઠક ક્રમાંકની પ્રશ્નપુસ્તિકા અને OMR ઉત્તરપત્ર મળેલ છે તેની ખાતરી કરી લેવી અન્યથા ખંડ નિરીક્ષકનું તરત જ ધ્યાન દોરવું. ઉમેદવારને OMR ઉત્તરપત્ર મળે કે તરત જ તેમાં નિયત કરેલ જગ્યાએ પોતાનો બેઠક ક્રમાંક સ્વચ્છ અક્ષરે લખવાનો રહેશે તેમજ બેઠક ક્રમાંક નીચે આપેલ વર્તુળ પણ ઘાટું (encode) કરવાનું રહેશે. મળેલ પ્રશ્નપુસ્તિકાનો કોડ નિયત જગ્યાએ લખીને તેની સાથે આપેલ વર્તુળ પણ ઘાટું (encode)

કરવાનું રહેશે. લખેલી વિગતો અને ઘાટું (encode) કરેલ વર્તુળની વિગતો યોગ્ય રીતે ભરાયેલ છે તેની ખાતરી કરી લેવી.

- (05) પ્રત્યેક સાચા જવાબદીઠ 1 (એક) ગુણ મળવાપાત્ર થશે. મંડળ દ્વારા ગુણાંકન પદ્ધતિમાં માર્કનસ પદ્ધતિ દાખલ કરવામાં આવી છે. જે મુજબ - પ્રત્યેક ખોટા જવાબદીઠ, ખાલી છોડેલ જવાબદીઠ તથા છેકછાક કરેલ હોય તેવા જવાબદીઠ OMR ની પાછળ જણાવ્યા પ્રમાણેની ખોટી પદ્ધતિથી કે એક કરતાં વધુ વિકલ્પ દર્શાવેલ જવાબદીઠ 0.25 ગુણ કાપવામાં આવશે. જો ઉમેદવાર જવાબ આપવા માંગતા ન હોય અને વિકલ્પ (E) ઘાટું (encode) કરશે તો 0.25 ગુણ કાપવામાં આવશે નહિં.
- (06) OMR ઉત્તરપત્રમાં નિશ્ચિત જગ્યા સિવાય ઉમેદવારે પોતાનો બેઠક ક્રમાંક લખવો નહીં તથા પોતાની ઓળખ છતી થાય તેવી નામ કે અન્ય કોઈ પણ પ્રકારની નિશાની દર્શાવવાની સખત મનાઈ છે. તેમ છતાં પણ કોઈ પણ નિશાની કે ઓળખ કર્યાનું માલૂમ પડશે તો તેને સંપૂર્ણ ગેરશિસ્ત ગણવામાં આવશે અને પરીક્ષા માટે ગેરલાયક ગણવામાં આવશે.
- (07) ઉત્તરપત્ર (OMR SHEET) માં ઉમેદવાર તથા નિરીક્ષક બંનેની સહી ફરજિયાત છે. બંનેની સહી વિનાની OMR SHEET (ઉત્તરપત્ર) વાળા ઉમેદવાર ગેરલાયક ઠરશે.
- (08) પરીક્ષા દરમિયાન ઉમેદવાર પાસેથી કોઈ પણ સાહિત્ય, માર્ગદર્શિકા, કાપલી, અન્ય હસ્તલિખિત કે પ્રિન્ટેડ સાહિત્ય, મોબાઈલ ફોન, પેજર, કેલક્યુલેટર, બ્લુટુથ, સ્માર્ટ વોચ કે અન્ય વીજાણુ ઉપકરણો હોવાનું જણાશે તો ઉમેદવારને ગેરલાયક ગણવામાં આવશે.
- (09) ચાલુ પરીક્ષા દરમિયાન અંદરોઅંદર ગુસપુસ કરવી, અવાજ કરવો કે નિરીક્ષકની સૂચનાઓનું ઉલ્લંઘન કરવું કે અન્ય કોઈ ગેરરીતી કરવી તે ગેરશિસ્ત ગણાશે.
- (10) ઉમેદવારે ભૂરી/કાળી બોલપોઈન્ટ પેનથી ઉત્તરો લખવાના છે. અન્ય શાલી કે પેન કે પેન્સિલ તથા સફેદ શાલીનો ઉપયોગ કરી શકાશે નહીં તથા સફેદ શાલી (White Ink), બ્લેડ કે રબ્બરથી કે અન્ય કોઈ પણ રીતે પ્રશ્નના જવાબમાં કરેલા સુધારા માન્ય ગણાશે નહીં.

પરીક્ષા આપનાર ઉમેદવારે ઉત્તરપત્ર (OMR SHEET) વર્ગનિરીક્ષકને પરત કર્યા બાદ જ વર્ગખંડ છોડવાનો રહેશે.

તેમ કરવામાં કસુર થયેથી શિસ્તભંગના પગલાં ગણી પરીક્ષા માટે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે.

001. નીચેના વિધાનમાંથી સાચા વિધાન માટે વિકલ્પ પસંદ કરો
1. રાષ્ટ્રપતિશ્રી હોદ્દાની રૂએ રાજ્યસભાના અધ્યક્ષ હોય છે.
 2. રાષ્ટ્રપતિશ્રી સંસદમાં ચૂંટાયેલ ન હોવા છતાં સંસદના અભિન્ન અંગ છે.
 3. રાષ્ટ્રપતિશ્રીની મંજૂરી વગર બંધારણીય સુધારા બિલ સંસદમાં લાવી શકાય નહીં.
- (A) માત્ર વિધાન 1 સાચું છે. (B) વિધાન 1 અને 2 સાચા છે.
(C) માત્ર વિધાન 2 સાચું છે. (D) વિધાન 2 અને 3 સાચા છે.
002. 86માં બંધારણીય સુધારા બાબતે નીચેના વિધાનોમાંથી સાચા વિધાન માટે વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. બંધારણના ભાગ 3માં અનુચ્છેદ 21A ઉમેરવામાં આવ્યો
 2. બંધારણના ભાગ 4માં અનુચ્છેદ 47માં સુધારો કરવામાં આવ્યો.
 3. બંધારણના ભાગ 4Aમાં અનુચ્છેદ 51Aમાં નવી મૂળભૂત ફરજનો ઉમેરો કરવામાં આવ્યો.
- (A) વિધાન 1 અને 2 સાચા છે. (B) વિધાન 2 અને 3 સાચા છે.
(C) ઉપરોક્ત ત્રણેય વિધાન સાચા છે. (D) વિધાન 1 અને 3 સાચા છે.
003. ગ્રામ પંચાયતની ચૂંટણી માટેની મતદારયાદી તૈયાર કરવાનું કામ નીચેનામાંથી કયાં એકમ દ્વારા કરવામાં આવે છે?
- (A) જિલ્લા કલેક્ટર (B) કેન્દ્ર ચૂંટણી આયોગ
(C) જિલ્લા વિકાસ અધિકારી (D) રાજ્ય ચૂંટણી આયોગ
004. નીચેના પૈકી કઈ બાબતનો જાહેર વહીવટના વિવિધ એકમોમાં સમાવેશ થતો નથી?
- (A) ખાનગી લિમિટેડ કંપની (B) સહાયક એકમ
(C) સ્ટાફ(સચિવાલય) એકમ (D) લાઈન એકમ
005. દર વર્ષે 29 ઓગસ્ટને 'રાષ્ટ્રીય ખેલ (Sports) દિવસ' નીચેનામાંથી કયા ભારતીય ખેલાડીની યાદમાં મનાવવામાં આવે છે?
- (A) પટૌડી ખાન (B) મેજર ધ્યાનચંદ
(C) કપિલદેવ (D) મિલખાસિંહ
006. ભારત દ્વારા 1975માં પ્રક્ષેપણ કરાયેલ પ્રથમ ઉપગ્રહનું નામ નીચેના વિકલ્પમાંથી પસંદ કરો.
- (A) સ્પુટનિક (B) રોહિણી
(C) વ્યાસ (D) આર્યભટ્ટ
007. વસ્તુપાલ-તેજપાલ નીચેનામાંથી કયા રાજવીના સમયમાં કાર્યરત હતા?.
- (A) રાજા ભીમદેવ (B) રાજા કુમારપાળ
(C) રાજા વીરધવલ (D) રાજા સિદ્ધરાજ જયસિંહ

008. વેળાવદર અભ્યારણ્ય નીચેનામાંથી ક્યાં પ્રાણી માટે જાણીતું છે?
- (A) સિંહ (B) કાળિયાર
(C) ઘુડખર (D) સુરખાબ
009. આઝાદીના અમૃત મહોત્સવના સમાપન માટે નીચેનામાંથી ક્યાં કાર્યક્રમની ઉજવણી કરવામાં આવી રહી છે કે જેમાં અમૃત વાટિકાનું નિર્માણ કરવામાં આવશે?
- (A) મેરા દેશ મેરી માટી (B) ત્રિરંગા યાત્રા
(C) સન્માન યાત્રા (D) ગૌરવ યાત્રા
010. હમણાં G20 સમીટ અંતર્ગત આવતા મહેમાનો દ્વારા રાજ્યના ધરોહર સમાન સ્થળોની મુલાકાત લેવામાં આવે છે. જેમાંથી એક 'હેરિટેજ વોક' નીચેનામાંથી કઈ જગ્યાએ આવેલું છે?
- (A) ખંભાત (B) ધોળાવીરા
(C) લોથલ (D) અમદાવાદ
011. એક શાળામાં 36 બાળકો વચ્ચે પુસ્તકોનું વિતરણ કરતાં દરેક બાળકના ભાગમાં 4 પુસ્તકો આવ્યા. જો એટલા જ પુસ્તકોનું વિતરણ 24 બાળકો વચ્ચે કરવામાં આવે તો દરેક બાળકના ભાગમાં કુલ કેટલા પુસ્તક આવે?
- (A) 4 (B) 6
(C) 8 (D) 10
012. $6 \times 12 + 24 - 18 \div 2 + 4 \times 4$. આપેલ વિધાનનો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
- (A) 87 (B) 98
(C) 103 (D) 111
013. એક વ્યક્તિ ટિકિટની લાઈનમાં ઊભો છે ત્યારે લાઈનના બંને બાજુથી તે વ્યક્તિનો તે લાઈનમાં ક્રમ 26મો હોય તો લાઈનમાં કુલ કેટલી વ્યક્તિઓ હશે ?
- (A) 29 (B) 35
(C) 47 (D) 51
014. એક કંપની દ્વારા સારો નફો થવાથી મેનેજરના પગારમાં 25%નો વધારો કરવામાં આવે છે. ત્યારબાદ આર્થિક મંદીના કારણે પગારમાં 10%નો ઘટાડો કરવામાં આવે છે. તો મેનેજરના મૂળ પગારમાં કેટલો વધારો/ઘટાડો થયો હોય ?
- (A) 12.5%નો વધારો (B) 12.5%નો ઘટાડો
(C) 15%નો વધારો (D) 15%નો ઘટાડો

015. રૂ. 81,000/- ત્રણ વ્યક્તિ X, Y અને Z વચ્ચે 7 : 9 : 11 ના ગુણોત્તરમાં વહેંચવામાં આવે તો સૌથી વધુ રૂ. કોની પાસે અને કેટલા આવશે? નીચેનામાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
- (A) X ની પાસે રૂ. 21,000/- (B) Y ની પાસે રૂ. 33,000/-
(C) Z ની પાસે રૂ. 33,000/- (D) Z ની પાસે રૂ. 27,000/-
016. ત્રણ કપ અને ચાર રકાબીની કિંમત 2020 છે જ્યારે પાંચ કપ અને ચાર રકાબીની કિંમત 2540 છે. તો એક કપ અને એક રકાબીની કિંમત માટે સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
- (A) 470 (B) 570
(C) 610 (D) 650
017. એક વ્યક્તિ 3 કલાકમાં 12.5% કામ કરે છે અને 21 કલાકમાં 87.5% કામ કરે છે.તો સંપૂર્ણ કામ પૂરું કરતા તે વ્યક્તિને કેટલો સમય લાગે?
- (A) 22 કલાક (B) 24 કલાક
(C) 26 કલાક (D) 28 કલાક
018. રેસિંગની સ્પર્ધામાં એક રેસર દ્વારા 350 મીટર અંતર 17.5 સેકન્ડમાં પૂરું કરવામાં આવે છે. તો 5 કિ.મી. અંતર પૂરું કરતાં કેટલો સમય લાગે?
- (A) 2 મિનિટ 20 સેકન્ડ (B) 2 મિનિટ 50 સેકન્ડ
(C) 3 મિનિટ 30 સેકન્ડ (D) 4 મિનિટ 10 સેકન્ડ
019. આપેલ વાક્ય પરથી નીચેના વિધાનોને અનુરૂપ સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
 $H < I < M = J; I = V$
 વિધાન 1. $M > V$
 વિધાન 2. $J > H$
 વિકલ્પ :
- (A) વિધાન 1 સાચું છે (B) વિધાન 2 સાચું છે
(C) બંને વિધાન સાચા છે (D) બંને વિધાન ખોટા છે
020. નીચે આપેલા કોષ્ટકમાં ‘?’ ની જગ્યાએ સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
- | | | |
|----|----|-----|
| A2 | C4 | E6 |
| G3 | I5 | ? |
| M5 | O9 | Q14 |
- (A) L8 (B) K8
(C) L7 (D) K7

021. 'દિવસો જુદાઈના જાય છે' - કાવ્યનો પ્રકાર અને કવિની યોગ્ય જોડી પસંદ કરો.
 (A) સોનેટ - ગની દહીંવાલા (B) ગઝલ - ગની દહીંવાલા
 (C) ઊર્મિગીત - હરીન્દ્ર દવે (D) ગઝલ - હરીન્દ્ર દવે
022. છપ્પનીયો દુકાળ અને કાળુ તથા રાજુ નામના પાત્રો કઈ કૃતિમાં જોવા મળે છે?
 (A) માનવીની ભવાઈ (B) ભવની ભવાઈ
 (C) સરસ્વતીચંદ્ર (D) કરણધેવો
023. 'સોરઠબાવની'ના સર્જક કોણ છે?
 (A) અખો (B) કાન્ત
 (C) દલપતરામ (D) દુલા ભાયા કાગ
024. 'અખો', 'નર્મદા', 'સતી', 'આગગાડી' જેવા નાટ્યગ્રંથો આપનાર નાટ્ય લેખકનું નામ શું છે?
 (A) ચંદ્રવદન મહેતા (B) ચંદ્રકાંત શેઠ
 (C) ચંદ્રકાંત બક્ષી (D) લાભશંકર ઠાકર
025. નીચેનામાંથી સર્જક - ઉપનામની કઈ જોડી ખોટી છે?
 (A) સુરસિંહજી ગોહિલ - કલાપી (B) બકુલ ત્રિપાઠી- ઠોઠ નિશાળીયો
 (C) સૂર્યકાન્ત ત્રિપાઠી-નિરાલા (D) હરજી દામાણી - શૂન્ય
026. નીચેના શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ આપો.
 'જગતમાં બધા પદાર્થોમાં એકાત્મભાવ'
 (A) એકરૂપતા (B) સર્વાત્મભાવ
 (C) તાદાત્મ્યભાવ (D) વૈશ્વાત્મકભાવ
027. નીચે દર્શાવેલા શબ્દનો ધ્વનિ સ્પષ્ટ કરો.
 'મોરપિચ્છ'
 (A) મ્ + ઓ + ર્ + અ + પ્ + ઈ + ચ્ + છ + અ
 (B) મ્ + ઓ + ર્ + અ + પ્ + ઈ + ચ્ + છ + અ
 (C) મ્ + અ + ઉ + ર્ + અ + પ્ + ઈ + ચ્ + અ + છ + અ
 (D) મ્ + ઉ + અ + ર્ + પ્ + ઈ + ચ્ + અ + છ + અ
028. નીચેનામાંથી કયા શબ્દની જોડણી સાચી છે?
 (A) વિજળી (B) અભુતપૂર્વ
 (C) મરીચિ (D) સારથી

029. નીચેનામાંથી કઈ જોડી વિરુદ્ધાર્થી અર્થ નથી ધરાવતી?
- (A) મલિન - નિર્મળ (B) રંક - રાય
(C) ચંચળ - સ્થિર (D) ડાઘુ - ખાંધિયો
030. નીચેના શબ્દ માટે સમાનાર્થી શબ્દ શોધીને લખો.
'અક્રુરમી'
- (A) અકર્મક (B) અભાગી
(C) અકર્મ (D) અકારું
031. 'સોનાના હીંડોળે ઝૂલવું' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ જણાવો.
- (A) જાલોજલાલી ભોગવવી (B) પ્રતિષ્ઠા મળવી
(C) આરામપ્રમોદ કરવો (D) ગર્વથી જીવન જીવવું.
032. નીચેના વાક્યમાં કયું ક્રિયાવિશેષણ વપરાયેલ છે
'અજય અવારનવાર નદીએ નહાવા જતો.'
- (A) અજય (B) નદીએ
(C) અવારનવાર (D) નહાવા
033. 'તે દ્રશ્ય જોઈને પ્રણવ સ્તબ્ધ થઈ ગયો.'
ઉપરના વાક્યનું સાચું ભાવેવાક્ય જણાવો.
- (A) તે દ્રશ્ય જોઈને પ્રણવથી સ્તબ્ધ થઈ જવાતું હતું.
(B) તે દ્રશ્ય જોઈને પ્રણવથી સ્તબ્ધ થઈ જવાય છે.
(C) તે દ્રશ્ય જોઈને પ્રણવથી સ્તબ્ધ થઈ જવાયું.
(D) તે દ્રશ્ય જોઈને પ્રણવ દ્વારા સ્તબ્ધ થઈ જવાતું.
034. કોઈ પંક્તિમાં એક જ લય વાળા શબ્દો વારંવાર પુનરાવર્તન પામે ત્યારે બનતો અલંકાર _____
અલંકાર કહેવાય છે.
- (A) વર્ણાનુપ્રાસ (B) યમક
(C) આંતરપ્રાસ (D) અંત્યાનુપ્રાસ
035. 'અખાડામાં જવાના મેં ઘણીવાર અખાડા કર્યા છે!'
આ વાક્યમાં કયો અલંકાર જોવા મળે છે?
- (A) સજીવારોપણ (B) વ્યાજસ્તુતિ
(C) અનન્વય (D) શ્લેષ

036. India _____ against Pakistan at Ahmedabad in October the next world cup.

- (1) is to play
- (2) is going to play
- (3) will play
- (4) will be play

Which option from above will not form a meaningful sentence?

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

037. Which letter in the following words is missing?

arobic, mastro, anamic, arial

- (A) a
- (B) e
- (C) i
- (D) o

038. Identify correct voice transformation of the following sentence.

I am reprimanded everyday.

- (A) I am reprimanding everyday.
- (B) I am reprimanded by him everyday.
- (C) The teacher reprimanded me everyday.
- (D) The teacher reprimands me everyday.

039. Rearrange the jumbled words to form a meaningful sentence.

Quit India/demanding / an end/British/ movement/Gandhiji/rule /to/launched

- (A) Gandhiji demanding Quit India to end an end British rule launched movement.
- (B) Gandhiji launched Quit India movement demanding an end to British rule.
- (C) Gandhiji launched Quit India movement to demanding an end British rule.
- (D) British rule launched Quit India movement demanding Gandhiji to an end.

040. Amitabh Bachchan is _____ actors.

- (A) One of the most loved
- (B) Some of the most loved
- (C) One of most loved
- (D) Most loved

Note : In case of interpretation of language, English version is considered to be final.

041. Which ISO is used to refer general principles of graphical representation in Technical Drawing?

- (A) ISO 458
- (B) ISO 800
- (C) ISO 128
- (D) ISO 108

042. ISO means?

- (A) Indian Space Organization
- (B) International Space Organization
- (C) International Organization for Standardization
- (D) Indian Standard Organization

043. Which statement is wrong for First Angle Projection method?

- (A) Front View is in Centre
- (B) Top View is below the Front View
- (C) Bottom View is on upper side of Front View
- (D) Left Side View is on Left Side of Front View

044.  This symbol is used for _____.

- (A) Cross Road
- (B) Swastik
- (C) Ceiling Fan
- (D) Two-way Slab

041. ટેકનિકલ ડ્રોઈંગમાં ગ્રાફિકલ રજૂઆતના સામાન્ય સિદ્ધાંતોનો સંદર્ભ આપવા માટે કયા ISOનો ઉપયોગ થાય છે?

- (A) ISO 458
- (B) ISO 800
- (C) ISO 128
- (D) ISO 108

042. ISO એટલે?

- (A) ઈન્ડીયન સ્પેસ ઓર્ગેનાઈઝેશન
- (B) ઈન્ટરનેશનલ સ્પેસ ઓર્ગેનાઈઝેશન
- (C) ઈન્ટરનેશનલ ઓર્ગેનાઈઝેશન ફોર સ્ટાન્ડર્ડાઈઝેશન
- (D) ઈન્ડીયન સ્ટાન્ડર્ડ ઓર્ગેનાઈઝેશન

043. ફર્સ્ટ એંગલ પ્રોજેક્શન પદ્ધતિ માટે કયું વિધાન ખોટું છે?

- (A) ફ્રન્ટ વ્યુ મધ્યમાં
- (B) ટોપ વ્યુ, ફ્રન્ટ વ્યુની નીચે
- (C) બોટમ વ્યુ ફ્રન્ટ વ્યુની ઉપરની બાજુએ
- (D) ડાબી બાજુનો વ્યુ, ફ્રન્ટ વ્યુની ડાબી બાજુએ

044.  આ પ્રતીકનો ઉપયોગ _____ માટે થાય છે.

- (A) ક્રોસ રોડ
- (B) સ્વસ્તિક
- (C) સિલિંગ ફેન
- (D) ટુ વે સ્લેબ

045.  Symbol stands for _____.

- (A) Sewage Line
- (B) Tor Steel
- (C) Manhole
- (D) None of the above

046. Hardest pencil is _____ grade and softest pencil is _____ grade.

- (A) H, B
- (B) 4H, 4B
- (C) 9H, 9B
- (D) 7H, 7B

047. Obtuse angle is angle _____.

- (A) Less than 90°
- (B) 90°
- (C) Between 90° and 180°
- (D) 180°

048. Condition for Rhombus parallelogram ABCD is _____.

- (A) All four sides are equal and parallel and all angles are equal
- (B) Only opposite sides are equal and parallel but all angles are equal
- (C) All opposite sides are equal and parallel and opposite angles are equal
- (D) All four sides are equal but only opposite angles are equal

045.  આ પ્રતીકનો ઉપયોગ _____ માટે થાય છે.

- (A) સ્યુએજ લાઈન
- (B) ટોર સ્ટીલ
- (C) મેન હોલ
- (D) આમાંથી એક પણ નહિ

046. સૌથી સખત પેન્સિલ _____ ગ્રેડની છે અને સૌથી નરમ પેન્સિલ _____ ગ્રેડની છે.

- (A) H, B
- (B) 4H, 4B
- (C) 9H, 9B
- (D) 7H, 7B

047. ઓબ્ટ્યુઝ એંગલ એટલે કેટલો ખુણો?

- (A) 90° થી નાનો
- (B) 90°
- (C) 90° અને 180° ની વચ્ચેનો
- (D) 180°

048. રોમ્બસ સમાંતર ચતુષ્કોણ ABCD માટેની સ્થિતિ _____ છે.

- (A) ચારેય બાજુઓ સમાન અને સમાંતર છે અને બધા ખૂણા સમાન છે
- (B) માત્ર વિરુદ્ધ બાજુઓ સમાન અને સમાંતર છે પરંતુ બધા ખૂણા સમાન છે
- (C) બધી વિરોધી બાજુઓ સમાન અને સમાંતર છે અને વિરોધી ખૂણા સમાન છે
- (D) ચારેય બાજુઓ સમાન છે પરંતુ માત્ર વિરોધી ખૂણા સમાન છે

049. Which BIS is followed for numbering and lettering?

- (A) BIS SP – 46:2003
- (B) BIS SP – 120:2003
- (C) BIS SP – 456:2003
- (D) BIS SP – 80:2003

050. Which of the following is not classified as a type of dimension?

- (A) Functional
- (B) Non-functional
- (C) Auxillary
- (D) Alternative

051. Which of the following is not a type of pictorial drawing?

- (A) Rectangular
- (B) Isometric
- (C) Oblique
- (D) Perspective

052. _____ % is considered as Water Charge in Rate Analysis

- (A) 1%
- (B) 1 ½ %
- (C) 10%
- (D) 2 ½ %

049. નંબરિંગ અને લેટરિંગ માટે કયા BIS ને અનુસરવામાં આવે છે?

- (A) BIS SP – 46:2003
- (B) BIS SP – 120:2003
- (C) BIS SP – 456:2003
- (D) BIS SP – 80:2003

050. નીચેનામાંથી કયું પરિમાણ (ડાયમેન્શન) ના પ્રકાર તરીકે વર્ગીકૃત થયેલ નથી?

- (A) ફંક્શનલ
- (B) નોન- ફંક્શનલ
- (C) ઓક્ઝીલરી
- (D) ઓલ્ટરનેટીવ

051. નીચેનામાંથી કયો પીક્ટોરીયલ ડ્રોઈંગનો પ્રકાર નથી?

- (A) રેક્ટેંગ્યુલર
- (B) આઈસોમેટ્રીક
- (C) ઓબ્લીક
- (D) પર્સ્પેક્ટીવ

052. રેટ એનાલિસિસમાં કેટલા ટકા પાણી ચાર્જ તરીકે ગણવામાં આવે છે.

- (A) 1%
- (B) 1 ½ %
- (C) 10%
- (D) 2 ½ %

053. Which of the following is the correct weight of 1m long steel bar having D diameter in mm?

- (A) $D^2 / 122$
- (B) $D^2 / 132$
- (C) $D^2 / 162$
- (D) $D^2 / 152$

054. Which of the following is the correct multiplying factor for Painting Work of fully glazed window?

- (A) 1.0 for single side
- (B) 1.5 for single side
- (C) 1.2 for both sides
- (D) 0.5 for single side

055. Expansion Joint is provided in a building when the length of the masonry wall exceeds _____ meters.

- (A) 65
- (B) 40
- (C) 55
- (D) 10

056. As per IS: 1200, how much accuracy is required in linear measurement?

- (A) 0.01 m
- (B) 0.01 cm
- (C) 0.01 mm
- (D) 0.1 m

053. નીચેનામાંથી કયા સુત્રથી 1 m લાંબા D (mm માં) વ્યાસ ધરાવતા સ્ટીલ બારનું વજન ગણી શકાય?

- (A) $D^2 / 122$
- (B) $D^2 / 132$
- (C) $D^2 / 162$
- (D) $D^2 / 152$

054. સંપૂર્ણ ગ્લેઝ વિન્ડોની પેઇન્ટિંગ વર્ક માટે નીચેનામાંથી કયો ગુણાંક (મલ્ટીપ્લાયિંગ ફેક્ટર) સાચો છે?

- (A) 1.0 એક બાજુ માટે
- (B) 1.5 એક બાજુ માટે
- (C) 1.2 બંને બાજુ માટે
- (D) 0.5 એક બાજુ માટે

055. જ્યારે ચણતરની દીવાલની લંબાઈ _____ મીટર કરતાં વધી જાય ત્યારે બિલ્ડિંગમાં વિસ્તરણ જોઈન્ટ આપવામાં આવે છે.

- (A) 65 મી.
- (B) 40 મી.
- (C) 55 મી.
- (D) 10 મી.

056. IS: 1200 મુજબ, રેખીય માપનમાં કેટલી ચોકસાઈ જરૂરી છે?

- (A) 0.01 m
- (B) 0.01 cm
- (C) 0.01 mm
- (D) 0.1 m

057. How much % of project cost is deposited from contractor as Security Deposit?

- (A) 1%
- (B) 2.5%
- (C) 10%
- (D) 5%

058. Mode of measurement for brick partition wall is _____.

- (A) Running meter
- (B) Square meter
- (C) Cubic Meter
- (D) Number

059. As per IS: 2502 – 1963 additional length for stirrups steel bar of diameter 'd', hook at 135° bend equals _____.

- (A) d
- (B) 9d
- (C) 18d
- (D) 24d

060. Task work of a mason for RCC work is _____.

- (A) 2.0 M³
- (B) 2.5 M³
- (C) 3.0 M³
- (D) 4.0 M³

057. સિક્યોરિટી ડિપોઝિટ તરીકે કોન્ટ્રાક્ટર પાસેથી પ્રોજેક્ટ ખર્ચનો કેટલાં % જમા કરવામાં આવે છે?

- (A) 1%
- (B) 2.5%
- (C) 10%
- (D) 5%

058. ઈંટ પાર્ટીશન દિવાલ માટે માપન પદ્ધતિ (મોડ ઓફ મેઝરમેન્ટ) _____ છે.

- (A) રનિંગ મીટર
- (B) ચોરસ મીટર
- (C) ઘન મીટર
- (D) નંગ

059. IS: 2502 – 1963 મુજબ વ્યાસ 'd' ના સ્ટીરપ સ્ટીલ બાર માટે વધારાની લંબાઈ, 135° બેન્ડ પર હૂક _____ બરાબર છે.

- (A) d
- (B) 9d
- (C) 18d
- (D) 24d

060. RCC કામ માટે ચણતરનું કડિયાનું ટાસ્ક વર્ક _____ છે.

- (A) 2.0 M³
- (B) 2.5 M³
- (C) 3.0 M³
- (D) 4.0 M³

061. In which type of surveying the curvature of earth is taken into consideration?

- (A) Plane Surveying
- (B) Geodetic Surveying
- (C) Hydrographic Surveying
- (D) Geological Surveying

062. The branch of surveying in which the readings are taken in vertical plane is _____.

- (A) Plane Table Survey
- (B) Levelling
- (C) Traversing
- (D) None of the above

063. The mirrors are fixed at _____ angle in Optical Square.

- (A) 90°
- (B) 45°
- (C) 30°
- (D) 60°

064. The correction for sag in tape surveying is always _____.

- (A) Subtractive
- (B) Additive
- (C) Zero
- (D) None of these

061. કયા પ્રકારના સર્વેક્ષણમાં પૃથ્વીની વક્રતાને ધ્યાનમાં લેવામાં આવે છે?

- (A) પ્લેન સર્વેઈંગ
- (B) જીઓડેટિક સર્વેઈંગ
- (C) હાઈડ્રોગ્રાફિક સર્વેઈંગ
- (D) ભૂસ્તરશાસ્ત્રીય સર્વેક્ષણ

062. સર્વેક્ષણની શાખા જેમાં રીડિંગ્સને ઉર્ધ્વ સમતલમાં લેવામાં આવે છે તે _____ છે.

- (A) પ્લેન ટેબલ સર્વે
- (B) લેવલિંગ
- (C) ટ્રાવર્સિંગ
- (D) આમાંથી એક પણ નહીં

063. ઓપ્ટિકલ સ્ક્વેરમાં અરીસાઓ કેટલાં ખુણે ગોઠવવામાં આવે છે?

- (A) 90°
- (B) 45°
- (C) 30°
- (D) 60°

064. ટેપ મોજણીમાં ઝોલ (સેગ) માટે સુધારો હંમેશાં _____ હોય છે.

- (A) ઋણ
- (B) ધન
- (C) શૂન્ય
- (D) આમાંથી એક પણ નહીં

065. An imaginary line joining zero declination over the earth's surface is known as _____.

- (A) Isogonic Line
- (B) Agonic Line
- (C) Magnetic Line
- (D) Contour

066. Formula for Angle of Deflection by tangent of curve by Rankine's method where 'R' is radius of curve and 'C' is chord length.

- (A) $\Delta = 1718.9 (R/C)$ minutes
- (B) $\Delta = 1817.9 (R/C)$ minutes
- (C) $\Delta = 1718.9 (C/R)$ minutes
- (D) $\Delta = 1817.9 (C/R)$ minutes

067. The term 'Contour Interval' means _____.

- (A) Distance of contour from bottom
- (B) Vertical distance between two adjacent contour lines
- (C) Sloping distance between two adjacent contour lines
- (D) Horizontal distance between two adjacent contour lines

068. The plane at right angle to the plumb line is known as _____.

- (A) Horizontal Plane
- (B) Vertical Plane
- (C) Diagonal Plane
- (D) None of these

065. પૃથ્વીની સપાટી પર શૂન્ય ડેક્લીનેશન ધરાવતાં બિંદુઓને જોડતી કાલ્પનિક રેખા _____ તરીકે ઓળખાય છે.

- (A) આઈસોગોનિક રેખા (Isogonic Line)
- (B) એગોનીક રેખા (Agonic Line)
- (C) ચુમ્બકીય રેખા (Magnetic Line)
- (D) સમોચ્ચ રેખા (Contour)

066. રેન્કાઈનની પદ્ધતિ દ્વારા કર્વના સ્પર્શક દ્વારા ડીફ્લેક્શન કોણ (Δ) માટેનું સૂત્ર નિચેનામાંથી કયું? જ્યાં 'R' વળાંકની ત્રિજ્યા છે અને 'C' એ ચોર્ડ (Chord) લંબાઈ છે.

- (A) $\Delta = 1718.9 (R/C)$ મીનીટ
- (B) $\Delta = 1817.9 (R/C)$ મીનીટ
- (C) $\Delta = 1718.9 (C/R)$ મીનીટ
- (D) $\Delta = 1817.9 (C/R)$ મીનીટ

067. 'કંટુર ઇન્ટરવલ' શબ્દનો અર્થ _____ થાય છે.

- (A) તળિયે પ્લેનથી સમોચ્ચ રેખાનું અંતર
- (B) બે પાસપાસેની સમોચ્ચ રેખાઓ વચ્ચેનું ઊર્ધ્વ અંતર
- (C) બે પાસપાસેની સમોચ્ચ રેખાઓ વચ્ચે ઢોળાવ પરનું અંતર
- (D) બે પાસપાસેની સમોચ્ચ રેખાઓ વચ્ચેનું ક્ષિતિજ અંતર

068. ઓળખા રેખાને કાટખુણે આવેલ તલ _____ તરીકે ઓળખાય છે.

- (A) ક્ષિતિજ તલ
- (B) ઊર્ધ્વ તલ
- (C) ડાયાગોનલ (કર્ણ) તલ
- (D) આમાંથી એક પણ નહીં

069. Granite is an example of _____.

- (A) Aqueous Rock
- (B) Sedimentary Rock
- (C) Metamorphic Rock
- (D) Igneous Rock

070. A first-class brick should have minimum crushing strength of _____.

- (A) 7 N/mm²
- (B) 10.5 N/mm²
- (C) 12.5 N/mm²
- (D) 14 N/mm²

071. In a kiln, the brick should be burnt at temperature from _____.

- (A) 300° C to 500° C
- (B) 500° C to 700° C
- (C) 700° C to 1000° C
- (D) 1000° C to 1200° C

072. For RCC construction, the maximum size of coarse aggregate is limited to _____.

- (A) 10 mm
- (B) 15 mm
- (C) 20 mm
- (D) 25 mm

069. ગ્રેનાઈટ એ _____ નું ઉદાહરણ છે.

- (A) જલીય ખડક
- (B) સેડિમેન્ટરી રોક
- (C) મેટામોર્ફિક ખડક
- (D) અગ્નિકૃત ખડક

070. પ્રથમ-વર્ગની ઈંટમાં ઓછામાં ઓછી _____ ની ક્ષિંગ સ્ટ્રેન્થ હોવી જોઈએ.

- (A) 7 N/mm²
- (B) 10.5 N/mm²
- (C) 12.5 N/mm²
- (D) 14 N/mm²

071. બકામાં (Kiln), ઈંટને _____ થી તાપમાને બાળવી (Burnt) જોઈએ.

- (A) 300° C to 500° C
- (B) 500° C to 700° C
- (C) 700° C to 1000° C
- (D) 1000° C to 1200° C

072. RCC બાંધકામ માટે, Coarse aggregate (કોર્સ એગ્રીગેટ) એકંદરનું મહત્તમ કદ (સાઈઝ) સુધી મર્યાદિત છે.

- (A) 10 મીમી
- (B) 15 મીમી
- (C) 20 મીમી
- (D) 25 મીમી

073. Slump Test of concrete is used to measure its _____.

- (A) Consistency
- (B) Tensile strength
- (C) Impact Value
- (D) Homogeneity

074. Soundness of Cement is tested by _____.

- (A) Air permeability method
- (B) Le-Chatelier method
- (C) Vicat's apparatus
- (D) All of these

075. Gnatt Bar Chart is used to show _____.

- (A) Progress v/s Time
- (B) Activity v/s Time
- (C) Activity v/s Resources
- (D) Progress v/s Resources

076. For excavation of domestic pipeline work, which equipment is convenient for use?

- (A) Hoe
- (B) Power Shovel
- (C) Dragline
- (D) None of these

073. કોંક્રિટના સ્લમ્પ ટેસ્ટનો ઉપયોગ તેના _____ માપવા માટે થાય છે.

- (A) Consistency કંસીસ્ટંસી (સુસંગતતા)
- (B) Tensile strength ટેન્સાઇલ સ્ટ્રેન્થ
- (C) Impact Value ઇમ્પેક્ટ વેલ્યુ
- (D) Homogeneity એકરૂપતા

074. સિમેન્ટની સાઉન્ડનેસ (Soundness) ગુણધર્મ _____ દ્વારા ચકાસવામાં આવે છે.

- (A) એર પરમીયાબીલીટી મેથડ
- (B) લી-શેટેલિયર મેથડ
- (C) વિકેટ એપેરેટસ
- (D) આમાંનાં બધા જ

075. Gnatt (ગેટ) બાર ચાર્ટનો ઉપયોગ _____ બતાવવા માટે થાય છે.

- (A) કાર્ય પ્રગતિ v/s સમય
- (B) પ્રવૃત્તિ v/s સમય
- (C) પ્રવૃત્તિ v/s સંસાધનો
- (D) કાર્ય પ્રગતિ v/s સંસાધનો

076. ઘરેલું પાઈપ લાઈનના ખોદકામ માટે, કયું સાધન વાપરવા માટે વધું અનુકૂળ છે?

- (A) કોદાળી (હો)
- (B) પાવર શોવેલ
- (C) ડ્રેગલાઈન
- (D) આમાંથી એક પણ નહીં

077. Which of these is not a type of Deep Foundation?

- (A) Raft Foundation
- (B) Pile Foundation
- (C) Pier Foundation
- (D) Caisson

078. A system providing temporary support to the walls of two buildings where the intermediate building is to be pulled down and re-built is called _____.

- (A) Racking Shore
- (B) Dead or Vertical Shore
- (C) Flying or Horizontal Shore
- (D) None of these

079. The junction between flange and web of steel beam is known as _____.

- (A) Lap Joint
- (B) Butt Joint
- (C) Fillet Joint
- (D) Shear Joint

080. The most commonly used setting time retarder in cement is _____.

- (A) Gypsum
- (B) Calcium Carbonate
- (C) Calcium Chloride
- (D) Sodium Chloride

077. આમાંથી કયો ઊંડા પાયાનો (ડીપ ફાઉન્ડેશન) નો પ્રકાર નથી?

- (A) રાફ્ટ પાયો
- (B) પાઈલ (પુંટ)
- (C) પીયર
- (D) Caisson કેસોન

078. બે ઈમારતોની દીવાલોને કામચલાઉ ટેકો આપતી સિસ્ટમ જ્યાં વચગાળાની ઈમારતને નીચે ઉતારીને ફરીથી બાંધવાની હોય તેને _____ કહેવાય છે.

- (A) રેકિંગ શોર
- (B) ડેડ અથવા વર્ટિકલ શોર
- (C) ફ્લાઈંગ અથવા ક્ષિતિજ શોર
- (D) આમાંથી એક પણ નહીં

079. સ્ટીલ બીમના ફ્લેન્જ અને વેબ વચ્ચેના જોડાણને _____ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.

- (A) Lap Joint લેપ સાંધો
- (B) Butt Joint બટ સાંધો
- (C) Fillet Joint ફિલેટ સાંધો
- (D) Shear Joint શીયર સાંધો

080. સિમેન્ટમાં સૌથી વધુ ઉપયોગમાં લેવાતો સેટિંગ ટાઈમ રિટાર્ડર (ઘટાડવા માટે) _____ છે.

- (A) ગિપ્સમ
- (B) કેલ્શિયમ કાર્બોનેટ
- (C) કેલ્શિયમ ક્લોરાઈડ
- (D) સોડિયમ ક્લોરાઈડ

081. The soil transported by running water is called _____.

- (A) Colluvial
- (B) Auoline
- (C) Residual
- (D) Alluvial

082. The ratio of total volume of voids to the volume of soil solids of given soil mass is known as _____.

- (A) Porosity
- (B) Dry density
- (C) Void ratio
- (D) Permeability

083. As per IS Classification silt particle size is _____.

- (A) 0.425 – 2 mm
- (B) 0.075 – 0.425 mm
- (C) 0.002 – 0.075 mm
- (D) Less than 0.002 mm

084. Which roller is more suitable for compaction of cohesive soil?

- (A) Smooth surface roller
- (B) Sheep footed roller
- (C) Pneumatic tyred roller
- (D) None of these

081. વહેતા પાણી દ્વારા પરિવહન પામેલી માટીને _____ કહેવામાં આવે છે.

- (A) Colluvial કોલ્યુવીયલ
- (B) Auoline એઓલીન
- (C) Residual રેસિડ્યુઅલ
- (D) Alluvial એલ્યુવીયલ

082. માટીના નમુનાના માટીના વોઈડના (Voids) કુલ જથ્થા (વોલ્યુમ) અને ઘન પદાર્થોના જથ્થા (સોઈલ સોલિડ્સ વોલ્યુમ) નો ગુણોત્તર _____ તરીકે ઓળખાય છે.

- (A) છિદ્રાણુતા
- (B) Dry density શુષ્ક ઘનતા
- (C) Void ratio વોઈડ રેશિઓ
- (D) Permeability પારગમ્યતા

083. IS વર્ગીકરણ મુજબ કાંપના (સિલ્ટ) કણોનું કદ _____ છે.

- (A) 0.425 – 2 મીમી
- (B) 0.075 – 0.425 મીમી
- (C) 0.002 – 0.075 મીમી
- (D) 0.002 મીમી થી ઓછી

084. સ્નિગ્ધ (કોહેસીવ) માટીના કોમ્પેક્શન (કુટાઈ) માટે કયું રોલર વધુ યોગ્ય છે?

- (A) લીસી સપાટી રોલર
- (B) ઘેટાંના પગું રોલર
- (C) વાયુયુક્ત (ન્યુમેટીક) ટાયરવાળું રોલર
- (D) આમાંથી એક પણ નહીં

085. Which of the following pairs is false?

- (A) Moisture content – Calcium carbide method
- (B) Dry density – Core cutter method
- (C) Shear strength – Standard Proctor test
- (D) Specific gravity – Pycnometer method

086. Ideal site for construction of bridge should have _____.

- (A) Narrow river section, well defined banks and no cross-current
- (B) Banks are high and strong as well as permanent
- (C) Alignment of bridge is possible to the right angle of river
- (D) All of the above

087. Which is not considered as a part of sub-structure of bridge?

- (A) Abutment
- (B) Wing Wall
- (C) Parapet wall
- (D) Pier

088. The rise in water level due to obstruction by construction of pier is known as _____.

- (A) Free Board
- (B) Afflux
- (C) Scouring
- (D) High Flood Level

085. નીચેનામાંથી કઈ જોડી ખોટી છે?

- (A) ભેજનું પ્રમાણ (મોઈશ્ચર કંટેન્ટ) - કેલ્શિયમ કાર્બાઈડ પદ્ધતિ
- (B) સૂકી (ડ્રાય) ઘનતા - કોર કટર પદ્ધતિ
- (C) શીયર સ્ટ્રેન્થ - સ્ટાન્ડર્ડ પ્રોક્ટર ટેસ્ટ
- (D) વિશિષ્ટ ઘનતા- પિકનોમીટર પદ્ધતિ

086. પુલના બાંધકામ માટે આદર્શ સ્થળ _____ હોવું જોઈએ.

- (A) સાંકડો નદીનો ભાગ, સારી રીતે વ્યાખ્યાયિત કિનારા અને વમળ ના થતાં હોય
- (B) કિનારા ઊંચા અને મજબૂત તેમજ કાયમી હોય
- (C) પુલનું સંરેખણ (એલાઈનમેન્ટ) નદીના કાટખુણે શક્ય હોય
- (D) આમાંનાં બધા જ

087. નીચેનામાંથી શેને બ્રિજના સબ-સ્ટ્રક્ચરનો ભાગ માનવામાં આવતો નથી?

- (A) એબુટમેન્ટ
- (B) વિંગ વોલ
- (C) પેરાપેટ વોલ
- (D) પિઅર

088. થાંભલા (પીઅર Pier)ના બાંધકામનાં લીધે અવરોધને કારણે નદીના પાણીના સ્તરમાં વધારો _____ તરીકે ઓળખાય છે.

- (A) ફ્રી બોર્ડ
- (B) એફ્લક્ષ
- (C) સ્કાવરિંગ (ખવાણ)
- (D) હાઈ ફ્લડ લેવલ

089. Which of these is not considered as a part of bridge?

- (A) Caisson
- (B) Cofferdam
- (C) Pier
- (D) Pile

090. Underpinning is used for _____.

- (A) Repairs of pier due to scouring
- (B) Repairs of bearing due to rusting
- (C) Repairs of superstructure for cracks
- (D) Repairs of bridge flooring by wear and tear

091. _____ is an example of rigid pavement.

- (A) Bituminous Road
- (B) Gravel Road
- (C) Cement Concrete Road
- (D) WBM Road

092. In CBR test for 2.5 mm penetration, the value of standard load is _____.

- (A) 13.44 KN
- (B) 20.16 KN
- (C) 7.5 KN
- (D) 10.08 KN

089. આમાંથી કયો બ્રિજનો ભાગ માનવામાં આવતો નથી?

- (A) કેસોન
- (B) કોફરડેમ
- (C) પીઅર
- (D) પ્યુટ

090. અંડરપિનિંગનો ઉપયોગ _____ માટે થાય છે.

- (A) ધોવાણ (સ્કાવરીંગ) થી થાંભલા (પીઅર)નું સમારકામ
- (B) કાટ લાગવાને કારણે બેરિંગનું સમારકામ
- (C) તિરાડો માટે સુપરસ્ટ્રક્ચરનું સમારકામ
- (D) બ્રિજના ફ્લોરિંગનું ઘસારાનાં કારણે સમારકામ

091. _____ એ સખત (રિજિડ) પેવમેન્ટનું ઉદાહરણ છે.

- (A) બિટુમિનસ રોડ
- (B) ગ્રેવલ રોડ
- (C) સિમેન્ટ કોંક્રીટ રોડ
- (D) WBM (વોટર બાઉન્ડ મેકાડમ) રોડ

092. 2.5 મીમી પેનિટ્રેશન માટે CBR પરીક્ષણમાં, પ્રમાણભૂત (સ્ટાંડર્ડ) લોડનું મૂલ્ય _____ છે.

- (A) 13.44 કિલોન્યુટન
- (B) 20.16 કિલોન્યુટન
- (C) 7.5 કિલોન્યુટન
- (D) 10.08 કિલોન્યુટન

093. Ring and Ball Test for bitumen is used to find _____.

- (A) Softening Point
- (B) Specific Gravity
- (C) Ductility
- (D) Viscosity

094. Which of the following is not considered as a defect of Rigid Pavement?

- (A) Mud Pumping
- (B) Scaling
- (C) Waves and Corrugation
- (D) Shrinkage crack

095. Which of the following is not considered a reason for Mud Pumping?

- (A) Excessive deflection of slab
- (B) Clay in sub-grade
- (C) Excessive free-water in sub-grade
- (D) Excessive axle load

096. Reflection cracking is formed in which type of the following types of road pavements?

- (A) Flexible pavement
- (B) Rigid pavement
- (C) Bituminous overlay on cement concrete road
- (D) Cement concrete overlay on Bituminous road

093. બિટ્યુમેન માટે રીંગ અને બોલ ટેસ્ટનો ઉપયોગ _____ શોધવા માટે થાય છે.

- (A) સોફ્ટનિંગ પોઈન્ટ (Softening Point)
- (B) વિ. ઘનતા (Specific Gravity)
- (C) ડક્ટીલીટી (Ductility)
- (D) સ્નિગ્ધતા (Viscosity)

094. નીચેનામાંથી કયાને કઠોર (રિજિડ) પેવમેન્ટની ખામી તરીકે ગણવામાં આવતી નથી?

- (A) મડ પમ્પિંગ
- (B) સ્કેલિંગ
- (C) વેવ્સ અને કોરુગેશન
- (D) સંકોચન ક્રેક (તિરાડ)

095. નીચેનામાંથી કયું મડ પમ્પિંગનું કારણ માનવામાં આવતું નથી?

- (A) સ્લેબનું અતિશય વિચલન (ડિફ્લેક્શન)
- (B) સબગ્રેડમાં માટી
- (C) સબ-ગ્રેડમાં અતિશય મુક્ત પાણીનું પ્રમાણ
- (D) અતિશય એક્સલ લોડ

096. નીચેનામાંથી કયા પ્રકારના રોડ પેવમેન્ટમાં રિફ્લેક્શન ક્રેકિંગ રચાય છે?

- (A) ફ્લેક્સિબલ પેવમેન્ટ
- (B) રિજિડ પેવમેન્ટ
- (C) સિમેન્ટ કોંક્રીટ રોડ પર બિટ્યુમિનસનાં ઓવરલેય
- (D) બિટ્યુમિનસ રોડ પર સિમેન્ટ કોંક્રીટનાં ઓવરલેય

097. In AutoCAD, which of the following is the full form of UCS?

- (A) User Coordinate System
- (B) Universal Coordinate System
- (C) Unique Coordinate System
- (D) None of these

098. The Command DVIEW in AUTOCAD permits to view

- (A) A selected portion of the drawing in detail
- (B) A perspective of the drawing
- (C) The entire screen on the monitor
- (D) A damaged part of the drawing

099. In AutoCAD, the _____ is the command used to draw multiple copies of an object in a particular pattern or order.

- (A) MODIFY
- (B) OFFSET
- (C) ARRAY
- (D) FILLET

097. AutoCAD માં, નીચેનામાંથી કયું UCS નું પૂર્ણ સ્વરૂપ (ફુલ ફોર્મ - full form) છે?

- (A) યુઝર કો-ઓર્ડિનેટ સીસ્ટમ
- (B) યુનિવર્સલ કો-ઓર્ડિનેટ સીસ્ટમ
- (C) યુનિક કો-ઓર્ડિનેટ સીસ્ટમ
- (D) આમાંથી એકપણ નહીં

098. AutoCAD માં DVIEW આદેશ (કમાંડ) શેને જોવાની પરવાનગી આપે છે?

- (A) વિગતવાર ડ્રોઈંગનો પસંદ કરેલ ભાગ
- (B) ડ્રોઈંગનો પરિપ્રેક્ષ્ય (પર્સ્પેક્ટિવ)
- (C) મોનિટર પર આખી સ્ક્રીન
- (D) ડ્રોઈંગનો ક્ષતિગ્રસ્ત ભાગ

099. AutoCAD માં, _____ એ ચોક્કસ પેટર્ન અથવા ક્રમમાં ઓબ્જેક્ટની બહુવિધ નકલો (મલ્ટીપલ કોપી) દોરવા માટે વપરાતો આદેશ (કમાંડ) છે.

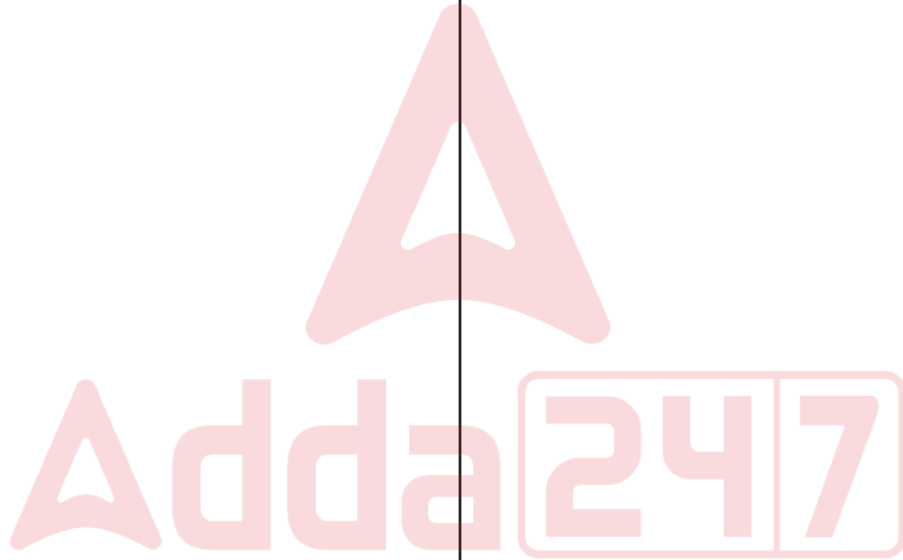
- (A) MODIFY મોડિફાઇ
- (B) OFFSET ઓફસેટ
- (C) ARRAY એરે
- (D) FILLET ફિલેટ

100. The _____ command in AutoCAD is used to create slanted edges.

- (A) STRETCH
- (B) TRIM
- (C) EXTEND
- (D) CHAMFER

100. AutoCAD માં _____ આદેશ (કમાન્ડ) નો ઉપયોગ ત્રાંસી કિનારીઓ (slanted edges) બનાવવા માટે થાય છે.

- (A) STRETCH સ્ટ્રેચ
- (B) TRIM ટ્રીમ
- (C) EXTEND એક્સટેન્ડ
- (D) CHAMFER ચેમ્ફર



**Test
Prime**

By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF



PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



**Free
25,000+
PDF's**

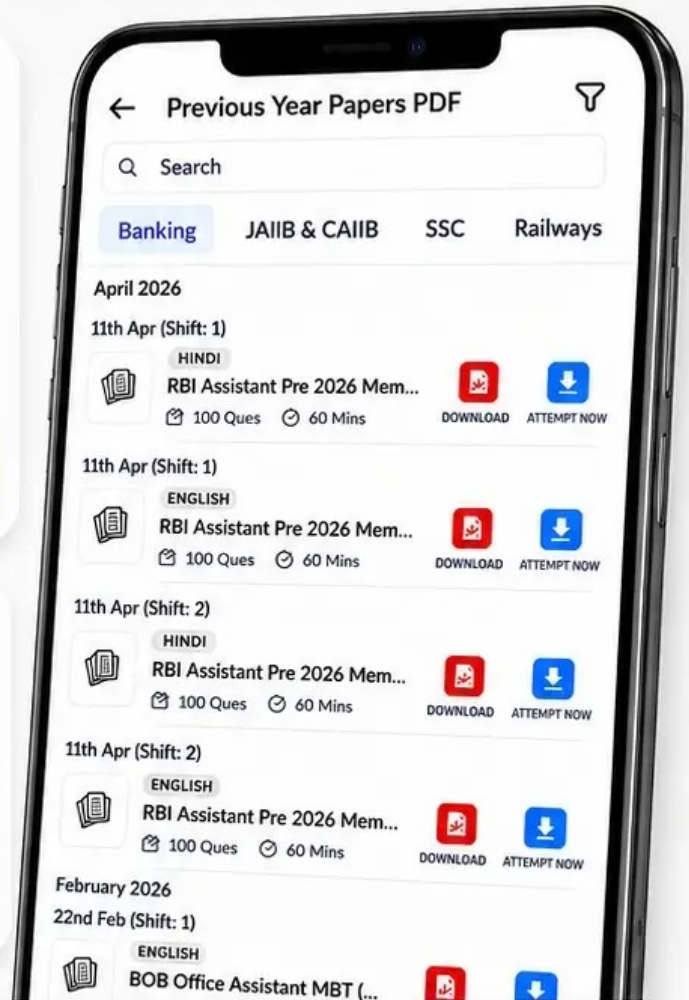
High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly



**ATTEMPT AS
MOCK**



Turn PDFs into real exam experience.
Analyze. Improve. Succeed.



Topic-wise &
Exam-wise PDFs



Download &
Study Offline



Attempt as Mock
& Track Score



Smart Analysis
& Performance

AVAILABLE IN



Banking



SSC



Railway



Teaching



UGC



Agriculture



Nursing



Bihar



UP



Punjab



WB



Odisha



TN



AP & Telangana



Haryana



DOWNLOAD TEST PRIME

Test

Prime



SUCCESS GALLERY!

★ MEET THE ACHIEVERS ★



Kunal, RRB JE



Shivam, UPSSSC AGTA



Priya, ANM



KHALILUR, LDA



Manoj, PWD



Atin, JENPAS



Shatarupa, OPSC



Arpita, JENPAS



Shital, SSC JE (Mech)



Nancy, UGC NET



Atul, SSC JE (ELCT)



Rahul, SSC JE (CIVIL)



Anand, SSC JE (ELCT)



Mohan, SSC JE (ELCT)



Saurabh, UGC NET



Ved, SSC JE (Mech)

★ THEY DID IT. YOU CAN TOO ★

READ THEIR STORIES!



SPACE FOR ROUGH WORK / રફ કામ માટેની જગ્યા



પરીક્ષા આપનાર ઉમેદવારે ઉત્તરપત્ર (OMR SHEET) વર્ગનિરીક્ષકને
પરત કર્યા બાદ જ વર્ગખંડ છોડવાનો રહેશે. તેમ
કરવામાં કસુર થયેથી શિસ્તભંગના પગલાં ગણી
પરીક્ષા માટે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે.