

PROVISIONAL ANSWER KEY

Assistant Engineer (Civil), Class II, Advt No. 101/2016-17(AWA)

Preliminary Test on 26-03-2017

Subject Que : 001-100

Publish Date : 31-03-2017

Last Date to send suggestion(s) :07-04-2017

Note: Candidate must ensure the compliance to send all suggestion in the given format with reference to this paper with provisional answer key only.

001. દેશમાં કુલ વસ્તીનાં કેટલાં ટકા વસ્તી ગ્રામ્ય વિસ્તારમાં રહે છે?
 (A) 68.8 (B) 31.2
 (C) 57.4 (D) 46.7
002. દેશમાં સને 2011 વસ્તી ગણતરી મુજબ સેક્સ રેશીયો (દર 1000 પુરુષો દીઠ સ્ત્રીઓની સંખ્યા) કયા રાજ્યમાં સૌથી વધારે અને સૌથી ઓછી છે?
 (A) કેરલા અને હરિયાણા (B) તામીલનાડુ અને હરિયાણા
 (C) કેરલા અને પંજાબ (D) તામીલનાડુ અને પંજાબ
003. અગત્યની સીમા-દોરી (boundary lines) અને સંબંધીત દેશોના જોડકામાંથી કયું જોડકું સાચું નથી?
 (1) મેક મોહન લાઈન → ભારત અને ચીન
 Mac Mohan line
 (2) ડુરાન્ડ લાઈન → પાકિસ્તાન અને ભારત
 Durand line
 (3) મેગીનોટ લાઈન → ફ્રાન્સ અને જર્મની
 Maginot line
 (A) માત્ર - 1 (B) માત્ર - 2
 (C) માત્ર - 3 (D) 1, 2 અને 3
004. ધોધ (Water Fall) અને તેના રાજ્યોને યોગ્ય રીતે ગોઠવો.
 (1) બુંદલા ફોલ (A) હિમાચલ પ્રદેશ
 (2) ચૌલીયાં ફોલ (B) ગુજરાત
 (3) સદની ફોલ (C) ઝારખંડ
 (4) ઝનઝરી ફોલ (D) રાજસ્થાન
 (A) 1-B, 2-C, 3-A, 4-D (B) 1-A, 2-D, 3-C, 4-B
 (C) 1-A, 2-C, 3-D, 4-B (D) 1-B, 2-C, 3-D, 4-A
005. નદી અને તેનાં ઉપરનાં પ્રોજેક્ટને યોગ્ય રીતે ગોઠવો.
 (1) ક્રિષ્ણા (A) હિરાકુંડ
 (2) તાપી (B) કાકરાપાર
 (3) મહાનદી (C) નાગાર્જુન સાગર
 (4) ચીનાબ (D) સલાલ પ્રોજેક્ટ
 (A) 1-C, 2-A, 3-B, 4-D (B) 1-B, 2-C, 3-D, 4-A
 (C) 1-A, 2-B, 3-C, 4-D (D) 1-C, 2-B, 3-A, 4-D

006. ટેકનોલોજીના ઉપયોગને કારણે થયેલ ક્રાંતિઓને યોગ્ય રીતે ગોઠવો.
- | | |
|---------------------|------------------------|
| (1) દરિયાળી ક્રાંતિ | (A) તેલીબિયા, ખાદ્યતેલ |
| (2) શ્વેત ક્રાંતિ | (B) અન્ન ક્ષેત્ર |
| (3) ભૂરી ક્રાંતિ | (C) દૂધ અને દૂધ પેદાશ |
| (4) પીળી ક્રાંતિ | (D) દરિયાઈ પેદાશ |
- (A) 1-C, 2-D, 3-A, 4-B (B) 1-B, 2-C, 3-D, 4-A
(C) 1-D, 2-A, 3-B, 4-C (D) 1-A, 2-B, 3-C, 4-D

007. વન્યજીવન-અભયારણ્યનું નામ અને તેના સ્થળનાં જોડકાઓમાંથી કયા જોડકા સાચા છે?

નામ	રાજ્ય
(1) ગસમ પાની અભયારણ્ય → Gasam Pani	આસામ
(2) નમદાકા અભયારણ્ય →	અરુણાચલ પ્રદેશ
(3) ઘુડખર અભયારણ્ય →	ગુજરાત
(4) કુગતી અભયારણ્ય → Kugati	રાજસ્થાન

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

008. ખનિજ અને તેના ઉત્પાદિત રાજ્યને યોગ્ય રીતે ગોઠવો.

(1) સિંધા લૂણ (Rock Salt)	(A) છત્તીસ ગઢ
(2) હીરા (Diamond)	(B) મધ્ય પ્રદેશ
(3) નીકલ (Nickel)	(C) હિમાચલ પ્રદેશ
(4) ક્વાઈ (Tin)	(D) ઓરીસ્સા

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

009. 'સેન્સસ ઓફ ઈન્ડિયા' બાબતે કયા વાક્યો સાચા છે?

(1) સને 1872 માં પ્રથમ વખત સેન્સસ હાથ ધરવામાં આવેલ હતું.	
(2) આ કાર્યવાહી દર 10 વર્ષે હાથ ધરવામાં આવે છે.	
(3) આ કાર્યવાહી ગૃહમંત્રાલયના કાર્યક્ષેત્રમાં આવે છે.	

(A) 1 અને 2 (B) 1 અને 3
(C) 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3

010. દેશમાં સિંચાઈ થતી હોય તેવી જમીન (irrigated land) અંદાજે કેટલાં ટકા છે?
 (A) 44 (B) 64
 (C) 35 (D) 26
011. નીચેના પૈકી કયુ વાક્ય યોગ્ય નથી?
 (1) “સંગીત મકરંદ”માં 19 પ્રકારની વીણા અને 101 પ્રકારનાં તાલ જણાવેલ છે.
 (2) “સંગીત રત્નાકર” એ પંડિત સારંગદેવની કૃતિ છે અને સંગીતનાં અભ્યાસ માટે આ ગ્રંથનો અભ્યાસ જરૂરી છે.
 (3) “સંગીત પરિજ્ઞત” નાં રચનાકાર પંડિત અલોબલે હતા અને પુસ્તકમાં 29 સ્વરોનો પરિચય આપેલ છે.
 (A) પ્રથમ (B) બીજુ
 (C) ત્રીજુ (D) બધાજ વાક્યો યોગ્ય છે.
012. નીચેના પૈકી લેખકો અને તેમની કૃતિઓનાં જોડકાંઓ યોગ્ય રીતે ગોઠવો.
 (1) મહાકવિ ભાસ (A) માલતી માધવ
 (2) મહાકવિ કાલિદાસ (B) શામળ શાહનો વિવાહ
 (3) નરસિંહ મહેતા (C) અભિજ્ઞાન શાકુન્તલમ્
 (4) કવિ ભવમૂતિ (D) કર્ણભાર
 (A) 1-D, 2-C, 3-B, 4-A (B) 1-C, 2-D, 3-B, 4-A
 (C) 1-A, 2-C, 3-B, 4-D (D) 1-C, 2-B, 3-A, 4-D
013. સ્થાપત્ય અને તેની શૈલીને ગોઠવો.
 (1) મણિકમાલાનો સ્તૂપ (A) ગાંધાર શૈલી
 (2) અમરાવતીની કલાકૃતિ (B) મથુરા શૈલી
 (3) નાગાર્જુન કોંડા સ્તૂપ (C) દ્રવિડ શૈલી
 (4) નાલંદાના વિહારો (D) ગુપ્તકાલીન કલા-શૈલી
 (A) 1-B, 2-C, 3-D, 4-A (B) 1-A, 2-B, 3-C, 4-D
 (C) 1-C, 2-D, 3-A, 4-B (D) 1-D, 2-A, 3-B, 4-C

014. રાજ્યની યુનિવર્સિટી અને સ્થળને ગોઠવેલ છે તે પૈકી યોગ્ય રીતે જોડકા ગોઠવો.
- | | |
|-------------------------------------|---------------------|
| (1) સરદાર પટેલ યુનિ. | (A) મહેસાણા (ખેરવા) |
| (2) ગુજરાત આયુર્વેદ યુનિ. | (B) ગાંધીનગર |
| (3) પન્ડિત દિનદયાલ પેટ્રોલિયમ યુનિ. | (C) જામનગર |
| (4) ગણપત યુનિ. | (D) વલ્લભ વિદ્યાનગર |
- (A) 1-C, 2-B, 3-A, 4-D (B) 1-B, 2-A, 3-D, 4-C
(C) 1-D, 2-C, 3-B, 4-A (D) 1-A, 2-D, 3-C, 4-B
015. સ્થળ અને તેની સાથે સંકળાયેલ પ્રવૃત્તિને જોડો.
- | | |
|---------------|------------------------|
| (1) અલંગ | (A) રિક્ષાઈનરી |
| (2) અંકલેશ્વર | (B) કેમીકલ ઉદ્યોગ |
| (3) કોયલી | (C) શિપ બ્રેકિંગ યાર્ડ |
| (4) જામનગર | (D) બ્રાસ પાર્ટ |
- (A)** 1-C, 2-B, 3-A, 4-D (B) 1-B, 2-A, 3-D, 4-C
(C) 1-A, 2-D, 3-C, 4-B (D) 1-D, 2-C, 3-B, 4-A
016. નૃત્ય અને નૃત્યકારના જોડકાઓ પૈકી કયું જોડકું યોગ્ય છે?
- (1) ટિપ્પણી નૃત્ય : ચોરવાડ પંથકની કોણળ બહેનો/નૃત્યકારો
(2) દાંડિયા રાસ : સૌરાષ્ટ્રનાં નૃત્યકારો
(3) સોળંગા રાસ : સૌરાષ્ટ્રની કણબી/કોળી/બહેનો/નૃત્યકારો.
(4) ઠાગા નૃત્ય : ઉત્તર ગુજરાતનાં ઠાકોરો/નૃત્યકારો.
- (A) 1 અને 2
(B) 2 અને 3
(C) 2, 3 અને 4
(D) 1, 2, 3 અને 4 બધા જ જોડકા યોગ્ય છે
017. ઉત્પાદનના સાધનોમાં કોનો સમાવેશ થાય છે?
- (1) જમીન
(2) મૂડી
(3) શ્રમ
(4) નિયોજન
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1, 2 અને 3 **(D)** માત્ર 1, 2, 3 અને 4

018. નીચેના પૈકી કયુ વિધાન સાચું નથી.
- (1) ભારતનો મુખ્ય ભુમિભાગ 8 ઉ.અ. થી 37 ઉ.અ. તથા 68 પૂ.ર. થી 97 પૂ.ર. વચ્ચે આવેલ છે.
- (2) ભારતનો દક્ષિણત્તમ છેડો 'ઈંદિરા પોઈન્ટ' છે.
- (3) ભારતનો કુલ વિસ્તાર લગભગ 38.87 લાખ ચો. કિમી. છે.
- (4) અલ્લાબાદનાં સમયને ભારતનો પ્રમાણ સમય માનવામાં આવે છે.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 1, 2 અને 3
(C) માત્ર 2, 3 અને 4 (D) બધા જ વાક્યો સાચાં છે.
019. ભારતનાં રાષ્ટ્રધ્વજની પહોળાઈ અને લંબાઈનું ગુણોત્તર શું છે?
- (A) 3:5 (B) 2:3
(C) 2:4 (D) 3:4
020. “મધુબની” જનસાધારણ લોકોની ચિત્રકામની પદ્ધતિ કયા રાજ્યમાં વધારે પ્રસિદ્ધ છે?
- (A) ઉત્તર પ્રદેશ (B) રાજસ્થાન
(C) મધ્ય પ્રદેશ (D) બિહાર
021. ગુજરાતનાં કિલ્લાઓ (Forts) અને તેમનાં સ્થળને યોગ્ય રીતે ગોઠવો.
- | કિલ્લાઓ | જિલ્લો |
|------------------------|------------------------|
| (1) લખોટા ફોર્ટ | (A) સુરત |
| (2) ઉપરકોટ ફોર્ટ | (B) મહેસાણા |
| (3) તારંગા ફોર્ટ | (C) જુનાગઢ |
| (4) ઓલ્ડ ફોર્ટ | (D) જામનગર |
| (A) 1-C, 2-B, 3-A, 4-D | (B) 1-D, 2-C, 3-B, 4-A |
| (C) 1-B, 2-A, 3-D, 4-C | (D) 1-A, 2-D, 3-C, 4-B |
022. “સાહિત્ય અકાદમી” નું વડુ મથક કઈ જગ્યાએ આવેલું છે?
- (A) નવી દિલ્હી (B) ચેન્નાઈ
(C) મુંબઈ (D) કોલકત્તા
023. ભારતના “રાષ્ટ્રીય ગાયન” (National Song) ના લેખક કોણ છે?
- (A) રવીન્દ્રનાથ ટાગોર (B) ઈકબાલ
(C) જયશંકર પ્રસાદ (D) બંકીમચંદ્ર ચટ્ટોપાધ્યાય

024. નીચેના પૈકી કયા તહેવારમાં “હોડીની સ્પર્ધા” ગોઠવવામાં આવે છે?
 (A) ઓનમ (B) રંગાલી બીહુ
 (C) નવરાત્રી (D) પોંગલ
025. ‘વિશ્વ માતૃભાષા દિવસ’ ક્યારે ઉજવાય છે?
 (A) 20 ફેબ્રુવારી (B) 21 ફેબ્રુવારી
 (C) 23 ફેબ્રુવારી (D) 24 ફેબ્રુવારી
026. સુભાષ ચંદ્ર બોઝ દ્વારા કયા દેશ સાથે સંધિ કરેલ હતી જેના કારણે “યુદ્ધ કેદીઓ” ને ‘આઝાદ હિન્દ ફોર્સ’ માં સામેલ કરી શકાયેલ હતા?
 (A) ચીન (B) જર્મની
 (C) ઈટલી (D) જાપાન
027. પરદેશના વેપારીઓ અને તેઓએ સ્થાપેલ કોઠીના સ્થળને યોગ્ય રીતે ગોઠવો.
 (1) પોર્તુગલ (A) પોંડેચેરી, મચ્છલી પટ્ટમ
 (2) ડચ (B) કાલીકટ
 (3) અંગ્રેજો (C) પુલિકટ
 (4) ફ્રેંચ (D) સુરત
 (A) 1-C, 2-D, 3-A, 4-B (B) 1-B, 2-C, 3-D, 4-A
 (C) 1-D, 2-A, 3-B, 4-C (D) 1-A, 2-B, 3-C, 4-D
028. સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામના આગેવાનો અને તેમનાં કાર્યસ્થળનાં જોડકામાથી કયું જોડકું સાચું નથી.
 (1) બહાદુરશાહ ઝંકર → દિલ્લી
 (2) નાના સાહેબ → કાનપુર
 (3) કુંવરસિંહ → ઉત્તર પ્રદેશ
 (4) વીરાંગના લક્ષ્મીબાઈ → આંસી
 (A) 1 (B) 2
 (C) 3 (D) 4
029. ભૂકંપ બાબતે કયા વાક્યો સાચા છે?
 (1) ભૂકંપના મુખ્ય ત્રણ પ્રકાર છે
 (2) ભૂકંપ કેન્દ્રથી પૃથ્વીની સપાટી નજીકનાં સ્થળને ભૂકંપનિર્ગમન કેન્દ્ર કહે છે.
 (3) સીસમો ગ્રાહ્યથી ભૂકંપની તીવ્રતા તથા ભૂકંપનું ઉદ્દગમસ્થાન જાણી શકાય છે.
 (A) 1 અને 2 (B) 1 અને 3
 (C) 2 અને 3 (D) 1, 2, અને 3

030. અગત્યનાં સ્થળો અને તેનું સ્થાન ગોઠવો.

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (1) સત્યાગ્રહ આશ્રમ | (A) દિલ્હી |
| (2) જલિયાવાલા બાગ | (B) સિદ્ધપુર |
| (3) રુદ્રમલાલ | (C) અમદાવાદ |
| (4) ઢાંઈ દિનકા ઝોંપડા | (D) અમૃતસર |
| (A) 1-C, 2-D, 3-B, 4-A | (B) 1-D, 2-B, 3-A, 4-C |
| (C) 1-B, 2-A, 3-C, 4-D | (D) 1-A, 2-C, 3-D, 4-B |

031. ગુણવત્તા માટેનો માર્કો અને સંબંધિત પેદાશ પૈકી કયું જોડકું સાચું નથી.

- (1) એગ માર્ક → ખેતપેદાશથી તૈયાર થતી વસ્તુ
- (2) આઈ એસ આઈ (ISI) → ધરવપરાશની ઉપયોગી વસ્તુ
- (3) વુલ માર્ક → ઉનની બનાવટની વસ્તુઓ
- (4) ચોરસ અને વચ્ચે લીલા રંગનું ટપકું → તાજો પદાર્થ / તાજી વસ્તુઓ



- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (A) માત્ર પ્રથમ વાક્ય | (B) માત્ર બીજું વાક્ય |
| (C) માત્ર ત્રીજું વાક્ય | (D) માત્ર ચોથું વાક્ય |

032. કેદારનાથ, કલાહસ્તી, ચિદમ્બરમ, નટરાજ, રામેશ્વર વગેરે મંદિરો માટેના વાક્યો પૈકી કયા વાક્યો સાચાં છે?

- (1) આ મંદિરો શિવ/શિવનાં અલગ અલગ સ્વરૂપમાં છે.
- (2) બધાજ મંદિરો 79° રેખાંશ ઉપર આવેલ છે.

- | | |
|-------------|-----------------------------------|
| (A) માત્ર 1 | (B) માત્ર 2 |
| (C) 1 અને 2 | (D) 1 અને 2 બંને વાક્યો સાચા નથી. |

033. ગૌતમ બુદ્ધ કઈ ભાષામાં વાર્તાલાપ કરતા હતા?

- | | |
|-------------|------------------|
| (A) ભોજપુરી | (B) પાલી / માગધી |
| (C) સંસ્કૃત | (D) ડોગરી |

034. પ્રેસીડન્સી શહેરો (Presidency Towns) માં યુનિવર્સિટીની સ્થાપના ક્યારે કરવામાં આવેલી હતી?

- | | |
|----------|----------|
| (A) 1857 | (B) 1858 |
| (C) 1900 | (D) 1909 |

035. ભારતના સંવિધાનના આમુખ સંબંધી કઈ બાબતો સાચી છે.
- (1) આમુખ એ બંધારણનો ભાગ છે.
 - (2) આમુખ ની મૂળભૂત બાબતો (features) માં ફેરફાર શક્ય નથી.
 - (3) આમુખને નામ. કોર્ટ દ્વારા અમલી બનાવી શકાતું નથી.
 - (4) બંધારણની ભાવના, સ્વતંત્ર ચળવળનાં ખ્યાલો તથા લોકોની અપેક્ષાઓની આમાં સમાવેશ છે.
- (A) 1 અને 2 (B) 1, 2 અને 3
 (C) 1, 2, 3 અને 4 (D) 2, 3 અને 4
036. “સંઘની કારોબારી સત્તા રાષ્ટ્રપતિમાં નિહિત થાય છે” આ બાબત બંધારણના ક્યા આર્ટિકલમાં જણાવેલ છે?
- (A) 50 (B) 51
 (C) 52 (D) 53
037. માન. રાજ્યપાલશ્રીની મુદત સામાન્ય સંજોગોમાં કેટલી હોય છે?
- (A) ત્રણ વર્ષ (Three) (B) પાંચ વર્ષ (Five)
 (C) છ વર્ષ (Six) (D) ચાર વર્ષ (Four)
038. “રાજ્ય સેવાઓમાં ન્યાયતંત્રને કારોબારી તંત્રથી અલગ કરવા રાજ્ય પગલાં ભરશે.” આ બાબત નીચેના પૈકી શામાં દર્શાવવામાં આવેલી છે?
- (A) મૂળભૂત ફરજો (B) રાજ્યનીતિનાં માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો
 (C) મૂળભૂત હક્કો (D) આમુખ
039. નામ. સુપ્રીમ કોર્ટમાં પ્રવર્તમાન જોગવાઈઓ મુજબ મહત્તમ કેટલા માન. ન્યાયાધીશોની નિમણૂંક કરી શકાય છે?
- (A) 31 (B) 30
 (C) 29 (D) 28
040. (1) એટર્ની જનરલ માન. રાષ્ટ્રપતિની મરજી હોય ત્યાં સુધી હોદ્દો ધરાવશે.
 (2) ઉચ્ચતમ ન્યાયલયનાં ન્યાયાધીશ તરીકે નિમવાને લાયક હોય તેવી વ્યક્તિને એટર્ની જનરલ તરીકે નીમી શકાય.
 ઉપરોક્ત વિધાનો પૈકી ક્યુ વિધાન / વિધાનો સાચા છે?
- (A) માત્ર પ્રથમ (B) માત્ર બીજુ
 (C) 1 અને 2 (D) બન્ને વિધાનો સાચા નથી

041. સેન્ટ્રલ વિજીલન્સ આયોગમાં હાલમાં સેન્ટ્રલ વિજીલન્સ કમિશ્નર ઉપરાંત કેટલાં કમિશ્નર કાર્યાન્વિત છે?
- (A) એક (B) બે
(C) ત્રણ (D) ચાર
042. “Transforming India” lecture series કોના દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલ છે?
- (A) નીતિ આયોગ (B) કેન્દ્રીય સતર્કતા આયોગ
(C) IIM કલકત્તા (D) IIM અમદાવાદ
043. (1) ત્રિસ્તરીય માળખું ઊભું કરવું.
(2) ગ્રામ્ય સ્તરે ગ્રામ સભાની જોગવાઈ કરવી
(3) દર 5 વર્ષે ચુંટણી
(4) જિલ્લા આયોજન સમિતિની રચના કરવી
ઉપરોક્ત બાબતો બંધારણનાં કયા સુધારાને કારણે અમલી બનેલ છે?
- (A) 71 મો સુધારો (B) 72 મો સુધારો
(C) 73 મો સુધારો (D) 74 મો સુધારો
044. પંચાયતનાં સહ્ય તરીકે પસંદ થવા અને રહેવા માટેની ગેરલાયકાત કયા આર્ટિકલમાં દર્શાવવામાં આપેલી છે?
- (A) 243 - D (B) 243 - E
(C) 243 - F (D) 243 - G
045. બંધારણના આર્ટિકલ 280 હેઠળ નાણા આયોગની રચના કોણ કરે છે?
- (A) માન. રાષ્ટ્રપતિ (B) માન. વડાપ્રધાન
(C) માન. નાણામંત્રી (D) RBI ના ગવર્નર
046. નાણા આયોગ દ્વારા કરવામાં આવેલી ભલામણો અને તેના ઉપર લીધેલા પગલાની યાદી કોને રજૂ કરવામાં આવે છે?
- (A) સંસદનાં દરેક ગૃહને
(B) રાજ્યોની વિધાન સભાઓને
(C) રિઝર્વ બેન્ક ઓફ ઈન્ડીયાને
(D) માન. ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયાનાં માન. મુખ્ય ન્યામૂર્તિશ્રીને

047. “ચુંટણી કમિશ્નરોની સેવાની શરતો અને હોદ્દાની મુદત, રાષ્ટ્રપતિ નિયમથી નક્કી કરશે”.
- આ જોગવાઈ બંધારણના કયા આર્ટિકલમાં જણાવવામાં આવેલી છે?
- (A) 323 (B) 324
(C) 325 (D) 326
048. ભારતનાં નિયંત્રક-મહાલેખા પરીક્ષક, સંઘના હિસાબો કોને રજુ કરે છે?
- (A) માન. નાણામંત્રીશ્રી (B) માન. વડાપ્રધાનશ્રી
(C) માન. રાષ્ટ્રપતિશ્રી (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈપણ નહીં
049. “લોક સેવા આયોગ”ના કાર્યોની વિગતો કયા આર્ટિકલમાં આપવામાં આવેલી છે?
- (A) 318 (B) 319
(C) 320 (D) 321
050. કેન્દ્રીય સૂચના આયોગની રચના કરવામાં આવેલ હતી?
- (A) સને 2005 (B) સને 2006
(C) સને 2007 (D) સને 2008
051. કેન્દ્રીય સૂચના આયોગના અધિકારો અને કાર્યો (RTI Act) કઈ કલમોમાં જણાવેલ છે?
- (1) 18 ને 19
(2) 20 અને 25
(3) 12 અને 17
(4) 13 અને 15
- (A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3
(C) 3 અને 4 (D) 4 અને 1
052. પોટેશીયમ નાઇટ્રેટ (Potassium Nitrate) નો વધારે ઉપયોગ શામા થાય છે?
- (A) દવા બનાવવામાં (B) ખાતર કારખાનાઓમાં ઉત્પાદન કામમાં
(C) મીઠાનાં ઉત્પાદનમાં (D) કાંચના ઉત્પાદનમાં
053. સોડા વોટર (Soda Water) માં શું રહેલું છે?
- (A) કાર્બોનિક એસીડ (B) સલ્ફ્યુરિક એસીડ
(C) કાર્બન ડાયોક્સાઇડ (D) કાર્બન મોનોક્સાઇડ

054. સોડીયમ મેટલ (Sodium Metal) ને શાની અંદર રાખવામાં આવે છે?
 (A) પેટ્રોલ (B) આલ્કોહોલ
 (C) પાણી (D) કેરોસીન
055. વિજળીના ગોળામાં આવેલ ફ્લુએન્ટ કઈ ધાતુમાંથી બનાવવામાં આવે છે?
 (A) ટંગસ્ટન (Tungsten) (B) નીચ્રોમ (Nichrome)
 (C) ગ્રેફાઈટ (Graphite) (D) લોખંડ (Iron)
056. ‘લાઈંગ ગેસ (Laughing Gas) એ શું છે?
 (A) નાઈટ્રસ ઓક્સાઈડ (Nitrous Oxide)
 (B) કાર્બન મોનોક્સાઈડ (Carbon Monoxide)
 (C) સલ્ફર ડાયોક્સાઈડ (Sulphur Dioxide)
 (D) હાયડ્રોજન પેરોક્સાઈડ (Hydrogen Peroxide)
057. પર્યાવરણની ચર્ચા દરમિયાન ‘SMP’ શબ્દનો ઉપયોગ થાય છે. SMP નો અર્થ શું છે?
 (A) Suspended Partial Matter (B) Suspended Particulate Matter
 (C) Suspended Pollutant Mineral (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં.
058. વન નાબૂદી (Deforestation) કારણે કઈ બાબતમાં ઘટાડો થાય છે?
 (A) વરસાદ (B) ગ્લોબલ વોર્મિંગ
 (C) જમીનનું ધોવાણ (D) દુષ્કાળ (Drought)
059. ગ્યારે ગેસ (GAS) ને પ્રવાહીમાં બદલવામાં આવે છે, ત્યારે તે ને શું કહેવાય છે?
 (A) ઘની કરણ (B) બાષ્પીભવન
 (C) ડીપોઝીશન (D) ઉદ્ધર્વકરણ
060. ધરતી પરનું સૌથી ઝડપથી દોડી શકતું પ્રાણી કયું છે?
 (A) ચિત્તો (B) સિંહ
 (C) માણસ (D) હરણ
061. “સિસ્ટમ સોફ્ટવેર” એ શું છે?
 (A) વર્ડ પ્રોસેસીંગ (B) પ્રોગ્રામ લેંગ્વેજ
 (C) ગ્રાફિક્સ (D) બ્રાઉઝર

062. “પર્સનલ કોમ્પ્યુટર” માં કયા ભાગો (Components) આવેલ છે?
 (A) ઈનપુટ-આઉટપુટ કોમ્પોનન્ટ (B) પ્રોસેસર
 (C) મેમરી, સ્ટોરેજ (D) ઉપરોક્ત બધા જ ભાગો
063. “Network” નાં કયા પ્રકારો છે?
 (A) LAN લોકલ એરીયા નેટવર્ક (B) MAN - મેટ્રોપોલીટન એરીયા નેટવર્ક
 (C) WAN - વાઈડ એરીયા નેટવર્ક (D) ઉપરોક્ત બધાજ
064. અ, બ અને ક ની ઉમરનો સરવાળો 90 વર્ષ છે. ત્રણ વર્ષ પહેલાં તેઓની ઉમરનો સરવાળો કેટલો હશે?
 (A) 93 (B) 87
 (C) 81 (D) 78
065. અ થી બ શહેરની 2 ટિકિટનું ભાડુ તથા અ થી ક શહેરની 3 ટિકિટનું કુલ ભાડુ 77 રૂ. છે. અ થી બ શહેરની 3 ટિકિટો અને અ થી ક શહેરની 2 ટિકિટોનું ભાડુ 73 રૂ. છે. તો અ થી બ અને અ થી ક નું ભાડુ કેટલું હશે?
 (A) 11 અને 13 (B) 13 અને 15
 (C) 15 અને 17 (D) 13 અને 17
066. 1056 માં નીચેનાં પૈકી કઈ સંખ્યા ઉમેરવામાં આવે છે તે 23 વડે ભાગી શકાય?
 (A) 2 (B) 3
 (C) 18 (D) 21
067. $\frac{(2.39)^2 - (1.61)^2}{2.39 - 1.61}$
 (A) 2 (B) 3
 (C) 4 (D) 1.78
068. એક પ્રવાહીમાં A અને B નું ગુણોત્તર 2:1 છે અને કુલ પ્રવાહી 60 લીટર છે. જો A અને B નું ગુણોત્તર 1:2 નું રાખવામાં આવે તો B નો જથ્થો કેટલાં લીટર વધારવો પડે? (મુળ ગણતરી મુજબનો A નો જથ્થો યથાવત રાખવાનો છે.)
 (A) 20 (B) 30
 (C) 40 (D) 60

069. 1, 4, 27, 256, ખાલી જગ્યા પુરો.
 (A) 525 (B) 625
 (C) 725 (D) 825
070. રમણ એક બેન્કમાં 12500 રૂ. નું રોકાણ કરે છે અને તેને 15,500 રૂ. 4 વર્ષ બાદ પરત મળે છે. આ સંજોગોમાં તેને ક્યા દરે સાદુ વ્યાજ મળેલ હશે?
 (A) 5% (B) 6%
 (C) 7% (D) 8%
071. એક વ્યક્તિ 1400 રૂ. માં ટેબલ ખરીદે છે અને 15% ખોટ ખાઈને તે વેચી નાખે છે. આ સંજોગોમાં તેને કેટલાં રૂપિયા મળ્યા હશે?
 (A) 1610 (B) 1400
 (C) 1190 (D) 1625
072. આજે સોમવાર છે તો 61 દિવસ બાદ ક્યો વાર હશે?
 (A) શનિવાર (B) બુધવાર
 (C) મંગળવાર (D) સોમવાર
073. 66 ઘન (ક્યુબીક) સેન્ટીમીટરના ચાંદીનાં જથ્થાને 1 મીલીમીટર ત્રિજ્યા (Radius) ધરાવતાં વાયરમાં તબદીલ કરવામાં આવે તો તેની લંબાઈ કેટલી હશે?
 (A) 21 મીટર (B) 42 મીટર
 (C) 84 મીટર (D) 12 મીટર
074. અ એક કામ 6 દિવસમાં, બ તે કામ 8 દિવસમાં પૂર્ણ કરે છે. આ કામ સબબ તેઓને 3200 રૂ. ચુકવવાનાં થાય છે. પરંતુ તેઓ ક ની મદદ લઈને આ કામ ત્રણ દિવસમાં પૂર્ણ કરે છે. આ સંજોગોમાં ક ને કેટલાં નાણાં ચુકવવા પાત્ર છે?
 (A) 200 (B) 1200
 (C) 800 (D) 400
075. લંબચોરસ, બગીચાની લંબાઈ અને પહોળાઈનું ગુણોત્તર '3'જેમ '2' છે. એક સાયકલ સવાર બગીચાની સીમા (Boundary) 12 કી.મી./પ્રતિકલાક ની ઝડપે. 8 મીનીટમાં પૂર્ણ કરે છે. આ સંજોગોમાં બગીચાનું ક્ષેત્રફળ કેટલું હશે? (ચોરસ મીટરમાં) (in sq.m.)
 (A) 25600 (B) 153600
 (C) 800 (D) 1600

076. શ્રી કુટ્ટી, શંકર, લક્ષ્મણ અને સુધીર ડાર (Dar) ક્યાં ક્ષેત્ર સાથે સંકળાયેલ છે?
 (A) ચલચિત્ર ડિરેક્ટર (B) વ્યંગ ચિત્ર બનાવનાર
 (C) વાદ્ય સંગીત (D) નૃત્ય
077. કોમ્પ્યુટરની ગણતરી ની ઝડપે ગણિતનાં પ્રશ્નો હલ કરી શકનાર નીચેનાં પૈકી કોણ છે?
 (A) રામાનુજ (B) રાણી પાણીગ્રહી
 (C) રાજા રમન્ના (D) શકુંતલા દેવી
078. મહાનુભાવ અને તેઓના સબંધની વિગતો દર્શાવતું કયું જોડકું યોગ્ય નથી
 (1) શ્રી મોરારજી દેસાઈ :- તેઓનો જન્મ દિવસ દર 4 વર્ષે ઉજવાય છે.
 (2) શ્રી વિક્રમ સારાભાઈ :- ભારતનાં અંતરીક્ષ કાર્યક્રમનાં જનક છે
 (3) શ્રી મનમોહન દેસાઈ :- ચલચિત્ર નિર્માતાં
 (4) શ્રી ફાઝલ શેખ :- ગાયન ક્ષેત્રમાં આગવું સ્થાન ધરાવે છે
 (A) 1 (B) 2
 (C) 3 (D) 4
079. પ્રોફેસર આર્મિત્ય સેન (Amartya Sen) ક્યાં ક્ષેત્ર સાથે સંકળાયેલાં છે?
 (A) જૈવ. રસાયણશાસ્ત્ર (B) ઈલેક્ટ્રોનિક્સ
 (C) અર્થશાસ્ત્ર (D) ભૂસ્તરશાસ્ત્ર
080. શ્રી વિક્રમ શેઠ દ્વારા નીચેના પૈકી કયું પુસ્તક લખાયેલ છે?
 (A) 'માય ગોડ ડાઈડ યંગ' (B) 'ઈસ્લામીક બોમ્બ'
 (C) 'લુક બેક ઈન ઍંગર' (D) 'એ સુટેબલ બોય'
081. લેખક અને કૃતિઓ પૈકીનું કયું જોડકું યોગ્ય નથી.
 (1) શ્રી મહાત્મા ગાંધી :- સત્યનાં પ્રયોગો
 (2) શ્રી નરેન્દ્ર મોદી :- કર્મયોગ
 (3) શ્રી ગોવર્ધનરામ ત્રિપાઠી :- સરસ્વતીચંદ્ર
 (4) શ્રી ક.મા. મુન્શી :- મળેલા જીવ
 (A) 1 (B) 2
 (C) 3 (D) 4

082. “એમ્નેસ્ટી ઈન્ટરનેશનલ” સંસ્થા કયા કાર્ય સાથે સંકળાયેલી છે? (Amnesty international)
- (A) પ્રાણી સંરક્ષણ (B) પર્યાવરણ સંરક્ષણ
(C) માનવ અધિકારોનું જતન (D) ઐતિહાસિક માળખાઓની સુરક્ષા
083. ઓપરેશન ક્લીન મની (Operation Clean Money) અંગે કયુ વિધાન યોગ્ય છે.
- (1) આયકર વિભાગદ્વારા આ કાર્ય હાથ ધરેલ છે.
(2) ઈ-વેરીફિકેશન દ્વારા બેંકમાં જમા કરવામાં આવેલ રકમની ચકાસણી કરવામાં આવશે.
(3) કરદાતા દ્વારા ચુકવવામાં આવતા કરવેરા અને બેન્ક ડીપોઝીટની ચકાસણી કરવામાં આવશે.
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) માત્ર 3 (D) 1, 2 અને 3 વાક્યો સાચા છે.
084. ઈન્ડીયા ઈનોવેટીવ ઈન્ડેક્સ (India Innovative Index) શું છે?
- (1) ‘નીતિ’ આયોગ દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલ છે.
(2) ઈનોવેશન માટે દરેક રાજ્યને ક્રમ આપવામાં આવશે.
(3) ગ્લોબલ ઈનોવેટીવ ઈન્ડેક્સ સાથે જરૂરી સંકલન કરવામાં આવશે.
- (A) માત્ર પ્રથમ વાક્ય લાગુ પડે છે
(B) માત્ર બીજુ વાક્ય લાગુ પડે છે
(C) માત્ર ત્રીજુ વાક્ય લાગુ પડે છે
(D) 1, 2 અને 3 બધાજ વાક્યો લાગુ પડે છે
085. ઘી વર્લ્ડ એલ પી જી એસોસીયેશન (WLPGA) દ્વારા એશીયા LPG સમીટ (Asia LPG Summit) 2017 કયા સ્થળે આયોજીત કરવામાં આવેલ હતી?
- (A) નવી દિલ્હી (B) બેજિંગ
(C) ટોકીયો (D) કરાંચી
086. અમન-2017 તાલીમ (Aman 2017 exercise) કઈ બાબત સાથે સંકળાયેલ છે?
- (A) સમુદ્રમાં અલગ અલગ દેશો દ્વારા તાલીમનું આયોજન
(B) પર્વતારોહણ માટે અલગ અલગ દેશો દ્વારા તાલીમનું આયોજન
(C) સાંસ્કૃતિક આદાન પ્રદાન
(D) સ્ત્રીઓનું સશક્તિકરણ

087. સને 2017 ને 'કાશ્મીર' સરકાર દ્વારા ક્યા વર્ષ તરીકે ઉજવવામાં આવનાર છે?
- (A) ઈયર ઓફ એપલ (year of apple)
 (B) ઈયર ઓફ પીસ
 (C) ઈયર ઓફ વુમન એમપાવરમેન્ટ
 (D) ઈયર ઓફ "હેલ્ધી ચાઇલ્ડ" (તંદુરસ્ત બાળક)
088. સ્લેમ ડંક (Slamdank) ફ્રી થ્રો, (Free throw) બોનસ, બર્ક બોર્ડ, શબ્દો કઈ રમત સાથે જોડાયેલ છે?
- (A) ટેનીસ
 (B) બાસ્કેટ બોલ
 (C) ક્રુટબોલ
 (D) બેઝ બોલ
089. રમતવીર અને સબંધીત રમતોને યોગ્ય રીતે ગોઠવેલ છે તે પૈકી જોડકું યોગ્ય નથી.
- (1) ધ્યાની દવે (A) ચેસ
 (2) અમી ઘીયા શાહ (B) બેડમીન્ટન
 (3) સુપ્રિયા જાટવ (Jatav) (C) કરાટેકા
 (4) દિપીકા મુર્તી (D) વોલીબોલ
- (A) 1
 (B) 2
 (C) 3
 (D) 4
090. રમતનું મેદાન અને રમતનાં નામો દર્શાવતુ ક્યુ જોડકું સાચું નથી.
- 1 2
- (1) સોલ્ટ લેક સ્ટેડિઅમ (A) ક્રુટબોલ
 (2) સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ સ્ટેડિઅમ (B) ક્રિકેટ
 (3) 'સેક્ટર 42' સ્ટેડિઅમ (C) હોકી
 (4) છત્રસાલ સ્ટેડિઅમ (D) રેસ કોર્સ (ઘોડ દોડ)
- (A) 4
 (B) 3
 (C) 2
 (D) 1
091. ગુજરાતના જિલ્લાઓ અને તેના મુખ્ય મથક પૈકી ક્યું જોડકું સાચું નથી.
- 1 2
- (1) ગીર સોમનાથ (A) વેરાવળ
 (2) તાપી (B) વ્યારા
 (3) દેવભૂમિ દ્વારકા (C) ખંભાળિયા
 (4) મહી સાગર (D) લુણાવડા
 (5) સાબરકાંઠા (E) હિંમતનગર
- (A) 1 અને 2
 (B) 2 અને 3
 (C) 3, 4 અને 5
 (D) બધાજ જોડકા સાચાં છે

092. ગુજરાતનાં પર્વત શિખર અને તેનાં જિલ્લાને યોગ્ય રીતે ગોઠવો.

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 |
| (1) ગિરનાર | (A) ડાંગ |
| (2) સાપુતારા | (B) જુનાગઢ |
| (3) પાવગઢ | (C) કચ્છ |
| (4) ધીણોધર | (D) પંચમહાલ |
| (A) 1-A, 2-D, 3-C, 4-B | (B) 1-B, 2-A, 3-D, 4-C |
| (C) 1-D, 2-C, 3-B, 4-A | (D) 1-C, 2-B, 3-A, 4-D |

093. નદી અને તેના કિનારે વસેલ શહેરનાં જોડકામાંથી કયું જોડકું યોગ્ય નથી.

- | | |
|------------|--------------|
| (1) મચ્છુ | (A) વાંકાનેર |
| (2) હાથમતી | (B) હિંમતનગર |
| (3) પુર્ણા | (C) નવસારી |
| (4) તાપી | (D) વડોદરા |
| (A) 1 | (B) 4 |
| (C) 3 | (D) 2 |

094. તારીખ અને તેના સંબંધમાં ઉજવાતા દિવસનાં જોડકામાંથી કયું જોડકું સાચું છે?

- | | |
|---------------------------------------|-------|
| (1) 21 માર્ચ :- વિશ્વ જલસ્ત્રોત દિવસ | |
| (2) 18 એપ્રિલ :- વિશ્વ વન દિવસ | |
| (3) 3 મે :- વિશ્વ પૃથ્વી દિવસ | |
| (4) 14 ડિસેમ્બર :- ઊર્જા સંરક્ષણ દિવસ | |
| (A) 1 | (B) 2 |
| (C) 3 | (D) 4 |

095. ભારતીય પ્રતિસ્પર્ધા આયોગ (CCI) ના અધ્યક્ષ કોણ છે?

- | | |
|---------------------------|------------------------------------|
| (A) સુધીર મિત્તલ (Mittal) | (B) દેવેન્દ્ર કુમાર સીક્રી (Sikri) |
| (C) યુ. સી. નાહટા (Nahta) | (D) અશોક ચાવલા (Chawla) |

096. સીબીઆઈ (CBI - Central Bureau of Investigation) નાં ડીરેક્ટર તરીકે હાલમાં કોની નિમણૂક થયેલ છે?

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (A) રાકેશ અસ્થાના | (B) ડી. પી. કોહલી |
| (C) આલોક કુમાર વર્મા | (D) અનીલ કુમાર સિન્હા |

097. ગ્લોબલ ટેલન્ટ કોમ્પીટીટીવનેસ ઈન્ડેક્સ (Global Talent competitiveness Index) માં સને 2017 માં ભારતનું સ્થાન ક્યુ છે?
- (A) 89 (B) 92
(C) 76 (D) 78
098. નીચેનાપૈકી કયા મહાનુભાવને પદ્મ વિભુષણ (Padma-Vibhushan) આપવામાં આવેલ છે?
- (1) શ્રી કે. જે. યસુદાસ
(2) શ્રી વિશ્વ મોહન ભટ્ટ
(3) શ્રી રત્ન સુંદર મહારાજ
(4) શ્રી અરૂણા મોહન્ટી
- (A) 4 (B) 3
(C) 2 (D) 1
099. ચાલુ વર્ષે “પરમ વિશીષ્ટ સેવા મેડલ” (Param Vishisht Seva Medal) કેટલાં મહાનુભાવોને આપવામાં આવેલ છે?
- (A) 2 (B) 5
(C) 30 (D) 20
100. 2017 નાં વર્ષમાં “અશોક ચક્ર” કોને આપવામાં આવેલ છે?
- (A) મેજર રોહીત સુરી (B) હવાલદાર શ્રી હગપન દાદા
(C) મેજર દીપક કુમાર ઉપાધ્યાય (D) હવાલદાર હનુમાન રામ સરન