

GPSC Chief Officer Question Paper 2022

001. ભારત સરકારના ક્યા મંત્રાલય હેઠળ વસ્તી ગણતરી હાથ ધરવામાં આવે છે ?
 (A) ગૃહમંત્રાલય
 (B) શિક્ષણ મંત્રાલય
 (C) સ્વાસ્થ્ય અને પરિવાર કલ્યાણ મંત્રાલય
 (D) સામાજિક ન્યાય અને સશક્તિકરણ મંત્રાલય
002. 'DIPAM' વિભાગ એ ભારત સરકારના ક્યા મંત્રાલય હેઠળ કાર્યરત છે ?
 (A) નાણા મંત્રાલય
 (B) વિદ્યુત (Power) મંત્રાલય
 (C) નવીન અને નવીકરણીય ઊર્જા મંત્રાલય
 (D) સૂક્ષ્મ, લઘુ અને મધ્યમ ઉદ્યોગ મંત્રાલય
003. Zero Budget Natural Farming નો ખ્યાલ કોણે આપ્યો ?
 (A) અશોક ગુલાટી
 (B) એમ. એસ. સ્વામીનાથન
 (C) રમેશ ચંદ
 (D) સુભાષ પાલેકર
004. વર્ષ 2020-21માં દેશના કુલ વીજળી ઉત્પાદનમાં પરમાણવીય ઊર્જાનો ફાળો કેટલો હતો ?
 (A) આશરે 3:1 પ્રતિશત
 (B) આશરે 4:1 પ્રતિશત
 (C) આશરે 5:1 પ્રતિશત
 (D) આશરે 6:1 પ્રતિશત
005. ક્યા વિભાગ દ્વારા 'Gujarat Solar Power Policy'નું અમલીકરણ કરવામાં આવે છે ?
 (A) જળવાયુ પરિવર્તન વિભાગ
 (B) નાણા વિભાગ
 (C) ઉદ્યોગ અને ખાણા વિભાગ
 (D) ઊર્જા અને પેટ્રોરસાયણ વિભાગ
006. Orion Nebula કોના દ્વારા શોધવામાં આવી ?
 (A) Nicolas-Claude Fabri de Peiresc
 (B) Hipparchus
 (C) Ptolemy
 (D) Bernhard Schmidt
007. ઉનાણુ અયન (Summer Solstice) વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સત્ય છે ?
 i. ઉત્તર ગોળાઈધમાં સૌથી લાંબો દિવસ અને સૌથી ટૂંકી રાત.
 ii. ઉત્તર ગોળાઈધમાં 21મી જૂને સૌથી ટૂંકો દિવસ હોય છે.
 iii. આ સ્થિતિ એ સૂર્ય કર્કવૃતા ઉપર લંબરૂપે પ્રકાશે છે.
 (A) i અને ii
 (B) i અને iii
 (C) માત્ર ii
 (D) ઉપરોક્ત તમામ
008. તાંબાના મુખ્ય ખાણા કામ કેન્દ્રો ક્યા છે ?
 i. ચીલી - માઉન્ટ ચુક્યુકામાટા (Mt. Chuquicamata)
 ii. USA - એરિજોના રાજ્ય, મોન્ટાના રાજ્યનો બુઝ વિસ્તાર (Arizona state, Butte region of Montana state)
 iii. કેનેડા - ઓન્ટારીયોનો સડબરી જિલ્લો (Sudburry district of Ontario)
 iv. ફેર - કટંગા વિસ્તાર (Katanga region)
 (A) i અને iii
 (B) ii અને iii
 (C) i, ii, iii, iv
 (D) i અને ii

009. એ સક્ષમ સત્તાવિકારી દ્વારા નિર્મિત ક્ષેત્ર છે જ્યાં મંજૂરી વિના કોઈપણ પ્રકારના વન્યજીવની હત્યા કરવી અને પકડવા પર પ્રતિબંધ છે.
- વન્યજીવ અભયારણ (Wildlife sanctuary)
 - નિવસનતંત્ર (Ecosystem)
 - રાષ્ટ્રીય ઉઘાન (National Park)
 - જીવાવરણ આરક્ષિત ક્ષેત્ર (Biosphere reserves)
010. લગભગ તમામ પ્રકારની આબોહવાકીય ઘટનાઓ માં બને છે.
- સમતાપ આવરણ
 - ઉધ્મા આવરણ
 - કોભ આવરણ
 - મધ્યાવરણ
011. કાશ્મીરની ખીણ એ નું ઉદાહરણ છે.
- હિમ નદી મેદાન (Glacial plain)
 - કાંપના મેદાન (Loess plain)
 - સરોવરીય મેદાન (Lacustrine plain)
 - નદીનું મેદાન (Riverine plain)
012. વિશ્વના તમામ સમુદ્રો પૈકી કયા સમુદ્રના પાણીના ક્ષારતા સૌથી ઓછી છે?
- રાતો સમુદ્ર
 - ભૂમધ્ય સમુદ્ર
 - ક્રેબીયન સમુદ્ર
 - બાલ્ટીક સમુદ્ર
013. સૌરાષ્ટ્ર ક્ષેત્ર પ્રકારની કુદરતી જળ-નિકાસ રચના ધરાવે છે.
- ડેન્ડ્રિટિક (Dendritic)
 - રેડીયલ (Radial)
 - ટ્રેલિસ (Trellis)
 - રેક્ટાંગ્યુલર (Rectangular)
014. ભારતના રાજ્યમાં સૌથી વધુ રાષ્ટ્રીય ઉઘાનો આવેલા છે.
- કેરળ
 - ઉત્તરાખંડ
 - મધ્ય પ્રદેશ
 - મહારાષ્ટ્ર
015. ભૌગોલિક વિસ્તાર (ચો.ક્રિ.મી.માં)ની દણિએ ભારતનો સૌથી મોટો જિલ્લો કયો છે?
- લેહ
 - ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નથી
016. કલિગના શાસક ખારવેર, એ હતી.
- જૈન
 - બૌધ્ય
 - શૈવ
 - વૈષ્ણવ

017. એ યમુના નદીના કંઠે, પ્રયાગરાજ પાસે મોઢું નગર હતું.
 (A) કૌસામ્બી (B) મહુરાઈ
 (C) નાસિક (D) મ્યુઝીરીસ (Muziris)
018. દ્વારા રચિત 'નાટ્યશાસ્ત્ર' એ ભારતીય સૌદર્યશાસ્ત્રની પ્રારંભિક બાબતોનો સમાવેશ કરે છે.
 (A) ભરત (B) કાલિદાસ
 (C) વાલ્મિકી (D) નાગસેન
019. આર્યભાષું અને ખ્રિસ્તગુપ્ત જેવા વિદ્વાનોને કારણે ના ક્ષેત્રમાં ખૂબ પ્રગતિ થઈ હતી.
 (A) ભૂગોળ (B) તત્ત્વજ્ઞાન
 (C) સાહિત્ય (D) ગણિતશાસ્ત્ર
020. પ્રથમ સંગમ યુગ ખાતે ખૂબ સમૃદ્ધિ પામ્યો હતો.
 (A) તાંજોર (B) મહુરાઈ
 (C) કન્યાકુમારી (D) મ્યુઝીરીસ (Muziris)
021. મુઘલ સમાટ દ્વારા જારી કરવામાં આવેલ ફરમાને ઈસ્ટ ઇન્ડિયા કંપનીને સુરત ખાતે કારખાનું સ્થાપવાની પરવાનગી આપી.
 (A) હુમાયુ (B) અકબર
 (C) જહાંગિર (D) શાહજહાં
022. હેઠાં અલી અને ટીપુ સુલતાન ના શાસકો હતા.
 (A) અમદાવાદ (B) હેઠરાબાદ
 (C) મૈસુર (D) જૂનાગઢ
023. સરલાટેવી ચૌધરાણીએ ની સ્થાપના કરી કે જેની પ્રથમ મીટિંગ 1910 માં અલાહાબાદ ખાતે યોજાઈ હતી.
 (A) ભારત ધરમ મહામંડળ (B) ભારત નારી સમાજ
 (C) ભારત સત્ત્વ મહામંડળ (D) નારી સભા
024. બ્રિટીશ ભારતના સૌ પ્રથમ ગવર્નર જનરલ હતા.
 (A) વોરન હેસ્ટિંગ્સ (B) લોર્ડ કોર્નવોલિસ
 (C) લોર્ડ કેર્નિંગ (D) વિલિયમ બેન્ટીક
025. અધારમી સદીના ઉત્તરાર્ધમાં દાખલ કરવામાં આવેલી દ્વિમુખી પદ્ધતિ સાથે કોનું નામ સંકળાયેલ છે ?
 (A) રોબર્ટ કલાઈવ (B) કોર્નવોલિસ
 (C) વોરન હેસ્ટિંગ્સ (D) વિલિયમ બેન્ટીક

026. પુલકેશી બીજો વંશનો પ્રખ્યાત શાસક હતો.
 (A) ચાલુક્ય (B) ચોલ (C) પદ્મવ (D) સાતવાહન
027. વિજયનગરના રાજા કે જેમણે તુર્કી કુળના કુશળ તીરંદાજોને નિયુક્ત કર્યા હતા અને પોતાના તીરંદાજોની લડાઈ ક્ષમતા વધારી હતી તે હતા.
 (A) બુક્કા-પહેલા (B) દેવરાય-પહેલા (C) કિષ્ણાદેવરાય (D) રામરાય
028. નીચે આપેલા વિધાનો પૈકી કયું વિધાન સત્ય નથી ?
 (A) પાણીપતનું પ્રથમ યુદ્ધ : બાબર વિરુદ્ધ ઈંદ્રાહીમ લોદી : વર્ષ 1526
 (B) ખાનવાનું યુદ્ધ : બાબર વિરુદ્ધ રાણા સાંગા : વર્ષ 1527
 (C) પાણીપતનું દ્વિતીય યુદ્ધ : અકબર વિરુદ્ધ હેમુ : વર્ષ 1556
 (D) તૃતીય કણ્ઠાટક યુદ્ધ : શ્રીટીશ ઈસ્ટ ઈન્ડિયા કંપની વિરુદ્ધ સિરાજ-ઉદ-દૌલા (બંગાળનો નવાબ) : વર્ષ 1757
029. ગુજરાતમાં ‘જનતાના ચાચા’ (Chacha of Janta) તરીકે કોણ જાણીતું હતું ?
 (A) ઈન્દ્રુલાલ યાણિક (B) બ્રહ્મકુમાર ભંડ (C) ડૉ. જીવરાજ મહેતા (D) અશોક ભંડ
030. 15 ઓગસ્ટ, 2022ના રોજ ભારતે સ્વતંત્રતા દિવસ ઉજવ્યો.
 (A) 74મો (B) 75મો (C) 76મો (D) 77મો
031. 1. UMANG - Unified Mobile Application for New-age Governance - એ નાગરિકોને એક જ પ્લેટફોર્મ પર બહુવિધ સરકારી સેવાઓ સુરક્ષિત રીતે ઉપલબ્ધ કરવા માટેની એક મોબાઇલ એપ્લિકેશન છે.
 2. અટલ પેન્શન યોજના – અટલ પેન્શન યોજના એ કામવાળી બાઈઓ (maids), માણીઓ, વિતરણ કરનાર છોકરાઓ (delivery boys) વગેરે જેવા લોકો કે જેઓ અસંગઠિત ક્ષેત્રનો એક ભાગ છે. તેમના માટેની સાર્વત્રિક પેન્શન યોજના છે.
 3. ડિઝિટલ ઈન્ડિયા મિશન – ભારતને ડિઝીટલી સશક્ત સમાજ અને જ્ઞાન અર્થતંત્રમાં પરિવર્તિત કરવાની દૂરદર્શિતા ધરાવતો ભારત સરકારનો મુખ્ય કાર્યક્રમ છે.
 4. નેશનલ ડિઝીટલ હેલ્થ મિશન – તે 15 ઓગસ્ટ, 2020 ના રોજ શરૂ કરવામાં આવેલ મિશન છે જેનો ધ્યેય એક સંકલિત આરોગ્ય સંભાળ પ્રણાલી બનાવવાનો છે. તે રીયલ-ટાઈમ હેલ્થ રેકોર્ડ ઉપલબ્ધ કરાવી વ્યવસાયીઓને દર્દીઓ સાથે ડિઝિટલ રીતે જોડે છે.
- ઉપરોક્ત યોજનાઓનું મૂલ્યાંકન કરો અને કઈ યોગ્ય રીતે વ્યક્ત કરવામાં આવી છે?
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) 1, 2 અને 3 (C) 2, 3 અને 4 (D) 1, 3 અને 4

032. નીચે દર્શાવેલી મહત્વની સંસ્થાઓ અને તેમના મુખ્યાલયોની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી નથી ?

મહત્વની સંસ્થા

મુખ્યાલય

- | | |
|--|---------------------------|
| 1. ઇન્ટરનેશનલ મેરીટાઇમ ઓર્ગનાઇઝેશન | વોશિંગન, યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ |
| 2. યુનાઇટેડ નેશન્સ ઇન્ડસ્ટ્રીયલ ડેવલપમેન્ટ ઓર્ગનાઇઝેશન | વિયેના, ઓસ્ટ્રીયા |
| 3. ઇન્ટરનેશનલ સીવીલ એવીએશન ઓર્ગનાઇઝેશન | મોન્ટ્રીયલ, કેનેડા |
| 4. વર્ક ઇન્ટેલેક્ચ્યુઅલ પ્રોપર્ટી ઓર્ગનાઇઝેશન | જનીવા, સ્વીટ્રોલેન્ડ |

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

033. RBI દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલી Unified Payment Interface for feature phones એ તરીકે ઓળખાય છે.

(A) UPI Pay 123

(B) 123 UPI Pay

(C) UPI 1123 Pay

(D) UPI 123 Pay

034. Startups ને ઉત્તેજન આપવા પોતાની ઇનોવેશન ઇકોસીસ્ટમને પ્રવેગિત કરવા માટે ભારતે સાથે (Global Innovation Partnership) (GIP) શરૂ કરી છે.

(A) ફાંસ

(B) ઇઝરાયલ

(C) દક્ષિણ કોરિયા

(D) યુનાઇટેડ કિંડમ

035. માર્ચ 2022માં, સરકાર દ્વારા વિદેશ વ્યાપાર નીતિ ક્યાં સુધી લંબાવવામાં આવી ?

(A) જુલાઈ 2022

(B) ઓગસ્ટ 2022

(C) સપ્ટેમ્બર 2022

(D) ઓક્ટોબર 2022

036. Export Preparedness Index (EPI) એ કોના દ્વારા પ્રકાશિત કરવામાં આવેલ છે ?

(A) નાણા મંત્રાલય

(B) RBI

(C) વાણિજ્ય મંત્રાલય

(D) NITI આયોગ

037. 'Beed District Formula' એ શું છે ?

(A) કૃષિની ચીજવસ્તુઓ માટે સાખાય (પૂરવઠી) ચેઈન મેનેજમેન્ટ (સંચાલન) મોડેલ.

(B) પ્રધાનમંત્રી ફસલ બીમા યોજના અંતર્ગત પાક વીમા મોડેલ.

(C) પ્રધાનમંત્રી ગ્રામ સડક યોજના અંતર્ગત પ્રોજેક્ટ (યોજના) મેનેજમેન્ટ (સંચાલન)

(D) મહત્વાકાંક્ષી જિલ્લામાં પોષણ વ્યવસ્થાપન સંબંધિત ફોર્મ્યુલા

038. "Blended finance" શબ્દ પ્રયોગ સાથે સંબંધિત છે.

(A) કુગાવાને કાબૂમાં લેવા માટે ખાનગી તથા જાહેર ભંડોળને મિશ્ર કરવા

(B) રોગચાળાના નિવારણ માટે જાહેર જનતા પાસેથી ફાળો

(C) ટકાઉ વિકાસ લક્ષ્યો માટે વધારાના નાણાં એકત્રિત કરવા માટે વિકાસ નાણાનો વ્યૂહાત્મક ઉપયોગ

(D) ભાષ્યાચારનો પ્રતિકાર કરવા માટે ડિજિટલ અને પેપર ચલાણા

039. SAKSHAM centres for financial inclusion એ કોની ટેખરેબ ડેટા સ્થાપવામાં આવ્યું છે ?
 (A) નાણા મંત્રાલય
 (B) ગ્રામીણ વિકાસ મંત્રાલય
 (C) ભારતીય રીજર્વ બેંક
 (D) NITI આયોગ
040. કઈ સમિતિની ભલામણો અંતર્ગત ભારતમાં Payment Banks ની રચના કરવામાં આવી છે ?
 (A) ઉપા થોરાટ સમિતિ
 (B) નચીકેત મોર સમિતિ
 (C) ગાડગીલ સમિતિ
 (D) નરસિંહમ સમિતિ
041. SWIFT કે જે રશિયા-યુકેન યુધ્ઘના સમયગાળા દરમ્યાન સમાચારમાં આવેલ છે તે શબ્દ માટે વપરાય છે.
 (A) Society of wider interbank financial telecommunication
 (B) Society for worldwide international financial telecommunication
 (C) Society for interbank financial technology
 (D) Society for worldwide interbank financial telecommunication
042. નીચેના પૈકી કોના દ્વારા Periodic Labour Force Survey (PLFS) અહેવાલ પ્રકાશિત કરવામાં આવ્યો ?
 (A) નાણા મંત્રાલય
 (B) શ્રમ અને રોજગાર મંત્રાલય
 (C) NITI આયોગ
 (D) આંકડાશાસ્ત્ર અને કાર્યક્રમ અમલીકરણ મંત્રાલય (The Ministry of Statistics and Programme Implementation) (MoSPI)
043. નીચેના પૈકી ક્યા ક્ષેત્રોને લગતા વિકાસ અંતરાલોને દૂર કરવા કેન્દ્રીય બજેટ 2022-23માં PM-DevINEની આહેરાત કરવામાં આવી ?
 (A) નકસલ પ્રભાવી વિસ્તાર માટે
 (B) કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશ લદાખ માટે
 (C) ઉત્તરપૂર્વી ભારતના વિકાસ માટે
 (D) તેરાઈ ક્ષેત્રના વિકાસ માટે
044. ભારતીય રેલ્વે દ્વારા વર્ષ સુધીમાં ભારતીય રેલ્વેને શ્રીન રેલ્વેમાં પરિવર્તિત કરવાનું લક્ષ્યાંક સુનિશ્ચિત કરવામાં આવ્યું છે.
 (A) 2025
 (B) 2030
 (C) 2035
 (D) 2040
045. વર્ક બેંક દ્વારા નીચેના પૈકી ક્યા અહેવાલને પ્રકાશિત કરવાનું બંધ કરવાની આહેરાત કરવામાં આવી છે ?
 (A) Ease of living index
 (B) World development report
 (C) Doing business report
 (D) Global economic prospects report

046. સિલ્વર ફીર (Silver fir), જ્યુનિપેર (Junipers), પાઈન (Pine) અને ભોજવૃક્ષ (Birch) ના જંગલો રાજ્યમાં જોવા મળતા નથી.
 (A) ઉત્તરાખંડ
 (C) અરુણાચલ પ્રદેશ
- (B) હિમાચલ પ્રદેશ
 (D) ગાંગાલેન્ડ
047. નીચેના પૈકી કૃષું એ વન્યજીવ અભયારણ્ય છે ?
 (A) સાયલન્ટ વેલી (Silent Valley)
 (C) નેઓરા વેલી (Neora Valley)
- (B) પિન વેલી (Pin Valley)
 (D) શરાવતી વેલી (Sharavati Valley)
048. રાજ્ય રાજ્યધાની
 1. અરુણાચલ પ્રદેશ હિન્દુનગર
 2. આસામ દિસ્પુર
 3. મહિષપુર ઐજવાલ
 4. મેઘાલય શિલોંગ
- ઉપર દર્શાવેલી જોડી પૈકી કઈ જોડી ધોરણ રીતે જોડાયેલી નથી?
 (A) 4
 (B) 3
 (C) 2
 (D) 1
049. 1. ગુજરાતના વસ્તી ગણતરીના તેટા દર્શાવે છે કે ગુજરાતની કુલ વસ્તી 6.03 કરોડ છે કે જે ભારતની કુલ વસ્તીના આશરે 4.99% છે.
 2. રાજ્યની શહેરી વસ્તી 42.6% છે કે જે 2001 માં 37.4% હતી. રાજ્યની ગ્રામીણ વસ્તી 2001 માં 62.6% હતી જે 2011માં ઘટીને 57.4% થઈ.
 ઉપર દર્શાવેલ વિધાનો પૈકી કૃષું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?
 (A) 1 તથા 2 બંને સાચા છે.
 (B) 1 તથા 2 બંને સાચા નથી.
 (C) માત્ર 1 સાચું છે.
 (D) માત્ર 2 સાચું છે.
050. 2011ની વસ્તી ગણતરી અનુસાર વિવિધ જિલ્લાઓનો સાક્ષરતા દર નીચે દર્શાવેલ છે. આ પૈકી કયો સાચો નથી ?
- | | |
|-------------|---------|
| 1. સુરત | 95.53 % |
| 2. અમદાવાદ | 85.31 % |
| 3. આણંદ | 84.37 % |
| 4. ગાંધીનગર | 84.16 % |
- (A) 1
 (B) 2
 (C) 3
 (D) 4

051. નીચે આપેલી જોડી પૈકી કઈ જોડી જાચી નથી ?

	જિલ્લો	કિંગ ગુણોત્તર	સાબ્ધરતા	ગીયત્રા
1	કંદ્ઘ	1008	80.59 %	146
2	તાપી	1007	68.26 %	257
3	નર્મદા	961	72.31 %	210
4	ડાંગ	1006	75.16 %	129

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

052. SRISTI વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. Society for Research and Initiatives for Sustainable Technologies and Institutions (SRISTI) એ એક વિકાસલક્ષી સ્વૈચ્છિક સંસ્થા છે જેનો ઉદ્દેશ્ય ગ્રામીણ સમૃદ્ધાયો અને વિજ્ઞાન મંદ્રાંદ્રોનાની તરફને માટે સર્જનાત્મકતાને મજબૂત કરવાનો છે.

2. ભારતમાં SRISTI એ હિલ્ડી ખાતે સ્થિત છે.

નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

- (A) માત્ર 1 સાચું છે. (B) માત્ર 2 સાચું છે.
(C) 1 તથા 2 બંને સાચા છે. (D) 1 તથા 2 બંને સાચા નથી.

053. ICT ટૂલ્સ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. માહિતી અને સંચાર તકનીકી (ઇન્ફોર્મેશન એન્ડ કોમ્પ્યુનિકેશન ટેકનોલોજી (ICT)) મહત્વને ધ્યાનમાં લઈને, ગૃહમંત્રાલયના મિશન દસ્તાવેજ મુજબ, ઉચ્ચ શિક્ષણમાં વર્તમાન નોંધણી દરને વધારવા માટે ICT એ શિક્ષણમાં ઉપલબ્ધ સાધન છે.

2. ICT ટૂલ્સનો ઉપયોગ જવાબદારીપૂર્વક અને ભેદભાવ વિના માહિતી શોધવા, અન્વેષણ કરવા, વિશ્વેષણ કરવા, વિનિમય કરવા અને પ્રસ્તુત કરવા માટે કરી શકાતો નથી.

યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી સાચો જવાબ આપો.

- (A) માત્ર 1 સાચું છે. (B) માત્ર 2 સાચું છે.
(C) 1 તથા 2 બંને સાચા છે. (D) 1 અથવા 2 એક પણ સાચું નથી.

054. બરકાહ (Barakah) પરમાણુ ઊર્જા પ्लાન્ટ ક્યાં આવેલો છે ?

- (A) ઈરાન (B) ઉત્તર કોરિયા
(C) રશિયા (D) સંયુક્ત આરબ અમીરાત (UAE)

055. સમાચારમાં ક્યારેક 'Skai' વિશેનો ઉલ્લેખ જોવા મળે છે. તે નીચેના પૈકી કઈ બાબત સાથે સંબંધ છે ?

- (A) Solar Powered car
(B) Solar Powered flight
(C) Hydrogen Powered flying car
(D) Helium Powered flying drone

056. સમાચારમાં ક્યારેક 'Head on Generation' (HOG) ટેકનોલોજીનો ઉદ્ઘેન જોવા મળે છે. તે નીચેના પૈકી કઈ બાબત સાથે સંબંધિત છે?
- (A) ડ્રાઇવર વિનાની કાર
 - (B) ફોન
 - (C) ટ્રેક્ટરો
 - (D) ટ્રેનો
057. 'Muktoshri' શબ્દ પ્રયોગ એ નીચેના પૈકી કઈ બાબત સાથે સંબંધિત છે?
- (A) જીવનરક્ષક દવા
 - (B) ડાંગરની નવીજાત
 - (C) મકાઈની નવીજાત
 - (D) સ્થાનિક કેળાની નવી જાત
058. 'Little Boy' અને 'Fat Man' એ સાંકેતિક નામ નીચેના પૈકી કયા અભિયાન માટે છે?
- (A) યુદ્ધમાં આજદિન સુધી ઉપયોગમાં લેવાયેલા બે પરમાણુ શસ્ત્રો છે.
 - (B) ચંદ્ર અને મંગળ માટેના SpaceX 'Starship' અવકાશયાન
 - (C) અગાઉના પાકિસ્તાનમાંથી બાંંલાટેશને અલગ કરવાની ભારતની વ્યૂહરચના
 - (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
059. નીચેના પૈકી કયું વિધાન એ One Health Approach ને શ્રેષ્ઠ રીતે સુવ્યાખ્યાપિત કરે છે?
- (A) ચેપી તેમજ બિન-ચેપી રોગનું નિવારણ
 - (B) રક્સી વિના ઉપચારાત્મક અભિગમ
 - (C) રોગ માટે બિન-એલોપથી સારવારનો વિકલ્પ
 - (D) લોકો અને પર્યાવરણ વચ્ચેના આંતરજોડાણોને સ્વીકારતો અભિગમ
060. તાજેતરમાં પ્રક્રિયા કરવામાં આવેલ EOS-01 ઉપગ્રહ શું છે?
- (A) કૃષિ, વનવિદ્યા તથા આપત્તિ વ્યવસ્થાપનમાં સહાય માટેની એપ્લીકેશન
 - (B) 5G કનેક્ટીવીટી
 - (C) હિંદ મહાસાગરના દ્વિપસ્મુહોમાં ઇન્ટરનેટ કનેક્ટીવીટી
 - (D) લશકરી ગુપ્તયાર નેટવર્ક
061. ભારતીય રેલ્વેએ કયા વર્ષ સુધીમાં નેટ-ઝીરો કાર્బન ઉત્સર્જન પ્રાપ્ત કરવા માટેનું આયોજન કરેલ છે?
- (A) 2023
 - (B) 2024
 - (C) 2025
 - (D) 2030
062. નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થાએ 'National Intellectual Property Awards 2021 અને 2022' જીત્યા છે?
- (A) AIIMS, નવી દિલ્હી
 - (B) IISc, બೆંગાલુરુ
 - (C) IIT, બોમ્બાય
 - (D) IIT, મદ્રાસ

063. સેન્ટી-મિલીઓનર્સ (centi-millionaires) ના હદ્ય ઉપર વૈશ્વિક સંશોધનમાં ભારતનું સ્થાન કેટલામું છે ?
 (A) પહેલું (B) બીજું
 (C) ત્રીજું (D) ચોથું
064. ગુજરાતમાં 'Mission Schools of Excellence' ને કઈ બેંક ભંડોળ પૂરુ પાડે છે ?
 (A) SBI (B) વર્ક બેંક
 (C) ADB (D) ઉપરોક્ત તમામ
065. 'Windergy 2023' એ ક્યા શહેરમાં આયોજવામાં આવશે ?
 (A) દિલ્હી (B) ચેનાઈ
 (C) બેંગલુરુ (D) હેદરાબાદ
066. બેંગલુરુમાં ડીજાટલ કોમર્સ માટે ઓપન નેટવર્ક ઉપર લાઈબ થનાર સર્વપ્રથમ એપ કઈ છે ?
 (A) Microsoft To Do (B) Any.do
 (C) Todoist (D) Paytm Mall
067. Fintech કાર્યક્ષેત્રમાં નવીનતા અને ઉદ્યોગ સાહસિકતાને પ્રોત્સાહિત કરવાના કરાર પર કોણો હસ્તાક્ષર કર્યા છે ?
 (A) Gift City (B) Fintech Association of Japan
 (C) બજીજ Finserv (D) (A) તથા (B) બંને
068. નીચેના પૈકી ક્યા શહેરમાં ભારતની સૌ પ્રથમ 'સ્થળાંતર નિયંત્રણ પ્રણાલી' (Migration Monitoring System) શરૂ કરવામાં આવી છે ?
 (A) ગુવાહাটી (B) ગાંધીનગર
 (C) નવી દિલ્હી (D) મુખ્ય
069. ક્યો દિવસ એ વિશ્વ વિકાસ માહિતી દિવસ (World Development Information Day) તરીકે મનાવવામાં આવે છે ?
 (A) ઓક્ટોબર, 25 (B) ઓક્ટોબર, 24
 (C) ઓક્ટોબર, 23 (D) ઓક્ટોબર, 22
070. Allmania જાતિની નવીન શોધ કરવામાં આવેલી પ્રજાતિ Allmania multiflora એ ક્યા રાજ્યમાં જોવા મળે છે ?
 (A) કેરળ (B) આસામ
 (C) કર્ણાટક (D) પંજાબ
071. નીચેના પૈકી ક્યા રાજ્યમાં 15 શાળાઓએ "honesty shops" ખોલી છે ?
 (A) કેરળ (B) ગોવા
 (C) કર્ણાટક (D) આંધ્રપ્રદેશ

072. FATF ની ત્રે યાદીમાંથી કયો દેશ કાઢી નાખવામાં આવેલ છે ?

- (A) ઉત્તર કોરિયા (B) રશિયા
 (C) પાકિસ્તાન (D) ચીન

073. ભારત સરકારે તમામ માટે ખાસ કરીને ગરીબો અને વંચિત લોકો માટે જીવનની ગુણવત્તા સુધારવા માટે પાણી પુરવઠો, ગાટર વ્યવસ્થા, શહેરી પરિવહન, ઉધ્યાનો જેવી મૂળભૂત નાગરિક સુવિધાઓ પૂરી પાડવાના ઉદ્દેશ્ય સાથે શરૂ કર્યું છે.

- (A) અટલ મિશન ફોર રીડેવલોપમેન્ટ એન્ડ અર્બન ડેવલપમેન્ટ (AMRUD)
 (B) અટલ મિશન ફોર રેજ્યુવેનેશન એન્ડ અર્બન ટ્રાન્સફોર્મેશન (AMRUT)
 (C) અટલ મિશન ફોર રિન્યુઆલ એન્ડ અર્બન પ્લાનિંગ (AMRUP)
 (D) અટલ મિશન ફોર રિસ્ટ્રક્યુરીંગ એન્ડ અર્બન એમપાવરમેન્ટ (AMRUE)

074. શહેરી વિકાસ મંત્રાલય દ્વારા નિમણૂક કરાયેલ ઉચ્ચ સત્તા ધરાવતી નિષ્ણાત સમિતિ (High Powered Expert Committee) (HPEC) અનુસાર, તેમના અંદાજ મુજબ કુલ રોકાણમાંથી 44 ટકા રોકાણ માટે જરૂરી છે.

- (A) શહેરી વિદ્યુતીકરણ (B) શહેરી સ્વચ્છતા
 (C) શહેરી પાણી પુરવઠો (D) શહેરી રસ્તાઓ

075. દિલ્હીનો રાષ્ટ્રીય રાજ્યાની પ્રદેશ અને ચંદીગઢનો કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશ, તમામ રાજ્યો અને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોમાં સૌથી વધુ છે.

- (A) શહેરીકૃત (B) પોલરાઈઝડ
 (C) ગ્રામીણ (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

076. ભારતમાં લશકરીકળાઓના વિવિધ સ્વરૂપો અને તેના ઉદ્ભવસ્થાનની જોડીઓ નીચે આપેલ છે. આ પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી છે ?

1. કલારીપયહુ (Kalaripayattu) — કેરળ

3. ગાટકા (Gatka) — પંજાਬ

(A) 1, 2, 3 અને 4

(C) 1, 2 અને 3

2. સીલામ્બમ (Silambam) — તામિલનાડુ

4. થાંગ તા (Thang Ta) — મહિયુર

(B) 2, 3 અને 4

(D) 1, 2 અને 4

077. નૃત્ય અને રાજ્યની જોડીઓ નીચે દર્શાવેલ છે. નીચેના પૈકી કયું યોગ્ય રીતે જોડાયેલું નથી ?

(A) બાયલતા (Bayalata) — કર્ણાટક

(B) થેયમ (Theyyam) — કેરળ

(C) કુરવંજ (Kuravanji) — ઓરિસ્સા

(D) બુરરાકથા (Burrapaktha) — આંધ્રપ્રદેશ

078. નીચે પુસ્તકનું નામ તથા તેના લેખકની જોડીઓ આપેલ છે. કઈ જોડી સાચી નથી ?
- (A) સોરઠી બહારવટીયા-1, 2, 3 – લેખક : જવેરચંદ મેધાણી
 - (B) ભાગ્ય સૌભાગ્ય – લેખક : હરકિસન મહેતા
 - (C) મળેલા જીવ – લેખક : પન્નાલાલ પટેલ
 - (D) અશ્વત્થામા – લેખક : કાજલ ઓજા-વૈઘ
079. ભારતીય બંધારણનો 104મો સુધારો લોકસભા અને રાજ્ય વિધાનસભાઓમાં કઈ મુદ્દત સુધી અનુસૂચિત જાતિ અને અનુસૂચિત જનજાતિ માટે બેઠકોના આરક્ષણને લંબાવવાની જોગવાઈ કરે છે ?
- (A) 25મી જાન્યુઆરી, 2030
 - (B) 25મી જાન્યુઆરી, 2029
 - (C) 25મી જાન્યુઆરી, 2028
 - (D) 25મી જાન્યુઆરી, 2027
080. નીચેના પૈકી કોનો કાર્યકાળ, સામાન્ય રીતે, પાંચ વર્ષના સમય માટેનો હોતો નથી ?
- (A) રાજ્યપાલ
 - (B) ભારતના ઉપરાષ્ટ્રપતિ
 - (C) ભારતના રાષ્ટ્રપતિ
 - (D) સંસદમાં જાહેર હિસાબ સમિતિના સદસ્યો
081. પંચાયત (અનુસૂચિત વિસ્તાર વિસ્તરણ) અધિનિયમની જોગવાઈઓ સંસદમાં ક્યા વર્ષે પસાર કરવામાં આવી ?
- (A) 1992
 - (B) 1994
 - (C) 1996
 - (D) 1998
082. ભારતના બંધારણના ભાગ III ના અનુચ્છેદ (Article) અને તેની જોગવાઈઓ નીચે દર્શાવેલ છે. આ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી નથી ?
- (A) 14 – કાયદા સમક્ષ સમાનતા
 - (B) 16 – જાહેર નોકરીની બાબતમાં તમામ નાગરિકો માટે તકની સમાનતા
 - (C) 24 – મનુષ્ય વેપાર અને બળજબરીથી કરાવાતી મજૂરી ઉપરનો પ્રતિબંધ
 - (D) 32 – આ ભાગથી અપાયેલ હકોના અમલ કરાવવા માટેના ઉપાયો.
083. 1. ભારતના બંધારણમાં સંસદ અંગેની જોગવાઈઓ પ્રકરણ-IV માં દર્શાવવામાં આવી છે.
2. અનુચ્છેદ (Article) 89 – સંસદની રચના – સંઘને માટે એક સંસદ રહેશે, જે રાષ્ટ્રપતિ અને અનુક્રમે રાજ્યસભા અને લોકસભાના નામે ઓળખાતા બે ગૃહોની રહેશે.
- ઉપરના વિધાનો ચકાસો.
- (A) માત્ર 1 સાચું છે.
 - (B) માત્ર 2 સાચું છે.
 - (C) 1 તથા 2 બંને સાચા નથી.
 - (D) 1 તથા 2 બંને સાચા નથી.

084. અનાર્કિસ્ટ (Anarchist) અને તેની જોગવાઈઓ નીચે આપેલી છે તેને યોગ્ય રીતે જોડો.

- | અનુચ્છેદ | જોગવાઈઓ |
|--------------------------------|---|
| 1. 52 | a. ભારતના રાષ્ટ્રપતિ |
| 2. 53 | b. સંઘની કારોબારી સત્તા, સંઘની કારોબારી સત્તા રાષ્ટ્રપતિના નિહિત થશે. |
| 3. 54 | c. રાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણી |
| 4. 56 | d. રાષ્ટ્રપતિના હોકાની મુદ્દા |
| (A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d | (B) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a |
| (C) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b | (D) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c |

087. NITI આયોગના અધ્યક્ષ કોણ છે ?
(A) ભારતના રાષ્ટ્રપતિ
(B) નાણામંત્રી
(C) પ્રધાનમંત્રી
(D) આયોજન અને વિકાસ મંત્રી

088. નીચેના પૈકી કયું લક્ષ્ણ એ ઉત્તમશાસનનું લક્ષ્ણ નથી ?
(A) ઉત્તરદાયિત્વ
(B) પારદર્શિતા
(C) કાયદાનું શાસન
(D) તુમારશાહી

094. 1992નો શહેરી ક્ષેત્રમાં સેવા વિતરણની પ્રક્રિયામાં સ્થાનિક સ્વરાજ્યના મહત્વને માન્યતા આપે છે.

(A) 74મો બંધારણીય સુધારો અધિનિયમ (B) 75મો બંધારણીય સુધારો અધિનિયમ
 (C) 76મો બંધારણીય સુધારો અધિનિયમ (D) 77મો બંધારણીય સુધારો અધિનિયમ

095. અંતર્ગત ખતરનાક ઈમારતો અથવા સ્થાનોને સુરક્ષિત કરવા અથવા દૂર કરવા અને બિનઆરોગ્યપ્રદ વિસ્તારોને દૂર કરવા એ ગુજરાત રાજ્યની દરેક નગરપાલિકાની ફરજ છે.

(A) ગુજરાત ભ્યુનિસિપાલિટી એક્ટ, 1963 (B) ગુજરાત એન્વાયરમેન્ટ ઈમ્પ્રોવમેન્ટ એક્ટ, 1975
 (C) ગુજરાત ડિઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટ એક્ટ, 1965 (D) ગુજરાત સેઝ એક્ટ, 2003

096. સિટી વેશ્વિક કંપનીઓને વિશ્વ-સર્વીસ ઈન્ડસ્ટ્રીયર અને સુવિધાઓ પ્રદાન કરીને ભારતની વિશાળ નાણાકીય સેવાઓની સંભાવનાઓને પૂરી કરવાનો હેતુ ધરાવે છે. તે સંકલિત ટાઉનશીપ, IFSC અને મલ્ટી સ્પેશિયાલિટી સ્પેશિયલ ઈકોનોમિક જોન (SEZ) સાથે જીવનની શ્રેષ્ઠ ગુણવત્તા પ્રદાન કરીને દેશની ટોચની પ્રતિભાઓને આકર્ષણાનો હેતુ ધરાવે છે.

(A) GIFT (B) GUDC
 (C) GUDM (D) GIDB

097. ની સ્થાપના હાઉસિંગ વેચાડો અને રિયલ એસ્ટેટની જવાબદારી અને પારદર્શિતા વધારવા માટે કરવામાં આવી હતી.

(A) રિયલ એસ્ટેટ રેસ્ટ્રેટરી ઓથોરિટી (B) રિયલ એસ્ટેટ રિન્યુએબલ ઓથોરિટી
 (C) રિયલ એસ્ટેટ રેસિડ્યુઅલ ઓથોરિટી (D) રિયલ એસ્ટેટ રેઝ્યુલેટરી ઓથોરિટી

098. આપત્તિગ્રસ્ત લોકોના પુનર્વસન અને પુનઃસ્થાપન માટે સામાજિક અને આર્થિક પ્રવૃત્તિઓ હાથ ધરે છે જેમાં નવા આવાસ, ઈન્ડસ્ટ્રીયર, આર્થિક પુનર્વસન, સામાજિક પુનર્વસન અને અન્ય સંબંધિત કાર્યક્રમોનો સમાવેશ થાય છે.

(A) ગુજરાત સ્ટેટ ડિઝાસ્ટર પ્લાનિંગ ઓથોરિટી (B) ગુજરાત સ્ટેટ ડિઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટ ઓથોરિટી
 (C) ગુજરાત સ્ટેટ ડિઝાસ્ટર રિસેટલમેન્ટ ઓથોરિટી (D) ગુજરાત સ્ટેટ ડિઝાસ્ટર નોડલ ઓથોરિટી

099. આપત્તિના અસરકારક સંચાલન માટે રાજ્ય સરકારના વિવિધ હિતધારકો અને અધિકારીઓને તાલીમ આપે છે.

(A) ગુજરાત ઈન્સ્ટટ્યુટ ઓફ ડિઝાસ્ટર પ્રિડિક્શન (GIDP)
 (B) ગુજરાત ઈન્સ્ટટ્યુટ ઓફ ડિઝાસ્ટર ફોર્કાસ્ટિંગ (GIDF)
 (C) ગુજરાત ઈન્સ્ટટ્યુટ ઓફ ડિઝાસ્ટર એસેસમેન્ટ (GIDA)
 (D) ગુજરાત ઈન્સ્ટટ્યુટ ઓફ ડિઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટ (GIDM)

100. ગુજરાત સરકારે સુરત ખાતે ના 700 હેક્ટર વિસ્તાર માટે આયોજન પ્રક્રિયા શરૂ કરી છે.

(A) ગુજરાત ઈન્ટરનેશનલ ફાયનાન્સ ટેક-સિટી (GIFT)
 (B) ડાયમંડ રિસર્ચ એન્ડ મર્કન્ટાઇલ (DREAM) સિટી
 (C) ગુજરાત કિલ્બ સિટી (GFC)
 (D) સિટી ઓફ ડ્રીમ (COD)

101. ગુજરાત ટાઉન પ્લાનિંગ એન્ડ અર્બન ડેવલપમેન્ટ એક્ટ, 1976 મુજબ "યોજના"નો અર્થ કાયદા હેઠળ તૈયાર કરવામાં આવેલ છે, જેમાં કોઈ વર્ણનાત્મક બાબત હોય તો તેની સાથે યોજના અથવા યોજનાઓનો સમાવેશ થાય છે.
- (A) નગર આયોજન યોજના (Town planning scheme)
 - (B) રિયલ એસ્ટેટ યોજના (Real estate scheme)
 - (C) નદી વિકાસ યોજના (River development scheme)
 - (D) વીજળી વિકાસ યોજના (Electricity development scheme)
102. ગુજરાત વસ્તીના સંદર્ભમાં દેશના રાજ્યોમાં 10મા કુમે અને વસ્તીની ગીયતામાં કુમે છે.
- (A) 21મા
 - (B) 22મા
 - (C) 23મા
 - (D) 24મા
103. આયોજિત શહેરી વિકાસ માટે રાજ્ય સરકાર શહેરી વિકાસ સત્તામંડળોની રચના કરી છે.
- (A) 10
 - (B) 12
 - (C) 14
 - (D) 16
104. અહીં, એક પ્રશ્ન અને 2 વિધાનો આપ્યા છે. તમારે એ નક્કી કરવાનું છે કે કયું/કયા વિધાન/વિધાનો આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે.
- પ્રશ્ન : જો x અને y બે બિના પૂણીઓ હોય અને તેમનો ગુણાકાર 30 હોય તો, x નું મૂલ્ય કેટલું છે ?
- વિધાનો :
- I. x એ અયુગમ પૂણીક છે. $y = 9$
 - II. $x > y$
- (A) પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા વિધાન I એકલું પર્યાપ્ત છે
 - (B) પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા વિધાન II એકલું પર્યાપ્ત છે.
 - (C) પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા બંને વિધાનો આવશ્યક છે.
 - (D) પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા બંને વિધાનો એકસાથે પણ પર્યાપ્ત નથી.
105. 1000 પછી તરત આવતી સતત 5 અવિભાજ્ય સંખ્યાઓનો સમાંતર મધ્યક કેટલો થશે ?
- (A) 1017.4
 - (B) 1018.6
 - (C) 1021.8
 - (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નથી
106. બ્રિટીશ ગવર્નર જનરલ તથા વાઈસરોય કે જેમણે સૌથી લાંબા સમયકાળ માટે ભારતમાં સેવા આપી તે હતા.
- (A) લોર્ડ કર્ઝન
 - (B) લાર્ડ ઇર્વિન
 - (C) લોર્ડ ડેલહાઉસી
 - (D) લોર્ડ લિનલીથગો (Linlithgow)

107. 1. વેળાવદર રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન – ભાવનગર જિલ્લો
2. જંબુધોડા વન્યજીવ અભયારણ્ય – પંચમહાલ જિલ્લો
3. પૂર્વા વન્યજીવ અભયારણ્ય – ડાંગ જિલ્લો
4. ગાગા (Gaga) વન્યજીવ અભયારણ્ય – ટેવભૂમિ દ્વારકા જિલ્લો
- ઉપરના પૈકી ક્યા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) માત્ર 1, 2 અને 3
(B) માત્ર 2, 3 અને 4
(C) માત્ર 1, 3 અને 4
(D) 1, 2, 3 અને 4
108. નીચે મંદિરો તથા તે જે સ્થળે સ્થિત છે તે સ્થળની જોડીઓ આપેલ છે. આ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી નથી ?
1. રક્ષિમણી મંદિર – દ્વારકા
2. સૂર્ય મંદિર – મોઢેરા
3. શ્રી શેત્રંજય મંદિરો – પાલિતાણા
4. સાંદીપની મંદિર – બનાસકાંઠા.
- (A) 4
(B) 3
(C) 2
(D) 1
109. નીચેના પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી નથી ?
- (A) સામવેદ
(B) પંજુર્વેદ
(C) ઋગ્વેદ
(D) અથર્વવેદ
110. નીચેના પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી નથી ?
- (A) ઔરંગઝેબ – મનુકી (Manucci)
(B) શાહજહાં – ટવરનીયર (Tavernier)
(C) અકબર – સર ટોમસ રો
(D) જહાંગીર – વિલીયમ હોકીન્સ
111. નીચેના પૈકી કોણ ભક્તિ સંપ્રદાયના સમર્થક ન હતા ?
- (A) નાગાર્જુન
(B) તુકારામ
(C) વલ્લભાચાર્ય
(D) ત્યાગરાજ
112. નીચેના પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી નથી ?
- (A) ભારતનું સૌ પ્રથમ 3D ચલચિત્ર – My Dear Kuttichathan
(B) ભારતનું સૌ પ્રથમ ટેકનીકલ ચલચિત્ર – જાંસી કી રાની
(C) ભારતના સૌ પ્રથમ ભારતરત્ન વિજેતા કલાકાર – મીના કુમારી
(D) ભારતનું સૌ પ્રથમ વીમાથી સુરક્ષિત ચલચિત્ર – તાલ

‘શોમ પ્રકાશ’ (Shom Prakash) નામના વર્તમાનપત્રની શરૂઆત કોણે કરી હતી ?

- (A) દ્યાનંદ સરસ્વતી (B) ઈશ્વરચંદ્ર વિદ્યાસાગર
- (C) સુરેન્દ્રનાથ બેનરજી (D) રાજા રામ મોહનરાય
4. નીચેના પૈકી કયું નૃત્ય એ ગુજરાતનું પરંપરાગત (traditional) નૃત્ય નથી ?
(A) હુડો (B) ટીઘડી (C) પઢાર (D) ચારી નૃત્ય
5. નીચેના પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે ?
(A) મરાઠા – પહાડી કળા શૈલી
(B) મુઘલ – અજંતા ચિત્રકળા
(C) કુષાણ – ગાંધાર કળા શૈલી
(D) હડાયન સંસ્કૃતિ – પેઇન્ટેડ ગ્રે વેર (Painted Grey Ware)
116. “કૈલાસ પર્વતને હલાવતો રાવણા” એ ભારતીય સ્થાપત્યનો ઉત્તમ નમૂનો છે કે જે ખાતે જોવા મળે છે.
(A) ઈલોરાની ગુફાઓ (B) અજંતાની ગુફાઓ
(C) સીતાનવાસલની ગુફાઓ (D) ઉદ્યગિરિ અને ખંડગિરિની ગુફાઓ
117. નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
- I. ભીમબેટકા શીલા આશ્રયસ્થાનો (Rock Shelter) વર્ષ 2003માં UNESCO ડેરીટેજ સ્થળ તરીકે ઘોષિત કરવામાં આવ્યા.
II. તેમાં હિંદુ દેવતાઓ અને દેવીઓની શીલા કોતરણીઓ (Rock engravings) છે.
(A) માત્ર I સાચું છે. (B) માત્ર II સાચું છે.
(C) I તથા II બંને સાચા છે. (D) I અથવા II એક પણ સાચા નથી.
118. મંગનીયાર (Manganiyars) થી ઓળખાતો જનસમુદાય કઈ બાબત માટે પ્રખ્યાત છે ?
(A) મધ્ય ભારતમાં પિટ્રા ઝુરા (Pietra dura) પરંપરા (B) દક્ષિણ ભારતમાં શાસ્ત્રીય કંઠચ સંગીત
(C) ઉત્તર-પશ્ચિમ ભારતમાં સંગીતની પરંપરા (D) ઉત્તર-પૂર્વમાં ભારતમાં લશકરી કળા (Martial arts)
119. ગુજરાતમાં સંગ્રહાલયોના નામ તથા તેમના સ્થાનની જોડીઓ નીચે આપેલ છે. આ પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી છે ?
1. આયના મહેલ / પ્રાગ મહેલ – ભૂજ
2. ઓટો વર્લ્ડ વિન્ટેજ કાર સંગ્રહાલય – અમદાવાદ
3. વોટ્સન સંગ્રહાલય – રાજકોટ
4. દરખાર હોલ સંગ્રહાલય – જૂનાગઢ
(A) 1, 2 અને 3 (B) 2, 3 અને 4
(C) 3, 4 અને 1 (D) 1, 2, 3 અને 4

127. 43, 91 અને 183 ને મોટામાં મોડી કરી સંખ્યા વડે ભાગવાથી દરેક કિસ્સામાં સમાન શેષ વધશે ?
- (A) 4 (B) 7
(C) 9 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
128. ચા ના બે પ્રકારો, એક રૂ. 1260 પ્રતિ કિલો અને બીજી રૂ. 1350 પ્રતિ કિલો $1 : 1 : 2$ ના ગુણોત્તરમાં ત્રીજા પ્રકાર સાથે મિશ્રિત કરવામાં આવે છે. જો મિશ્રણની કિંમત રૂ. 1530 હોય, તો ત્રીજા પ્રકારની ચા નું મૂલ્ય કેટલું થશે ?
- (A) રૂ. 1755 (B) રૂ. 1757
(C) રૂ. 1577 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
129. તેની મૂળ ઝડપની $\frac{3}{4}$ જેટલી ઝડપે એક ટ્રેન 10 મિનિટ મોડી પહોંચે છે. તો આ ટ્રેનને યાત્રા પૂર્ણ કરવા સામાન્ય રીતે કેટલો સમય લાગતો હશે ?
- (A) 20 મિનિટ (B) 30 મિનિટ
(C) 40 મિનિટ (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
130. X, Y અને તેમના શિક્ષક એમ કૂલ ત્રણ વ્યક્તિઓનો સમૂહ છે. શિક્ષકની ઉંમર X ની ઉંમર કરતાં 1.5 ગણી છે. તથા, Y એ X કરતાં 5 વર્ષ મોટો છે. જો આ સમૂહની સરેરાશ ઉંમર 25 વર્ષ હોય, તો X અને Y ની ઉંમરનો ગુણોત્તર કેટલો થશે ?
- (A) 2:3 (B) 1:4
(C) 4:5 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
131. એક દુકાનદાર 8% વળતર સાથે એક ટીવી સેટ રૂ. 17940 માં વેચે છે અને 19.6% નકો મેળવે છે. જો કોઈ વળતર આપવામાં આવ્યું ન હોત તો નકાની ટકાવારી કેટલી થાત ?
- (A) 23.07% (B) 24.89% (C) 26.56% (D) 25.11%
132. ત્રણ સંખ્યાઓનો સરવાળો 98 છે. જો પ્રથમ અને બીજી સંખ્યાનો ગુણોત્તર 2:3 હોય તથા બીજી અને ત્રીજી સંખ્યાઓનો ગુણોત્તર 5:8 હોય, તો બીજી સંખ્યા કરી હશે ?
- (A) 10 (B) 17 (C) 25 (D) 30
- ★ (નિર્દેશ : પ્ર.ન. 133 થી 134) પાંચ જુદી જુદી કોલેજોમાંથી દિલ્હીના પ્રવાસે ગયેલ છોકરાઓ અને છોકરીઓની વિગતો નીચેના પત્રક મુજબ છે.
- કોષ્ટકમાં આપેલ માહિતીના આધારે આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ આપો.
- | કોલેજ | છોકરાઓની સંખ્યા | છોકરીઓની સંખ્યા |
|-------|-----------------|-----------------|
| P | 462 | 315 |
| Q | 235 | 198 |
| R | 290 | 436 |
| S | 133 | 362 |
| T | 150 | 266 |
133. કોલેજ P, R અને T માંથી પ્રવાસે ગયેલ છોકરાઓની સરેરાશ કેટલી થશે ?
- (A) 300.5 (B) 300.67
(C) 301 (D) 301.67

- ક્રોલેજ P માંથી પ્રવાસે ગયેલ છોકરીઓ અને ક્રોલેજ T માંથી પ્રવાસે ગયેલ છોકરાઓની સંખ્યાનો ગુણોત્તર કેટલો થશે ?
- (A) 21:10 (B) 10:21
(C) 14:15 (D) 21:31
5. એવી 3-અંકોની કેટલી સંખ્યાઓ છે, કે જેમના અંકોનો ગુણાકાર 2 થી વધુ હોય પરંતુ 7 થી ઓછો હોય ?
- (A) 18 (B) 21
(C) 24 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
36. "સ્વદેશી નિર્મિત કાયોજેનીક અપર સ્ટેજ (CUS) એ GSLV Mk-II ના ત્રીજા તબક્કાનું નિર્માણ કરે છે." કાયોજેનીક અન્તિમ દિનાં એ નીચેના પૈકી શેનું મિશ્રણ છે ?
- (A) પ્રવાહી નાઈડ્રોજન અને પ્રવાહી હાઈડ્રોજન
(B) પ્રવાહી હાઈડ્રોજન અને પ્રવાહી ઓક્સિજન
(C) પ્રવાહી ઓક્સિજન અને પ્રવાહી નાઈડ્રોજન
(D) પ્રવાહી નાઈડ્રોજન અને મોનોમીથાઇલ હાઈડ્રોજન
137. નીચેના પૈકી કોણે ભારત એર ફાઈબર સર્વિસીસની શરૂઆત કરી છે ?
- (A) ભારત સંચાર નિગમ લિમિટેડ (BSNL) (B) ફેસબુક
(C) વર્લ્ડ ઇકોનોમિક ફોરમ (WEF) (D) ઇન્ટરનેશનલ ટેલીકોમ્યુનિકેશન યુનિયન (ITU)
138. 'Bandicoot' શબ્દ પ્રયોગ નીચેના પૈકી કઈ બાબત સાથે સંબંધિત છે ?
- (A) બાળ મજૂરી ચેતવણી પ્રણાલી (B) ગટર સાફ કરતો રોબોટ
(C) મહિલાઓ માટે જોખમ ચેતવણી એપ (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
139. આવાસ અને શહેરી બાબતોના મંત્રાલય દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલી ઈ-સંપર્ક એપ્લિકેશનની ઉપયોગિતા શું છે ?
- (A) શહેરી ભારતમાં હરિત આચ્છાદનની ટેખરેખ
(B) સરકારી આવાસની વસાહત સેવાઓ
(C) સ્માર્ટ ઇન્ડિયા મિશનનું શહેરો મુજબ પ્રગતિનું નિરીક્ષણ
(D) સ્વચ્છ ભારત શહેરી મિશન માટે સિંગલ વીન્ડો ઈન્ફોર્મેશન હબ
140. Defence Research and Development Organization (DRDO) એ ABHYAS ના ઉડાન પરીક્ષણ હાથ ધર્યા, તે શું છે ?
- (A) હાઈ-સ્પીડ એક્સપાન્ડેબલ એરીયલ ટાર્ગેટ (High-speed Expendable Aerial Target)
(B) એન્ટી ટેન્ક ગાઈડેડ મિસાઈલ (Anti-Tank Guided Missile)
(C) મલ્ટી બેરલ રોકેટ લોન્ચર (Multi-barrel rocket launcher)
(D) દૂર્ધ્વ વિસ્તારની બહાર હવાથી હવામાં પ્રહાર કરવાની મિસાઈલ (Beyond visual range air-to-air missile)

1. નેશનલ સાયબર સીક્યુરિટી નીતિ એ જ્ઞાન અને ખાનગી ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચરને સાયબર હુમલાથી રક્ષણ આપવાના હેતુથી ઇલેક્ટ્રોનીક્સ અને ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી વિભાગો (DeitY) 2013 માં તૈયાર કરેલો નીતિ દસ્તાવેજને મુસદો છે.
2. નેશનલ સાયબર સીક્યુરિટી પ્રોટેક્શન એક્ટ એ 2014માં પસાર કરવામાં આવ્યો.
- ઉપરના વાક્યોને ચકાસો.
- (A) માત્ર 1 સાચું છે.
(B) માત્ર 2 સાચું છે.
(C) 1 તથા 2 બંને સાચા છે.
(D) 1 અથવા 2 એક પણ સાચું નથી.
42. સમાચારમાં ઘણીવાર “રાણી રશ્મોની, રાણી અધ્યક્ષા, રાણી અવન્તી બાઈ, રાણી દુર્ગાવતી અને રાણી ગૌડીન્સુ” શબ્દ પ્રયોગનો ઉલ્લેખ જોવા મળે છે.
- (A) ઊંડા સમુક્રના સંશોધન જહાજો
(B) પેટ્રોલીંગ જહાજ
(C) કોર્ટ (જડપી યુદ્ધ નૌકા)
(D) ડીજલ સબમરીનો
143. તાજેતરમાં પોલરી મેટ્રી તકનીક વર્તમાનપત્રમાં હતી જે શેની સાથે સંબંધિત છે ?
- (A) પ્રકાશ વિજ્ઞાનને લગતી પ્રવૃત્તિ
(B) ઓઝોન માપન
(C) વિદ્યુત માપન
(D) પોલન કાર્બન ટેટીંગ પદ્ધતિ
144. નાલગઢ કે જ્યાં 350 કરોડ મેડીકલ ઉપકરણ પાર્કની સ્થાપના કરવાની છે, તે ક્યા રાજ્યમાં આવેલ છે ?
- (A) કર્ણાટક
(B) કેરળ
(C) આંધ્ર પ્રદેશ
(D) હિમાચલ પ્રદેશ
145. નીચેના પૈકી ક્યા દેશ એ FIFA મહિલાઓ માટેના વર્લ્ડકપ 2023 ના માસ્કોટ તજુનીનું અનાવરણ કર્યું ?
- (A) ભારત
(B) ન્યૂઝીલેન્ડ
(C) ઓસ્ટ્રેલિયા
(D) (B) તથા (C) બંને
146. U-23 વિશ્વ કુસ્તી ચેમ્પીનશીપમાં સુવર્ણચંદ્રક મેળવનાર પ્રથમ ભારતીય કુસ્તીબાજ કોણ હતા ?
- (A) અમન સેહરાવત
(B) સજન ભાણવાલા
(C) વિકાસ
(D) નિતેશ
147. Fire-Boltt એ નીચેના પૈકી ક્યા અભિનેતાની તેમના નવા ભ્રાન્ડ એમ્બેસેડર તરીકે નિમણૂક કરી છે ?
- (A) વિજય ટેવરાકોંડા
(B) કે. એલ. રાહુલ
(C) આયુષ્માન ખુરાના
(D) વિદ્યા બાલન
148. ISROના અંત્યંત ભારે રોકેટ LVM3 M2 દ્વારા કેટલા ઉપગ્રહો ભ્રમણ કક્ષામાં સ્થિત કરવામાં આવ્યા છે ?
- (A) 31
(B) 36
(C) 35
(D) 32

49. ભારતની ગુણવત્તા પરિષદ (Quality Council of India)ના પ્રમુખ તરીકે કોની નિમણૂક કરવામાં આવી છે ?
(A) દિપક શાહ (B) જક્ષય શાહ
(C) અરુણ બંસલ (D) પાર્થ સત્પથી
50. જેનું પરીક્ષણ કરવામાં આવ્યું છે તેવી નવી જનરેશનનાં મધ્યમ-ક્રેન્ટ બેલેસ્ટીક મીસાઈલ (New generation medium-range ballistic missile)નું નામ શું છે ?
(A) નારણ પ્રાઇમ (B) આકાશ પ્રાઇમ
(C) અઞ્જિન પ્રાઇમ (D) ગગન પ્રાઇમ

Follow OJAS Marugujarat.in updates on WhatsApp