



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available



Visit - teachingninja.in

GPSC Assistant Conservator of Forest

**Previous Year Paper
30 OCT 2022 (GS) Paper-II**



D**GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)**

001. અટલ ઈનોવેશન મિશન (AIM) એ એક મુખ્ય પહેલ છે જેની સ્થાપના દ્વારા કરવામાં આવી છે.

(A) નીતિ આયોગ

(B) માનવ સંસાધન વિકાસ મંત્રાલય

(C) સામાજિક ન્યાય અને સશક્તિકરણ મંત્રાલય

(D) વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી મંત્રાલય

002. નીચેનામાંથી કયું / કયા વિધાન / વિધાનો ભારતના વસાહતી (કોલોનીયલ) અર્થતંત્રના સંબંધમાં સાચું / સાચા છે ?

1. ઈસ્ટ ઈન્ડિયા કંપની દ્વારા કરવેરા ઓછામાં ઓછા 50 ટકા હતા.

2. દાદાભાઈ નવરોજીએ 1829 થી 1865 દરમિયાન ભારતમાંથી 10 કરોડ પાઉન્ડની ધનરાશિના ઘટક તરીકે હોમ ચાર્જસનો અંદાજ મૂક્યો છે.

(A) માત્ર 1 સાચું છે.

(B) માત્ર 2 સાચું છે.

(C) બંને 1 અને 2 સાચા છે.

(D) બંને સાચા નથી.

003. નીચેનામાંથી કયું ભારતીય અર્થતંત્રનું લક્ષણ નથી ?

(A) માથાદીઠ આવક ઓછી

(B) ગરીબીની ઊંચી તીવ્રતા

(C) કૃષિનું વર્ચસ્વ

(D) વધુ રોજગારી

004. નીચેના વિધાનો વાંચો અને નીચે આપેલ યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. આઝાદી સમયે સમગ્ર ઔદ્યોગિક ક્ષેત્રમાં કાર્યરત 1.5 કરોડ કામદારોમાંથી મોટા પાયાના ઉદ્યોગોનો કિસ્સો અડધો હતો.

2. બીજી પંચવર્ષીય યોજના હેઠળ ઉપભોક્તા ચીજવસ્તુઓના ઉદ્યોગોને ઉચ્ચ અગ્રતા આપવામાં આવી હતી.

(A) માત્ર 1 સાચું છે.

(B) માત્ર 2 સાચું છે.

(C) બંને 1 અને 2 સાચા છે.

(D) બંને ખોટા છે.

005. આઝાદી પૂર્વના યુગમાં ભારતના સુતરાઉ કાપડ ઉદ્યોગને કચડી નાખવા અંગ્રેજો દ્વારા પ્રતિકૂળ પરિસ્થિતિઓ ઉભી કરવામાં આવી હતી. આ સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચા છે ?

1. બ્રિટિશ સરકારે ભારતના સુતરાઉ કાપડ પેદાશો પર 5 ટકાની આબકારી જકાત લાદી હતી.

2. તે વખતે આબકારી જકાત યુરોપના દેશોમાં સંપૂર્ણપણે જાણીતી હતી.

(A) માત્ર 1 સાચું છે.

(B) માત્ર 2 સાચું છે.

(C) બંને 1 અને 2 સાચા છે.

(D) બંને ખોટા છે.

006. આજે પણ કૃષિ ભારતમાં સૌથી વધુ રોજગાર પ્રદાન કરતું ક્ષેત્ર છે. વસ્તી ગણતરી 2011 મુજબ, કૃષિ અને સંલગ્ન પ્રવૃત્તિઓમાં સંકળાયેલી વસ્તીની ટકાવારી કેટલી હતી ?

(A) 64.8 ટકા

(B) 54.6 ટકા

(C) 41 ટકા

(D) 31 ટકા

D**GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)**

007. પૂર્વ ભારતમાં હરિયાણી કાંતિ લાવવી; વરસાદ આધારિત વિસ્તારોમાં આશરે 60000 જેટલા ગામોનો એકીકૃત વિકાસ; ઓઈલ પામનો પ્રચાર એ ભારત સરકારની કઈ કૃષિ નીતિની પેટા યોજનાઓ છે ?
- (A) રાષ્ટ્રીય ખાદ્ય સુરક્ષા મિશન (NFSM)
 (B) રાષ્ટ્રીય કૃષિ વિકાસ યોજના (RKVY)
 (C) પ્રધાન મંત્રી ફસલ બીમા યોજના (PMFBY)
 (D) મહાત્મા ગાંધી રાષ્ટ્રીય ગ્રામીણ રોજગાર ગેરંટી યોજના (MGNREGS)
008. એમ્બર બોક્સ કઈ નીતિઓ સાથે સંબંધિત છે ?
- (A) વસ્તી નીતિ
 (B) ઔદ્યોગિક નીતિ
 (C) કૃષિ વેપાર નીતિ
 (D) જાહેર સાહસ નીતિ
009. નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થા પસંદગીના કૃષિ ઉત્પાદનનો પ્રાપ્તિ, વિતરણ, નિકાસ અને આયાતનો સોદો કરે છે ?
- (A) નાબાર્ડ (NABARD)
 (B) એગમાર્ક (AGMARK)
 (C) નીયામ (NIAM)
 (D) નાફેડ (NAFED)
010. નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાન પર લો અને નીચેમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
1. રાષ્ટ્રીય ખાદ્ય સુરક્ષા બિલ 2010માં રજૂ કરવામાં આવ્યું હતું.
 2. રાષ્ટ્રીય ખાદ્ય સુરક્ષા કાયદો 2011માં પસાર કરવામાં આવ્યો હતો.
 3. આ અધિનિયમ PDS હેઠળ સબસિડીવાળા અનાજ માટે 75 ટકા ગ્રામીણ અને 50 ટકા શહેરી વસ્તીને કાનૂની અધિકાર આપે છે.
- (A) માત્ર 1 અને 2 સાચા છે.
 (B) માત્ર 2 અને 3 સાચા છે.
 (C) માત્ર 1 સાચું છે.
 (D) માત્ર 3 સાચું છે.
011. નીચેનામાંથી કયું/કયા વિધાન/વિધાનો ભારતમાં SSI (લઘુ કદના ઉદ્યોગો) એકમોની નોંધણીના સંદર્ભમાં સાચું/સાચા છે ?
1. માત્ર SSI ઉત્પાદન એકમોની નોંધણી ફરજિયાત છે.
 2. SSI ઉત્પાદન એકમોની નોંધણી ફેક્ટરી એક્ટની કલમ 2m(i) અને 2m(ii) હેઠળ કરવામાં આવે છે.
- (A) માત્ર 1 સાચું છે.
 (B) માત્ર 2 સાચું છે.
 (C) બંને 1 અને 2 સાચા છે.
 (D) બંને સાચા નથી.
012. ભારતમાં ઔદ્યોગિક વિકાસના ચાર તબક્કામાંથી કયા તબક્કાને વ્યાપક રીતે ઔદ્યોગિક પુનઃસુધારણાના તબક્કા તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?
- (A) પ્રથમ તબક્કો
 (B) બીજો તબક્કો
 (C) ત્રીજો તબક્કો
 (D) ચોથો તબક્કો
013. નીચેનામાંથી કયો ભારતમાં જાહેર ક્ષેત્રના સાહસોનો ઉદ્દેશ્ય નથી ?
- (A) મૂડી સર્જન
 (B) આંતરમાળખાનું વિકાસ
 (C) પ્રાદેશિક અસમાનતાઓ દૂર કરવી
 (D) વસ્તી વિસ્ફોટનું નિયંત્રણ

D**GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)**

014. ખાનગીકરણ એ 1991માં રજૂ કરાયેલ મોટા આર્થિક સુધારાના ભાગ રૂપે રજૂ કરવામાં આવેલી મુખ્ય નીતિઓમાંની એક હતી. નીચેનામાંથી કયું ખાનગીકરણનું પરિણામ ન હોઈ શકે ?
- (A) કાર્યક્ષમતા અને કામગીરીમાં સુધારો (B) ગ્રાહકોને વધુ સારી સેવા
(C) પ્રાદેશિક અસમાનતામાં ઘટાડો (D) ઉત્પાદકતામાં સુધારો
015. તાજેતરના વર્ષોમાં તેલ અને કુદરતી ગેસ ક્ષેત્રમાં રજૂ કરવામાં આવેલા મુખ્ય સુધારા નીચે મુજબ છે.
1. તેલ અને કુદરતી ગેસના સંશોધન અને ઉત્પાદનમાં ખાનગી ક્ષેત્રની સહભાગિતાને મંજૂરી આપવી.
2. પ્રશાસિત કિંમત નિર્ધારણ પ્રક્રિયાનું વિસર્જન.
3. સ્થાનિક કંપનીઓને આંતરરાષ્ટ્રીય તેલ અને ગેસ ભંડાર હસ્તગત કરવાની મંજૂરી આપવી.
- કયું વિધાન / કયા વિધાનો સાચું / સાચા છે ?
- (A) માત્ર 1 અને 2 સાચા છે. (B) માત્ર 2 અને 3 સાચા છે.
(C) માત્ર 3 સાચું છે. (D) બધા સાચા છે.
016. ભારતમાં સર્વિસ ટેક્સ (સેવા કર)ના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. ભારતમાં સર્વિસ ટેક્સ 1954-55માં દાખલ કરવામાં આવ્યો હતો.
2. ભારતમાં સર્વિસ ટેક્સ સૌપ્રથમ ત્રણ સેવાઓ પર રજૂ કરવામાં આવ્યો હતો - ટેલિફોન સેવાઓ, સામાન્ય વીમો અને શેર બ્રોકિંગ
- (A) માત્ર 1 સાચું છે. (B) માત્ર 2 સાચું છે.
(C) બંને 1 અને 2 સાચા છે. (D) બંને ખોટા છે.
017. નીચેનામાં કોને સામાન્ય રીતે ભારત સરકાર માટે બિન-વિકાસલક્ષી ખર્ચ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?
- (A) આંતરમાળખા પર ખર્ચ (B) શિક્ષણ અને આરોગ્ય પર ખર્ચ
(C) સંરક્ષણ પર ખર્ચ (D) સામાજિક કલ્યાણ યોજનાઓ પર ખર્ચ
018. 2020-21 નાણાકીય વર્ષ દરમિયાન ભારતમાં રાજકોષીય ખાદ્ય કેટલી હતી ?
- (A) 4.5 ટકા (B) 5.5 ટકા
(C) 7.5 ટકા (D) 9.3 ટકા
019. ભારતની રાજકોષીય નીતિના સંદર્ભમાં નીચેના વિધાનોને ધ્યાનમાં લો અને નીચેમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
1. રાજકોષીય જવાબદારી કાયદા પર સમિતિની રચના વર્ષ 2000માં કરવામાં આવી હતી.
2. રાજકોષીય જવાબદારી અને બજેટ સંચાલન (FRBM) અધિનિયમ વર્ષ 2004માં અમલમાં આવ્યું.
3. FRBM અધિનિયમ એ તત્કાલિન કેન્દ્ર સરકારને 2009 સુધીમાં મહેસૂલ ખાધને દૂર કરવાનું ફરજિયાત બનાવ્યું હતું.
- × (A) માત્ર 1 અને 2 સાચા છે. (B) માત્ર 2 અને 3 સાચા છે.
(C) માત્ર 1 અને 3 સાચા છે. (D) બધા સાચા છે.

[Contd.]

GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)

D

020. નાણાં પંચ દ્વારા નાણાં તરફાંતર સંદર્ભમાં નીચે આપેલ વિધાનોમાંથી કયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચા છે ?
1. તમામ નાણાં પંચોએ પ્રાણત રાજ્યોને યોગ્ય મતલબ આપવા માંગ કરી હતી.
 2. ધનિક રાજ્યો કેન્દ્રના સંસાધનથી વંચિત હતા.
- (A) માત્ર 1 સાચું છે. (B) માત્ર 2 સાચું છે.
(C) બંને 1 અને 2 સાચા છે. (D) બંને 1 અને 2 ખોટા છે.
021. નીચેના વિધાનો વાંચો અને નીચેનામાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. ગુજરાત સરકારે રાજ્યના તમામ 33 જિલ્લાઓ અને 8 મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશનોમાં આપત્તિ જોખમ વ્યવસ્થાપન કાર્યક્રમ (DRMP) લાગુ કર્યા છે.
 2. DRMP નો હેતુ આફતોના સંચાલન માટે માત્ર મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશનોને તૈયાર કરવાનો છે.
- (A) માત્ર 1 સાચું છે. (B) માત્ર 2 સાચું છે.
(C) બંને 1 અને 2 સાચા છે. (D) બંને 1 અને 2 ખોટા છે.
022. નીચેના વિધાનો ધ્યાન પર લો.
1. મુક્ત બજાર અર્થતંત્ર લેસેઝ કેયર (laissez faire) સિદ્ધાંતના માર્ગદર્શિકાને અનુસરે છે.
 2. હુકમી અર્થતંત્ર (કમાન્ડ ઈકોનોમી) ટકાઉ રીતે સંપત્તિનું સર્જન કરતી નથી અને નવીનતા અને કાર્યક્ષમતા માટે અનુકૂળ નથી.
 3. ધ બોમ્બે પ્લાન જવાહરલાલ નહેરુ દ્વારા બનાવવામાં આવ્યો હતો.
- ઉપરોક્તમાંથી કયું / કયા સાચું / સાચા છે ?
- (A) માત્ર 1 (B) 1 અને 3
(C) 1 અને 2 (D) માત્ર 2
023. નીચેનામાંથી કઈ વિશેષતાઓ દર્શાવે છે કે ભારતીય અર્થતંત્ર વિકાસશીલ શ્રેણીમાં છે ?
1. વ્યવસાય મુખ્યત્વે ખેતી છે.
 2. પ્રચ્છન્ન / છૂપી બેંકારી
 3. માનવ મૂડીની નબળી ગુણવત્તા
 4. પ્રોડીનની સેવનની માથાદીઠ ઊંચી માત્રા
- નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 1 અને 4
(C) માત્ર 2 અને 3 (D) માત્ર 1, 2 અને 3
024. આર્થિક વૃદ્ધિ અને આર્થિક વિકાસના સંદર્ભમાં નીચેના વિધાનોને ધ્યાનમાં લો.
1. આર્થિક વૃદ્ધિ એ જીડીપી, માથાદીઠ આવક વગેરે જેવા સૂચકાંકોમાં વધારો છે જ્યારે આર્થિક વિકાસ એ અપેક્ષિત આયુષ્ય દર, બાળ મૃત્યુદર, સાક્ષરતા દર અને ગરીબી દરમાં સુધારો છે.
 2. આર્થિક વૃદ્ધિ એ લાંબા ગાળાની પ્રક્રિયા છે જ્યારે આર્થિક વિકાસ એ ટૂંકા ગાળાની પ્રક્રિયા છે.
- ઉપર આપેલ વિધાનોમાંથી કયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચા છે ?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

D**GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)**

025. સર્વસમાવેશક વૃદ્ધિ એ ભારતીય વિકાસ પ્રક્રિયાનો એક મહત્વપૂર્ણ ઉદ્દેશ્ય છે. આ સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું પરિણામ ભારતમાં સમાવેશી વૃદ્ધિમાં પરિણમશે ?

1. સુશાન 2. ગરીબી પટાડો 3. કૌશલ્ય નિર્માણ 4. વિમૂકીકરણ

નીચે આપેલ વિકલ્પનો ઉપયોગ કરીને સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

026. લાખ એ એક માત્ર રાણ (resin) છે કે જે દ્વારા સ્ત્રાવ થાય છે.

- (A) છોડ (B) કીટક (C) ફુગ (D) જીવાણુ

027. નીચેના પૈકી કયું વિધાન સત્ય નથી ?

- (A) વનસ્પતિ સંગ્રહાલય (Herbarium) એ ચોક્કસ કદના કાગળની ચીટ હોઈ શકે છે જેના ઉપર સૂકાયેલા છોડના નમૂના ચોંટાડવામાં આવે છે.
(B) વનસ્પતિ સંગ્રહાલય (Herbarium) એ સૂકાયેલા છોડના વ્યવસ્થિત રીતે ગોઠવેલ સંગ્રહ હોઈ શકે.
(C) વનસ્પતિ સંગ્રહાલય (Herbarium) એ એક પેટી હોઈ શકે જેમાં સૂકાયેલા છોડના નમૂના વ્યવસ્થિત રીતે સાચવવામાં આવે છે.
(D) વનસ્પતિ સંગ્રહાલય (Herbarium) એ એક ઓરડો હોઈ શકે છે જેમાં સૂકાયેલા છોડના નમૂના વ્યવસ્થિત રીતે સાચવવામાં આવે છે.

028. 'SIMBA' એ નું નામ છે.

- (A) પ્રાણી
(B) છોડ
(C) સોફ્ટવેર
(D) લુપ્તપ્રાય પ્રાણીઓના સંરક્ષણમાં રસ ધરાવતા દેશોનું એક જૂથ

029. એ ગુજરાતના જંગલોમાં થતી સૌથી વધુ અગ્નિ પ્રતિરોધક વૃક્ષની પ્રજાતિ છે.

- (A) ચેર (Avicennia) (B) અરડૂસા (Ailanthus)
(C) નીમ (Azadirachta) (D) સલાઈ (Boswellia)

030. લુપ્ત થવા તરફ ધકેલાતા નોળિયાનો ગેરકાયદેસર વ્યાપાર માટે થાય છે.

- (A) હાડકા (B) દાંત
(C) વાળ (D) યકૃત

031. ભારત વન્યજીવ (સંરક્ષણ) અધિનિયમ 1972ના કઈ અનુસૂચિમાં large Bengal Monitor (Common Indian Monitor) ગરોળીનો સમાવેશ થાય છે ?

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

D**GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)**

032. પ્રદૂષક PM 2.5 માં સેબ્બા 2.5 એ એકમ દર્શાવે છે.
 (A) માર્કો ગ્રામ (B) માર્કો મીટર
 (C) મીલી મીટર (D) મીલી ગ્રામ
033. જંગલોમાં અગ્નિરેખા એ શું સૂચવે છે ?
 (A) જંગલ વિસ્તારમાં આગને કાબૂમાં લેવા માટે જંગલની જમીન પર કચરાની વચ્ચે બનાવવામાં આવેલી વિવિધ પદોત્પાદનોની એક રેખા
 (B) જંગલમાં આગની સંભાવનાવાળા વિસ્તારની સીમા દર્શાવતી એક રેખા
 (C) જંગલમાં દર્શાવેલી એક રેખા કે જ્યાંથી આગ ફાટી નીકળે છે.
 (D) જંગલમાં દર્શાવેલી એક રેખા કે જ્યાં જંગલની આગ સમાપ્ત થાય છે.
034. ટાપુઓની જૈવભૂગોળ (Island Biogeography)ના સિદ્ધાંતો મુજબ નીચેનામાંથી કયા ટાપુમાં સૌથી વધુ પ્રજાતિઓ હશે ?
 (A) નાનો, દૂરનો ટાપુ (B) મોટો, નજીકનો ટાપુ
 (C) નાનો, નજીકનો ટાપુ (D) મોટો, દૂરનો ટાપુ
035. નીચેની પૈકી કયું એ કુદરતી, બિન સબસીડીવાળું સૌર સંચાલિત નિવસનતંત્ર (Ecosystem) નથી ?
 (A) ખુલ્લા મહાસાગર (B) જમીન ઉપરના જંગલો
 (C) ઘાસના મેદાનો (D) દરિયામાં ભરતીવાળું નદીમુખ
036. ગટર વ્યવસ્થામાં સડેલા ઈંડા જેવી દુર્ગંધ ધરાવતો સૌથી વધુ કાટ લગાડતો અને જીવન માટે તત્કાલ ખતરનાક વાયુ કયો છે ?
 (A) હાઈડ્રોજન સલ્ફાઈડ (B) નાઈટ્રોજન ઓક્સાઈડ
 (C) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ (D) સલ્ફર ડાયોક્સાઈડ
037. વન્યજીવ પરસાળ (Wildlife corridor) એ છે.
 (A) રહેણાંકનો વિસ્તાર છે કે જે રસ્તાની સાથે સાથે પસાર થાય છે.
 (B) પ્રાણીની વસ્તીનાં પ્રાકૃતિક સ્થળાંતર માર્ગ
 (C) ખાલેલ વિસ્તારો કુદરતી રહેણાંકનો વિશાળ સતત વિસ્તાર
 (D) એક માર્ગ કે જેનો ઉપયોગ વિવિધ પ્રાણીઓ પ્રાકૃતિક રહેણાંકના વિવિધ સ્થાનો વચ્ચે સ્થળાંતર કરવા ઉપયોગ કરી શકે છે.
038. નીચેના પૈકી કયું પ્રાણી તાજા પાણીનું સૂચક જીવતંત્ર છે ? (Fresh water indicator organism)
 (A) Tubifex (B) Daphnia
 (C) Sludge worm (D) Escherichia coli
039. ગુજરાતમાંથી મળી આવેલ એક મહત્વપૂર્ણ અશિમ (Rajasaurs narmadensis) એ છે.
 (A) વૃક્ષની પ્રજાતિ (B) પાણીની પ્રજાતિ
 (C) સરિસૃપની પ્રજાતિ (D) સસ્તન પ્રાણીની પ્રજાતિ

GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)

D

040. સ્વ સર્જિત પર્યાવરણીય અનુકૂળતા દર્શાવત ...
 (A) સ્થિતિ સ્થાપકતા પટે છે અને પ્રતિકારકતા વધે છે.
 (B) સ્થિતિ સ્થાપકતા વધે છે અને પ્રતિકારકતા પટે છે.
 (C) સ્થિતિ સ્થાપકતા અને પ્રતિકારકતા બન્ને વધે છે.
 (D) સ્થિતિ સ્થાપકતા અને પ્રતિકારકતા બન્ને પટે છે.
041. નીચેના પૈકી કયું એ સૌથી જૂનું રામસર સ્થળ છે ?
 (A) ખીજડીયા અભયારણ્ય (B) ધોળ તળાવ
 (C) વઢવાણ જળપ્લવિત ક્ષેત્ર (wetland) (D) નળસરોવર
042. Green Muffler એ સાથે સંબંધિત છે.
 (A) માટી પ્રદૂષણ (B) ધ્વનિ પ્રદૂષણ
 (C) જળ પ્રદૂષણ (D) વાયુ પ્રદૂષણ
043. ગુજરાતમાં ચારકોલ બનાવવા માટે કયા વૃક્ષ પ્રજાતિના લાકડાનો વ્યાવસાયિક ધોરણે ઉપયોગ થાય છે ?
 (A) ગાંડા આવળ (Prosopis juli flora) (B) ખેર (Acacia catechu)
 (C) ઈંડરાઈલ આવળ (Acacia tortilis) (D) ખીજડો (Prosopis cineraria)
044. વ્યાવસાયિક રીને કાઢવામાં આવતો કાથો એ છે.
 (A) પાંદડાનો અર્ક (B) ફૂલનો અર્ક
 (C) કળનો અર્ક (D) લાકડાનો અર્ક
045. નીચેના પૈકી કયા સ્થળો એ નદીકાંઠાના (riparian) જંગલો જોવા મળે છે ?
 (A) નદી અને અન્ય જળપ્લવિત ભૂમિના કિનારે
 (B) હિમાલયની તળેટીના તરાઈ પ્રદેશોમાં
 (C) પશ્ચિમ ઘાટના પૂર્વીય ટોળાવોની તળેટી ઉપર
 (D) પૂર્વ ઘાટના પૂર્વીય ટોળાવોની તળેટી ઉપર
046. નીચેના પૈકી કયું એ પર્યાવરણ સંબંધિત કાયદાકીય અધિકારોના અમલીકરણ અને વ્યક્તિઓ તથા સંપત્તિને નુકસાન માટે વ્યવસ્થિત આપવા સહિત પર્યાવરણીય સંરક્ષણ અને જંગલના સંરક્ષણ સંબંધિત કેસોના અસરકારક નિકાલ સાથે સંબંધિત છે ?
 (A) પર્યાવરણ (સંરક્ષણ) અધિનિયમ, 1986 (B) વન્યપ્રાણી (સંરક્ષણ) અધિનિયમ, 1972
 (C) જિવ વૈવિધ્ય અધિનિયમ, 2002 (D) નેશનલ ગ્રીન ટ્રીબ્યુનલ એક્ટ 2010
047. કયો સર્પ મનુષ્ય માટે બિનહેરી માનવામાં આવે છે ?
 (A) કોબ્રા (Cobra) (B) પામણ (Rat Snake)
 (C) કાળોતરો (Krait) (D) બદલીતળો (Viper)

[Contd.]

D GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)

048. પતંગીયાના જીવનચક્રનો નીચેના પૈકી કયો ક્રમ એ સાચો છે ?
 (A) ઈંડા → લારવા → પ્યુપા → પુખ્ત (B) ઈંડા → પ્યુપા → લારવા → પુખ્ત
 (C) ઈંડા → પુખ્ત → લારવા → પ્યુપા (D) ઈંડા → લારવા → પુખ્ત → પ્યુપા
049. નીચેના પૈકી કયું વિધાન સત્ય નથી ?
 (A) વસવાટની ખોટ અને અવકમણ એ ઘણી લુપ્તપ્રાય પ્રજાતિઓ માટે મોટો ખતરો છે.
 (B) રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનો અભયારણ્યો અને સંરક્ષિત વિસ્તારોએ પ્રજાતિઓની જીવીતતા સુનિશ્ચિત કરવા માટે પર્યાપ્ત માત્ર છે.
 (C) નાની વસ્તી (small population) એ આનુવંશિક ક્ષય માટે સંવેદનશીલ છે.
 (D) માનવીય પ્રવૃત્તિઓના કારણે ઘણી પ્રજાતિઓ જોખમમાં મૂકવામાં આવી છે.
050. નીચેના પૈકી કઈ બાબત એ જળપ્લવિત ક્ષેત્રની લાક્ષણિકતા નથી ?
 (A) હાઈડ્રીક માટી (B) સેન્દ્રીય પદાર્થોનો સંચય
 (C) વાયુજીવી (aerobic) માટી (D) ડીનાઈટ્રીફિકેશનની પ્રબળ પ્રક્રિયા
051. જંગલો નાશ પામવા પાછળ નીચેના પૈકી કઈ પ્રવૃત્તિઓ જવાબદાર છે ?
 1. ખાણકામ (mining)
 2. ડેમનું નિર્માણ
 3. વાંસમાંથી ટોપલાની બનાવટ
 4. લાકડાની નોંધણી (Timber logging)
 નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) માત્ર 1 (B) 1, 2 અને 4
 (C) 1, 2 અને 3 (D) ઉપરોક્ત તમામ
052. વન્યજીવ સંરક્ષણ અધિનિયમ, 1972 એ વિવિધ પ્રકારના સંરક્ષિત ક્ષેત્રોની જોગવાઈ કરે છે. આ બાબતે નીચેના સંરક્ષિત ક્ષેત્રો ધ્યાનમાં લો.
 1. રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન 2. વન્યજીવ અભયારણ્ય
 3. જીવાવરણ આરક્ષિત ક્ષેત્ર 4. વાઘ આરક્ષિત ક્ષેત્ર
 નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) માત્ર 1 અને 4 (B) માત્ર 1, 2 અને 3
 (C) માત્ર 2 અને 4 (D) માત્ર 1, 2 અને 4
053. નીચે આપેલા ભારતના જીવાવરણ આરક્ષિત ક્ષેત્રો પૈકી કયું World Network of Bioreserves માં સમાવિષ્ટ નથી ?
 (A) માનસ (B) મુન્નારનો અખાત
 (C) નિલગીરી (D) નંદાદેવી
054. જળવાયુ પરિવર્તન વિશેની રાષ્ટ્રીય કાર્ય યોજના (National Action Plan on Climate Change) (NAPCC) અંતર્ગત કેટલા મિશન છે ?
 (A) 8 (B) 9 (C) 6 (D) 10

D**GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)**

055. ઈ ગવર્નન્સનો મુખ્ય લેતુ

1. સરકારમાં ભ્રષ્ટાચાર કામવાનો છે.
 2. સરકાર, નાગરિકો અને પંપાની શાસન વ્યવસ્થાને મદદરૂપ થવું તેમજ સરળ કરવી.
 3. સેવાઓ અને માહિતીનો ઝડપી વહીવટ સુનિશ્ચિત કરવો.
- નીચેના કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

056. વર્ષ 2020-21 નો National e-Governance Award (રજત) કોણે જીત્યો ?

- (A) RailMadad (B) UMANG, IRCTC App
(C) નાગાલેન્ડના મોન જિલ્લાનું વહીવટીતંત્ર (D) ASHA-Soft રાજસ્થાન

057. નીચેના પૈકી કયા હલવા લડાયક હવાઈ જહાજ (Light Combat Aircraft) ની ડિઝાઈન તથા નિર્માણ DRDO દ્વારા કરવામાં આવી છે ?

- (A) JYOTI (B) TEJAS
(C) TRISHANKU (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં

058. જ્વાળામુખીના ઢાળ ઉપર ઉદ્ભવતો ભંગાર (debris) નો પ્રવાહ તરીકે જાણીતો છે.

- (A) Creep (B) Fall
(C) Lahar (D) Lateral Spreads

059. વન્યજીવ સુરક્ષા અધિનિયમ મુજબ ધરીયાલને નીચેના પૈકી કઈ પ્રજાતિની શ્રેણીમાં મૂકવામાં આવે છે ?

- (A) દુર્લભ (Rare) (B) સંવેદનશીલ (Vulnerable)
(C) લુપ્તપ્રાય (Endangered) (D) ચિંતાજનક રીતે લુપ્તપ્રાય (Critically endangered)

060. International Union of Conservation of Nature and Natural Resources દ્વારા પ્રકાશિત કરવામાં આવેલ પુસ્તક 'RED DATA BOOK' એ શેની યાદી ધરાવે છે ?

1. જીવ વિવિધતાના ક્ષેત્રમાં હાજર સ્થાનિક વનસ્પતિ અને પ્રાણીઓની પ્રજાતિઓ.
 2. વનસ્પતિઓ અને પ્રાણીઓની લુપ્તપ્રાય/જોખમી પ્રજાતિઓ
 3. વિવિધ દેશોમાં પ્રકૃતિ અને સંસાધનોના રક્ષણ માટેના રક્ષિત સ્થાનો.
- નીચેના કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 1
(C) માત્ર 2 અને 3 (D) માત્ર 2

061. પૃથ્વીનું આયરે પચાસ ટકા ઓક્સીજન ઉત્પાદનમાંથી આવે છે.

- (A) શંકુદ્રમ વનો (B) વર્ષા વનો
(C) સમુદ્ર (D) ધાસના મેદાનો

D**GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)**

062. પૃથ્વી ઉપરના ગંધ પારખનાર પ્રાણીઓના સંખ્યાબળ અનુસાર, કયું પ્રાણી સૌથી દૂરના અંતરેથી, સૌથી પ્રબળ ગંધ પારખ શક્તિ ધરાવે છે ?
 (A) રીછ (B) હાથી
 (C) વાઘ (D) શિંસ
063. પ્રાચીન લેખકો દ્વારા ઇસ્તખનો લખવા માટે બોજપત્ર (Betula) વૃક્ષના કયા ભાગનો ઉપયોગ કરવામાં આવતો હતો ?
 (A) પર્ણ (Leaf) (B) વલય છાલ (Ring bark)
 (C) આંતર લાકડું (Heart wood) (D) સત્વ લાકડું (Sap wood)
064. પર્યાવરણમાં વસ્તી વહનશક્તિ નીચેનામાંથી કયા પરિબળ દ્વારા નક્કી થતી નથી ?
 (A) માષાદીક વપરાશ (B) વપરાશક્તાઓની સંખ્યા
 (C) ઉપલબ્ધ સંસાધનોની માત્રા (D) વસ્તી વૃદ્ધિ દર
065. નીચેના પૈકી કયું લક્ષણ એ ચીકણી માટી (clay soil) નું લક્ષણ નથી ?
 (A) ભીની અને ભારે (Wet and heavy) (B) અનુસ્ત્રવણ (percolation) માં ધીમી
 (C) સંપૂર્ણ રીતે વાયુ યુક્ત (aerated) (D) મૂળીયાઓના પ્રવેશ માટે પર્યાપ્ત પ્રતિરોધક
066. ગુજરાતના અર્ધશુષ્ક ક્ષારવાળા (semi-dry saline) પ્રદેશોમાં કુદરતી વૃક્ષની કઈ પ્રજાતિ સૂચક વૃક્ષ (indicator tree) તરીકે કામ આવે છે ?
 (A) સાગ (B) મેસ્વાક/પીલુ (Salvadora)
 (C) આંબો (Mangifera) (D) જાંબુ (Syzygium)
067. ડાર્વિનના વાદ મુજબ “યોગ્યતમની ચિરંજીવીતા” (survival of the fittest) અર્થાત
 (A) અનિશ્ચિત વૃદ્ધિ માટે અનુકૂળન
 (B) કુદરતી આકતોનો પ્રતિકાર કરવા માટે અનુકૂળન
 (C) ચિરંજીવી રહેવા અને પ્રજનન ક્ષમતા માટે અનુકૂળન
 (D) શ્રેષ્ઠ શારીરિક નંદુરતી માટે અનુકૂળન
068. IUCN એ આકિકન ચિત્તાને માં વર્ગીકૃત કર્યા છે.
 (A) સંવેદનશીલ (Vulnerable) (B) ચિંતાજનક રીતે લુપ્તપ્રાય (Critically endangered)
 (C) લગભગ ભયગ્રસ્ત (Near threatened) (D) લુપ્તપ્રાય (Endangered)
069. ઉષ્ણકટિબંધીય વરસાદી જંગલો વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સત્ય નથી ?
 (A) પોષક તત્વો મોટા ભાગે છોડમાં જ સંગ્રહિત હોય છે.
 (B) માટી પોષક તત્વોથી ખૂબ જ સમૃદ્ધ હોય છે.
 (C) વિશ્વની સૌથી વધારે જીવ વૈવિધ્ય (variety of life) ધરાવે છે.
 (D) જમીનમાં સેન્દ્રીય પદાર્થો દુર્બ્રાપ્ય (scarce) હોય છે.

D**GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)**

070. ભારતમાં જોવા મળતું વાનર છે.

- (A) ચિમ્પાન્ઝી
(C) ઉરાંગઉટાન

- (B) ગોરીલા
(D) દુલોક ગિબ્બન

071. નીચેના પૈકી કયું લુપ્તપ્રાય થવા માટે સૌથી વધુ સંવેદનશીલ છે ?

- (A) વ્યાપક ભૌગોલિક વિસ્તાર, વસવાટ પ્રત્યેની વ્યાપક સહિષ્ણુતા, વિશાળ સ્થાનિક વસ્તીવાળું
(B) પ્રતિબંધિત ભૌગોલિક વિસ્તાર, વસવાટ પ્રત્યેની વ્યાપક સહિષ્ણુતા, વિશાળ સ્થાનિક વસ્તીવાળું
(C) વ્યાપક ભૌગોલિક વિસ્તાર, વસવાટ પ્રત્યેની મર્યાદિત સહિષ્ણુતા, વિશાળ સ્થાનિક વસ્તીવાળું
(D) વ્યાપક ભૌગોલિક વિસ્તાર, વસવાટ પ્રત્યેની વ્યાપક સહિષ્ણુતા, અલ્પ સ્થાનિક વસ્તીવાળું

072. ચેલ શાર્ક એ નથી.

- (A) માછલી
(C) નિસ્પંદક પોષક (Filter feeder)

- (B) સસ્તન પ્રાણી
(D) બિન શિકાર પ્રાણી

073. નીચેના પૈકી કયું વિધાન સત્ય નથી ?

- (A) ખારા પાણીની માછલીઓ ખૂબ ઓછું ખારું પાણી પીવે છે.
(B) ભીની પાણી ની માછલીઓ મીઠું શોષી લે છે.
(C) તાજા પાણીની માછલીઓ ખૂબ ઓછું તાજુ પાણી પીવે છે.
(D) ખારા પાણીની માછલીઓ તેમની ચામડીમાંથી મીઠું ગુમાવે છે.

074. ભારતમાં વૈજ્ઞાનિક વનવિદ્યા (scientific forestry) ની શરૂઆત કોણે કરી હતી ?

- (A) N. L. Bor
(C) R. S. Troup

- (B) H. G. Champion
(D) Dietrich Brandis

075. એ મધમાખીની એક જંગલી પ્રજાતિ છે કે જે મધપૂડો બનાવવા અંધકારમય જગ્યા પસંદ કરે છે અને જેને મધ મેળવવા માટે ઉછેરવામાં આવે છે.

- (A) એપિસ ડોરસેટા (Apis dorsata)
(C) એપિસ સિરેના ઈન્ડિકા (Apis cerana indica)

- (B) એપિસ મેલીફેરા (Apis mellifera)
(D) એપિસ ફ્લોરિયા (Apis florea)

076. સર મોશ્વરુંદમ વિશ્વેશ્વરેયા વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. સર મોશ્વરુંદમ વિશ્વેશ્વરેયા 'Automatic Sluice gates' તથા 'block irrigation system'ના નિર્માણ માટે જાણીતા છે, જે બન્ને આજે ઈજનેરી અજાયબીઓ ગણાય છે. તેમને પ્રજાસત્તાક ભારતના સર્વોચ્ચ સન્માન ભારત રત્નથી નવાજવામાં આવ્યા હતા.

2. તેથી જ તેમનો જન્મ દિવસ 15મી સપ્ટેમ્બર એ Engineer's Day તરીકે મનાવવામાં આવે છે. નીચે આપેલ કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

- (A) માત્ર 1 સાચું છે.
(C) બન્ને 1 તથા 2 સાચા છે.

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

D**GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)**

077. 'SAKSHAT' વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. તે 'SAKSHAT' - One Stop Education Portal નામની વેબસાઈટ છે.
2. તમામ વિદ્યાશાખાઓ અને વિષયોમાં ઉચ્ચ ગુણવત્તાની e-content તૈયાર કરી 'SAKSHAT' ઉપર અપલોડ કરવામાં આવશે.

નીચે આપેલા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

078. SWAYAM વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. SWAYAM (Study Webs of Active-learning for Young Aspiring Minds) MOOCનું પ્લેટફોર્મ એ 2022માં AICTE દ્વારા પોતાની રીતે (indigenously) વિકસાવવામાં આવ્યું છે.
2. SWAYAM માં અભ્યાસક્રમો 3 ચરણમાં તૈયાર કરવામાં આવશે. (1) દૈનિક વ્યાખ્યાનો (video lectures) (2) ખાસ તૈયાર કરવામાં આવેલું વાંચન સાહિત્ય કે જે ડાઉનલોડ / પ્રિન્ટ કરી શકાશે. (3) પરીક્ષા અને ક્વીઝ દ્વારા સ્વ-મૂલ્યાંકન કસોટી.

નીચે આપેલા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

079. માર્ગદર્શક (Margdarshak) વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. આ યોજના અનુસાર, વરિષ્ઠ શિક્ષણ વિદ (સેવામાં હોય કે નિવૃત્ત)નું માર્ગદર્શક તરીકે નામાંકન કરવામાં આવશે કે જે લાભાર્થી સંસ્થાઓને NBA ની માન્યતા પ્રાપ્ત કરવા તથા તકનીકી શિક્ષણની ગુણવત્તા સુધારવા માર્ગદર્શન આપવા વ્યક્તિગત સલાહકાર તરીકે કાર્ય કરશે.
2. આવા માર્ગદર્શકોને પરિષદ પરિવહન ભથ્થું (વાસ્તવિક ખર્ચ અનુસાર) અને પ્રતિ દિવસ રૂ. 5000/- માનદ વેતનની ચૂકવણી કરે છે.

નીચે આપેલા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

080. E-Governance વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. ઈ-ગવર્નન્સએ સરકારી સેવાઓ ઉપલબ્ધ કરાવવા, માહિતી સંચાર વ્યવહારોના વિનિમય તથા સરકાર અને નાગરિકો વચ્ચે વિવિધ તંત્ર વ્યવસ્થાઓ અને સેવાઓના સંકલન માટેનું ટેકનોલોજી આધારિત ગવર્નન્સ (શાસન) છે.
2. ઈ-ગવર્નન્સની ભૂમિકા અને જવાબદારીઓમાં નીચેની બાબતોનો સમાવેશ થતો નથી. ડેટા સેન્ટરની જાળવણી, ઓનલાઈન અરજીઓના સંવર્ધન અને જાળવણી, સંસ્થાકીય ડેટા બેઝની જાળવણી, IT સંબંધિત સાધનોની ઉપલબ્ધિ અને જાળવણી (હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેર) વગેરે

નીચે આપેલા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

D**GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)**

081. MMP વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. પેન્શન, આવકવેરો, વીમા તથા પાસપોર્ટ એ કેન્દ્રીય Mission Mode Project (MMP) છે.
 2. કૃષિ, સ્વાસ્થ્ય, શિક્ષણ અને માર્ગ પરિવહન એ રાજ્ય Mission Mode Project (MMP) છે.
- નીચે આપેલા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

082. નીચે આપેલ ટૂંકાક્ષર (Acronym)ને ધ્યાનમાં લો.

1. INCOSPAR - Indian National Committee for Space Research
2. TERLS - Thumba Equatorial Rocket Launching Site

નીચે આપેલા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

083. ISRO ના કેન્દ્રો વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. હસન, કર્ણાટક તેમજ ભોપાલ, મધ્ય પ્રદેશ ખાતે આવેલું ઈસરોનું એક કેન્દ્ર Master Control Facility (MCF) એ ISRO ના તમામ Geostationery / Geosynchronous (ભૂ-સ્થાયી/ભૂ-સંક્રમિત) ઉપગ્રહો Apollo, Aura, Aqua, Terra, Gemini, Glory વગેરેની દેખરેખ અને નિયંત્રણ કરે છે.

2. MCF એ ઉપગ્રહોના ભ્રમણકક્ષા ઊંચી કરવા, in-orbit Payload testing તથા આ ઉપગ્રહોના સમગ્ર જીવનકાળ (life) દરમિયાન on-orbit કામગીરી માટે જવાબદાર છે.

નીચે આપેલા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

084. નીચે આપેલા ટૂંકાક્ષરો (acronym) ધ્યાનમાં લો.

1. ESCES - Experimental Satellite Communication Earth Station
2. SITE - Satellite Instructional Telecommunication Experiment

નીચે આપેલા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

085. ISRO વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. AstroSat, MOM એ ISROના નેવીગેશન ઉપગ્રહ (Navigation Satellite) છે.
 2. SITE, STEP એ ISRO ની પરિકલ્પનાઓ (projects) / પ્રયોગો (experiments) છે.
- નીચે આપેલા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

D**GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)**

086. 'The Make in India' कार्यक्रमના રોજ શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો.
 (A) નવેમ્બર 2012 (B) સપ્ટેમ્બર 2014
 (C) જાન્યુઆરી 2014 (D) સપ્ટેમ્બર 2016
087. બિન-પ્રસાર સંધિના ત્રણ સ્તંભ કયા છે ?
 (A) નિઃશસ્ત્રીકરણ, બિન પ્રસાર અને પરમાણુ તકનીકીનો શાંતિપૂર્ણ ઉપયોગ
 (B) પરમાણુ શસ્ત્ર મુક્ત ક્ષેત્રો, પરમાણુ ઊર્જા અને ક્ષેત્રીય સ્થિરતા (regional stability)
 ✗ (C) વ્યૂહાત્મક બોમ્બર્સ, ICBMs તથા SLBMs
 (D) પરમાણુ, રાસાયણિક અને જૈવિક શસ્ત્રો
088. નીચેના પૈકી કયા સ્ત્રોત બિન પુનઃપ્રાપ્ય (Non-renewable) સ્ત્રોતો છે ?
 (A) યુરેનિયમ, કુદરતી વાયુ, માટી (B) કુદરતી વાયુ, યુરેનિયમ, ફોસ્ફેટસ
 ✗ (C) પેટ્રોલીયમ, યુરેનિયમ, ભૂ ઉષ્મા ઊર્જા (D) શેલ ગેસ, યુરેનિયમ, માટી
089. ટકાઉ વિકાસ ધ્યેયો (Sustainable Development Goals) (SDGs) એ નીચેના ચાવી રૂપ ક્ષેત્રોમાં કાર્યવાહી ઉદ્દીપ (stimulate) કરવાનો દાવો કરે (recognize) છે.
 (A) લોકો, ગ્રહ, સમૃદ્ધિ, શાંતિ અને ભાગીદારી (People, Planet, Prosperity, Peace and Partnership)
 ✗ (B) લોકો, ગ્રહ, સમૃદ્ધિ વનસ્પતિ અને આયોજન (People, Planet, Prosperity, Plants and Planning)
 ✗ (C) લોકો, ગ્રહ, સમૃદ્ધિ, વનસ્પતિ અને ભાગીદારી (People, Planet, Prosperity, Plants and Partnership)
 ✗ (D) લોકો, ગ્રહ, સમૃદ્ધિ, શાંતિ અને આયોજન (People, Planet, Prosperity, Peace and Planning)
090. શિયાળામાં નીચેના પૈકી કયા રાજ્યમાં મહત્તમ વરસાદ વરસે છે ?
 (A) તમિલનાડુ (B) મિઝોરમ
 ✗ (C) બિહાર (D) ઉત્તર પ્રદેશ
091. Great Green Wall પહેલ (initiative) વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સત્ય છે ?
 (A) તે રાષ્ટ્રીય ધોરીમાર્ગ ઉપર ગ્રીન ક્વર (હરિત આચ્છાદન) વધારવાની ભારતની નવી પહેલ (initiative) છે.
 (B) ચીને તેની મહાન દિવાલ (Great wall) પર વનનું આચ્છાદન વધારવા આ પહેલ (initiative) હાથ ધરેલ છે.
 (C) વધવા જતા રણ વિસ્તાર (desertification) નો સામનો કરવા માટે આફ્રિકાની આ પ્રમુખ પહેલ (initiative) છે.
 (D) તે એમેઝોન ક્ષેત્રમાં વનનું આચ્છાદન વધારવા માટે બ્રાઝિલની પહેલ (initiative) છે.
092. તાજેતરમાં શ્રમ અને રોજગાર મંત્રાલયે કામદારો માટે ડિજિટલ પોર્ટલ શરૂ કરેલ છે. તે પોર્ટલનું નામ છે.
 (A) ઈ-અમૃત પોર્ટલ (E-Amrit Portal) (B) જન સમર્થ પોર્ટલ (Jan Samarth Portal)
 (C) માય EV પોર્ટલ (My EV Portal) (D) ઈ-શ્રમ પોર્ટલ (e-Shram Portal)
093. કયા મંત્રાલયે ડિજિટલ પહેલ (Digital Initiative) 'UTSAV' પોર્ટલ શરૂ કરેલ છે ?
 (A) પ્રવાસન મંત્રાલય (B) સંસ્કૃતિ મંત્રાલય
 (C) શિક્ષણ મંત્રાલય (D) સ્વાસ્થ્ય મંત્રાલય

D**GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)**

094. National Payments Corporation of India (NPCI) એ એક પરસ્પરપ્રત્યક્ષ સંસ્થા (umbrella organization) છે જે...

1. ભારતમાં હૂટક ચૂકવણી (retail payments) અને સમાધાન પ્રણાલી (settlement system) ની સંચાલન માટે કાર્યરત છે.
2. તે ભારતીય રીઝર્વ બેન્ક (RBI) અને Indian Banks' Association ની પહેલ (initiative) છે.
3. BHIM એ NPCI દ્વારા વિકસાવવામાં આવી છે.

ઉપરના વિધાનો પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) માત્ર 3 (B) માત્ર 1
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) ઉપરોક્ત તમામ

095. ભારતમાં સાયબર સુરક્ષા માટે સરકાર દ્વારા નીચેની પહેલ (initiative) હાથ ધરવામાં આવી છે.

1. સરકારી Cyber Space તથા જટિલ આંતર માળખું વિકસાવવામાં આવ્યું છે.
2. સમગ્ર ભારતમાં માહિતી સુરક્ષા અંગેનું શિક્ષણ અને જાગૃતિ કાર્યક્રમો હાથ ધરવામાં આવ્યા છે.
3. વાયરસ infected કોમ્પ્યુટર્સને સુધારવા માટે કંપનીઓ એન્ટિવાયરસ પ્રોગ્રામ તૈયાર કરે છે.

ઉપરના વિધાનો પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) માત્ર 3 (B) માત્ર 2
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) ઉપરોક્ત તમામ

096. નીચેના પૈકી કઈ યુદ્ધ ટેન્કનું ભારતમાં નિર્માણ થયું નથી ?

1. વિજયન્તા
2. T-72
3. અર્જુન ટેન્ક MK-2
4. AMX-13

નીચે આપેલ વિકલ્પનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

097. Agni-IV મિસાઈલના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?

1. તે જમીનથી જમીન (surface-to-surface) પરની મિસાઈલ છે.
2. તે માત્ર પ્રવાહી પ્રોપેલેન્ટ દ્વારા જ ચાલે છે.
3. તે પરમાણ્વીય શસ્ત્ર સક્ષમ (nuclear weapon capable) મિસાઈલ છે.
4. તે આશરે 7500 કિ.મી. દૂરથી એક ટનના પરમાણુ હથિયારો પહોંચાડી શકે છે.

નીચે આપેલ વિકલ્પનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

- (A) માત્ર 1 (B) 1 અને 3 (C) 1, 2 અને 3 (D) ઉપરોક્ત તમામ

098. ભારતની નવી ઊર્જા નીતિના મુખ્ય હેતુઓ :

1. પોષાય તેવી કિંમતે ઉપલબ્ધ
2. સુધારણા (improved) કરેલી ઊર્જા સલામતી અને સ્વાધીનતા
3. વધુ ટેકાઉપજા અને આર્થિક વૃદ્ધિ

નીચે આપેલ વિકલ્પનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

D**GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)**

099. ભારતીય પુનઃપ્રાપ્ય ઊર્જા વિકાસ એજન્સી લિમિટેડ (Indian Renewable Energy Development Agency Limited) (IREDA)ના સંદર્ભમાં નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. તે પબ્લીક લિમિટેડ સરકારી કંપની છે.
 2. તે નોન-બેન્કીંગ નાણાકીય કંપની છે.
 3. તે 1997માં સ્થપાઈ હતી.
- ઉપર આપેલા વિધાનો પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) 1, 2 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 3
100. ગધેડા (Donkey) માટેનો ભારતનો સૌપ્રથમ સંરક્ષણ ઉદ્યાન કયાં સ્થાપવામાં આવનાર છે ?
- (A) લક્ષદ્વીપ (B) રાજસ્થાન
(C) લેહ (D) કોલકત્તા
101. પ્રશાંત મહાસાગર (Pacific Ocean) વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. પ્રશાંત મહાસાગર સૌથી વધુ સંખ્યામાં ટાપુઓ ધરાવે છે.
 2. પશ્ચિમ કિનારો ટાપુઓ, ટાપુ કમાન (island arcs) અને ફેસ્ટુન (festoons) (માળાકાર ટાપુઓ)થી ભરેલો છે જ્યારે પૂર્વ કિનારે માત્ર થોડા ટાપુઓ છે.
 3. પ્રશાંત મહાસાગરના ટાપુઓ ખંડીય ટાપુઓ, ટાપુ કમાન (island arcs) અને ફેસ્ટુન (festoons) (માળાકાર ટાપુઓ) અને છૂટાછવાયા નાના ટાપુઓમાં જૂથબદ્ધ કરવામાં આવે છે.
- નીચે પૈકી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2
(C) માત્ર 1 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં
102. સામાન્ય રીતે શહેરી વિસ્તારો આસપાસના ગ્રામીણ વિસ્તારો કરતાં વધુ ગરમ હોય છે, કારણ કે
1. આગ્ર ઉદ્યોગ અને સેન્ટ્રલ હીટીંગ તંત્ર (Central heating system) ને કારણે સીધી ગરમી પેદા થાય છે.
 2. શહેરના ઈંટોના ચણતર કામો, અને ઈમારતોના ગરમી સંરક્ષક ગુણધર્મો.
 3. બહિર્ગમન કરતાં વિકીરણ ઉપર વાતાવરણીય પ્રદૂષણ દ્વારા આચ્છાદનની અસર.
- ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) ઉપરોક્ત તમામ
103. કાળી જમીન (Chernozem soil) છે.
1. સૌથી વધુ ફળદ્રુપ, શ્યામ રંગની, સ્ટેપ (step) (મેદાન) પ્રદેશમાં જોવા મળે છે.
 2. સેન્ટ્રીય રજકણો (humus) અને મહત્વપૂર્ણ ખનીજોની ઉણપ ધરાવતી અત્યંત અવિકસિત જમીન.
 3. મધ્ય અશ્વાંશના ગરમ રણ પ્રદેશમાં જોવા મળતી મુખ્ય જમીન.
- ઉપરના પૈકી કઈ કાળી જમીન (Chernozem soil) ની લાક્ષણિકતા/ઓ છે ?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 3 (D) 1, 2 અને 3

D**GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)**

104. ભારત સરકાર દ્વારા ગુજરાત રાજ્ય માટે પ્રકાશિત થયેલ વસ્તી ગણતરી 2011 મુજબ વસ્તી અને અન્ય માહિતીનું વિશ્લેષણ નીચે મુજબ છે. કયો ડેટા સાચો નથી ?

જિલ્લો	લિંગ ગુણોત્તર	સાક્ષરતા	વસ્તીગીચતા
(A) જામનગર	990	58.82%	584
(B) તાપી	1007	68.26%	257
(C) નર્મદા	961	72.31%	210
(D) ડાંગ	1006	75.16%	129

105. ભારતના પ્રખ્યાત મહેલો અને તે જે સ્થળે આવેલા છે તેની જોડી નીચે આપેલી છે. કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી નથી ?
- (A) રામબાગ પેલેસ હોટલ – જયપુર (B) વાઈલ્ડ ફ્લાવર હોલ – શિમલા
(C) ફર્નહિલ્સ રોયલ પેલેસ – મૈસૂર (D) લક્ષ્મી વિલાસ પેલેસ – વડોદરા

106. નીચેના વિધાનોમાં મુખ્ય બંદરો અને તેમને સંલગ્ન વિગતો આપેલ છે. કયું વિધાન સત્ય નથી ?

1. એન્નોર (Ennore) બંદર (તમિલનાડુ) અથવા કામરાજર (Kamarajar) બંદર લિમિટેડ તે ભારતનું પ્રારંભિક (inaugural) કોર્પોરેટ બંદર છે.
2. પારદીપ બંદર (ઓરિસ્સા) - ઓરિસ્સામાં મહાનદી અને બંગાળની ખાડીના જંકશન પર સ્થિત છે. તે આઝાદી પછી ભારતના પૂર્વ દરિયાકાંઠે નિર્માણ કરવામાં આવેલ પ્રથમ બંદર છે.
3. વિશાખાપટ્ટનમ બંદર (આંધ્રપ્રદેશ) - વિશાખાપટ્ટનમ બંદર જે વિઝાગ બંદરથી પણ જાણીતું છે તે 24 લંગરવાડા (berths) સાથેનું 1933માં સ્થાપવામાં આવેલું પૂર્વ કિનારે આવેલું, ભારતનું સૌથી જૂનું જહાઝવાડો (shipyard) છે.
4. કોચીન બંદર (કર્ણાટક) - કોચીન બંદર એ ભારતના દક્ષિણ પશ્ચિમ કિનારે આવેલું મહત્વના બંદરોમાંનું એક છે. તેની સ્થાપના 1958 માં થઈ હતી.

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

107. ગુજરાતના ચિત્ર-વિચિત્રના મેળા વિશે નીચેના પૈકી કઈ વિગત સાચી છે ?

1. આ મેળો ગુજરાતના સાબરકાંઠા જિલ્લામાં ગુભાખારી ગામમાં ભરાય છે.
2. તે અરવલ્લીની તળેટીમાં રાજસ્થાનની સરહદ પાસે આવેલું છે.
3. આ સ્થળ ત્રિવેણી સંગમ તરીકે જાણીતું છે.

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

108. નીચેના પૈકી કયું પરિબળ વસાહતના નિર્માણમાં અવરોધ પેદા કરે છે ?

1. ઠંડી
 2. ઊંચાઈ
 3. ગરમી
 4. દુષ્કાળ
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4

109. નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. જન્મ દર એ પ્રતિવર્ષ 1000 ની વસ્તી દીઠ જીવંત જન્મની સંખ્યા છે.
2. મૃત્યુ દર એ પ્રતિવર્ષ 1000 ની વસ્તી દીઠ મૃત્યુની સંખ્યા છે.
3. બાળ મૃત્યુ દર (infant mortality rate) એ 1000 જીવંત જન્મ દીઠ 1 વર્ષથી ઓછી ઉંમરના બાળકોના મૃત્યુની સંખ્યા છે.

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

D**GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)**

110. નીચેના પૈકી કઈ બાબત સ્થળાંતરના પરિણામરૂપ છે ?

1. આંતરિક હેરફેર (movement) એ નગરો અને શહેરોના વિકાસ તરફ દોરી જાય છે.
2. આંતરિક હેરફેર નવા નગરોની સ્થાપના અને ઉપનગરો તથા શહેરી વિસ્તારોનો ફેલાવો કરે છે.
3. બાહ્ય સ્થળાંતર ખાસ કરીને ગ્રામીણ ક્ષેત્રોનું નિર્વસ્તીકરણ કરે છે.
4. સ્થળાંતર માનવવસ્તી પ્રાપ્ત કરનાર (receiving) દેશોની વસ્તીમાં વધારો કરે છે.

(A) માત્ર 1, 2 અને 3

(B) માત્ર 3 અને 4

(C) માત્ર 2 અને 3

(D) 1, 2, 3 અને 4

111. ભારતના સાક્ષરતા દર વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. સૌથી ઊંચા સાક્ષરતા દર સાથે કેરળ ભારતમાં પ્રથમ ક્રમે છે.
2. કેરળ બાદ બીજા ક્રમે મિઝોરમ આવે છે.

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને સાચા છે.

(D) 1 અને 2 બંને સાચા નથી.

112. નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. કામદારો કે જેમણે સંદર્ભ સમયગાળાના મોટા ભાગના (અર્થાત્ત છ મહિના કે તેથી વધુ) સમય દરમિયાન કામ કર્યું હતું તેમને મુખ્ય કામદારો તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.
2. કામદારો કે જેમણે સંદર્ભ સમયગાળાના મોટા ભાગના (અર્થાત્ત છ મહિનાથી ઓછા) સમય દરમિયાન કામ કર્યું ન હતું તેમને સીમાંત કામદારો તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.
3. જે વ્યક્તિ અન્ય વ્યક્તિની જમીન પર પૈસાના સ્વરૂપમાં, અન્ય પ્રકારે કે હિસ્સાના સ્વરૂપમાં વેતન મેળવવા માટે કામ કરે છે તેને ખેત મજૂર ગણવામાં આવે છે.

(A) 1, 2 અને 3

(B) માત્ર 1 અને 2

(C) માત્ર 2 અને 3

(D) માત્ર 1 અને 3

113. નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. ચોક્કસ સમયગાળા દરમિયાન દેશની નિકાસ અને તમામ માલસામાન તથા સેવાઓની આયાતના મૂલ્ય વચ્ચેના તફાવતને વ્યાપારનું હકારાત્મક સંતુલન કહેવામાં આવે છે.
 2. જો દેશની કુલ નિકાસનું મૂલ્ય કુલ આયાતના મૂલ્ય કરતાં વધુ હોય, તો તે વ્યાપાર સંતુલન ધરાવે છે.
 3. વ્યાપારનું હકારાત્મક સંતુલન ધરાવતો દેશ વ્યાપાર લેણદાર રાષ્ટ્ર તરીકે ઓળખાય છે.
 4. વ્યાપારનું નકારાત્મક સંતુલન ધરાવતો દેશ વ્યાપાર દેવાદાર રાષ્ટ્ર તરીકે ઓળખાય છે.
- નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) માત્ર 1 અને 2

(B) માત્ર 1

(C) 1, 2, 3 અને 4

(D) માત્ર 3 અને 4

D**GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)**

114. નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સાચું / સાચા છે ?
1. ભારતની વનનીતિ એ સૌ પ્રથમવાર 1894 માં પડવામાં આવી હતી અને ત્યારબાદ 1952 માં સુધારવામાં આવી હતી અને તેમાં 1988 માં પુનઃસુધારા કરવામાં આવ્યા હતા.
 2. 21મી માર્ચ વિશ્વ વન દિવસ તરીકે ઉજવવામાં આવે છે.
 3. સરકાર દ્વારા 1980 માં વન સંરક્ષણ અધિનિયમ પડવામાં આવ્યો કે જે વનની જમીનને અન્ય કોઈ હેતુ માટે રૂપાંતર કરવા પર પ્રતિબંધ લાદે છે.
- નીચે આપેલ કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 3 (B) માત્ર 1
(C) માત્ર 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
115. કિરણોત્સર્ગ ક્ષેત્રના જોખમોમાં કોનો સમાવેશ થાય છે ?
- (A) ઇલેક્ટ્રોનિક પરિપથમાં વિકૃતિ
(B) અવકાશયાનના સૌરકોષો (solar cell) ને નુકસાન
(C) સજીવ સૃષ્ટિ પર પ્રતિકૂળ અસર
(D) ઉપરોક્ત તમામ
116. નક્ષા અને નક્ષાના ગોળા ઉપર દોરવામાં આવતી આંતરછેદીય (intersecting) રેખાઓ છે.
- (A) અભાંશ (B) રેખાંશ
(C) ભૌગોલિક ગ્રીડ (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં
117. દૂરના તારાઓનો પ્રકાશ શેનાથી પ્રભાવિત થાય છે ?
- (A) પૃથ્વીના વાતાવરણ (B) તારાઓની ધૂળ (interstellar dust)
(C) (A) અને (B) બંને (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં
118. જાપાનની સહાયથી નદી પર પૈથાન (જાયક વાડી) [(Paithan) (Jayakwadi)] જળ વિદ્યુત પ્રોજેક્ટ પૂરો કરવામાં આવ્યો છે.
- (A) ગંગા (B) કાવેરી
(C) નર્મદા (D) ગોદાવરી
119. દક્ષિણ ભારતમાં નિલગીરીની ટેકરીઓના દક્ષિણ છેડે સ્થિત ઘાટ ના નામે ઓળખાય છે.
- (A) પાલઘાટ ઘાટ (The Palghat gap)
(B) ભોરઘાટ ઘાટ (The Bhorghat pass)
(C) થાલઘાટ ઘાટ (The Thalghat pass)
(D) બોલન ઘાટ (The Bolan pass)

D**GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)**

120. ભારતમાં જુમ (Jhum) ખેતી વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?

1. તે મહદઅંશે આસામમાં થાય છે.
2. તે સ્લેશ એન્ડ બર્ન (Slash and burn) તકનીકી તરીકે ઓળખાય છે.
3. આ પ્રકારની ખેતીમાં ફળદુપતા થોડાક વર્ષોમાં ખતમ થઈ જાય છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સાચું / સાચા છે ?

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

121. નીચે રામસર સ્થળો (Ramsar Sites) અને રાજ્યની જોડીની યાદી આપેલી છે. કઈ જોડી સાચી છે ?

1. ખીજડીયા વન્યજીવ અભયારણ્ય – ગુજરાત
2. બાખીરા (Bakhira) વન્યજીવ અભયારણ્ય – ઉત્તર પ્રદેશ
3. કારીકીલી પક્ષી અભયારણ્ય – તમિલનાડુ
4. સખ્ય સાગર (Sakhya Sagar) – મધ્ય પ્રદેશ
5. પાલા જળપ્લાવિત ક્ષેત્ર – મિઝોરમ

(A) 1, 2 અને 3

~~(B) 2, 3 અને 4~~

~~(C) 3, 4 અને 5~~

(D) 1, 2, 3, 4 અને 5

122. નીચે વિવિધ પ્રકારની પર્યાવરણીય સમજૂતી (Environment convention) સંક્ષિપ્તમાં આપેલી છે. તે ધ્યાનમાં લો.

1. રામસર સમજૂતી :
 - તે જળપ્લાવિત ક્ષેત્રોની સમજૂતી કહેવાય છે.
 - તે 1971માં ઈરાનના રામસર શહેરમાં સ્વીકારવામાં આવી હતી.
 - તે 1975થી અમલમાં આવી
2. સ્ટોકહોમ સમજૂતી :
 - તે નિત્ય કાર્બનિક પ્રદૂષકો (Persistent Organic Pollutants) (POPs) વિશેની સમજૂતી કહેવાય છે.
 - તે 2001માં જીનીવા, સ્વીટ્ઝરલેન્ડ ખાતે સ્વીકારવામાં આવી.
 - તે 2004થી અમલમાં આવી.
3. ક્યોટો (Kyoto) રાજદ્વારી શિષ્ટાચાર (Protocol) :
 - તે આનુવંશિક સંસાધનોના વપરાશ હક અને તેમના ઉપયોગથી ઉદ્ભવતા લાભોની વાજબી અને સમાન વહેંચણી અંગેનો જૈવિક વૈવિધ્યતાની સમજૂતીનો આંતરરાષ્ટ્રીય પર્યાવરણીય રાજદ્વારી શિષ્ટાચાર (Protocol) છે.
 - તે 2010માં સ્વીકારવામાં આવ્યો.
 - તે 2014થી અમલમાં આવ્યો.
4. કિગાલી કરાર (Kigali Agreement) :
 - તે મોન્ટ્રીયલ રાજદ્વારી શિષ્ટાચારમાં થયેલા સુધારા છે.
 - તે 2016માં સ્વીકારવામાં આવ્યો.
 - તે 2019થી અમલમાં આવ્યો.

ઉપરના પૈકી કઈ સમજૂતીની માહિતી સાચી નથી ?

(A) 4

(B) 3

~~(C) 2~~

~~(D) 1~~

D**GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)**

123. ભારતીય માનક બ્યુરો (Bureau of Indian Standards) (BIS) વિશે નીચે આપેલ વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
 1. તે ભારતની રાષ્ટ્રીય માનક સંસ્થા છે, જેની સ્થાપના BIS અધિનિયમ, 1986 અંતર્ગત કરવામાં આવી છે.
 2. માનકીકરણ (Standardization) ના સંવાદિત (harmonious) વિકાસ માટે, ગુણવત્તાને માર્કીંગ અને પ્રમાણિત કરવા તથા ભારતમાં માલ અને સામગ્રીના પરીક્ષણ માટે BIS અધિનિયમ 2016થી તેમાં સુધારા વધારા કરવામાં આવ્યા હતા. નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) માત્ર 1 સાચું છે. (B) માત્ર 2 સાચું છે.
 (C) બંને 1 તથા 2 સાચા છે. (D) 1 અથવા 2 એક પણ સાચા નથી.
124. TIHs વિશે નીચેના આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
 1. ભારતમાં 25 Technology Innovation Hub (TIHs)ની સ્થાપના કરવામાં આવી છે.
 2. IIT દિલ્હી ખાતે I-Hub Foundation for Cobotics (IHFC) એ ટેકનોલોજી વર્ટીકલ માટે કાર્ય કરી રહ્યું છે. માનવ રોબોટ સહયોગ માટે કોબોટીક્સ અથવા સહયોગી રોબોટીક્સ નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) માત્ર 1 સાચું છે. (B) માત્ર 2 સાચું છે.
 (C) બંને 1 તથા 2 સાચા છે. (D) 1 અથવા 2 એક પણ સાચા નથી.
125. વિજ્ઞાન પ્રસાર વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
 1. વિજ્ઞાન પ્રસાર (Vigyan Prasar) (VP) એ ભારત સરકારના વિજ્ઞાન અને તકનીકી મંત્રાલય (Department of Science & Technology) (DST) હેઠળની એક સ્વાયત્ત સંસ્થા છે.
 2. VPનો મુખ્ય હેતુ દિલ્હીના વિજ્ઞાન લોકપ્રિય એજન્ડા માટે સેવા આપવાનો છે. નીચે આપેલ કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) માત્ર 1 સાચું છે. (B) માત્ર 2 સાચું છે.
 (C) બંને 1 તથા 2 સાચા છે. (D) 1 અથવા 2 એક પણ સાચા નથી.
126. કાકમાંડુ ખાતે નેપાળના રાષ્ટ્રપતિ બિદ્યા દેવી ભંડારી દ્વારા નેપાળી સેનાના માનદ જનરલનું બિરુદ કોને એનાયત કરવામાં આવ્યું હતું ?
 (A) જનરલ બીપીન રાવત (B) જનરલ દલબીર સિંઘ સુહાગ
 (C) જનરલ મનોજ પાંડે (D) જનરલ મનોજ મુકુંદ નારાવને
127. ચાકણ (Chakan) પૂણે ખાતે ઉત્પાદન એકમ શરૂ કરીને કઈ કંપનીએ ભારતની સૌપ્રથમ LNG ઈંધણ વાળી ગ્રીન ટ્રકનું અનાવરણ કર્યું છે ?
 (A) Mercedes-Benz (B) Mahindra & Mahindra Ltd.
 (C) Suzuki Motor Corporation (D) Blue Energy Motors
128. પ્રધાનમંત્રી શ્રી નરેન્દ્ર મોદીએ PM-SHRI યોજનાની જાહેરાત કરી છે. શાળાઓના વિકાસ અને ઉન્નતિ (upgradation) માટેની આ એક પહેલ (Initiative) છે. દેશ ભરની કેટલી શાળાઓ આ PM-SHRI યોજના હેઠળ છે ?
 (A) 20,500 (B) 15,500
 (C) 16,500 (D) 14,500

D**GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)**

129. ભારત સરકારે રાજપથનું નામ બદલીને કયું નામ આપવાનું નક્કી કર્યું છે ?
 (A) અહિંસા પથ (B) અગ્નિ પથ
 (C) રામસેતુ (D) કર્તવ્ય પથ
130. કયા રાજ્યમાં આંતરરાષ્ટ્રીય જૂથ દ્વારા સ્વીકૃત દેશના સૌપ્રથમ જૈવ-ગ્રામો (bio-villages) સ્થાપવામાં આવેલ છે ?
 (A) ત્રિપુરા (B) રાજસ્થાન
 (C) આસામ (D) હિમાચલ પ્રદેશ
131. યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો અને નીચે આપેલ કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.
 યાદી-I (ભારતના જળધોધ) યાદી-II (કયા રાજ્યમાં સ્થિત છે.)
 a. દૂધસાગર 1. કર્ણાટક
 b. બારકાના (Barkana) 2. છત્તીસગઢ
 c. ચિત્રકોટ 3. હિમાચલ પ્રદેશ
 d. રુદ્રનાગ ધોધ 4. ગોવા
 (A) a - 4, b - 1, c - 2, d - 3 (B) a - 1, b - 2, c - 3, d - 4
 (C) a - 4, b - 3, c - 2, d - 1 (D) a - 3, b - 2, c - 4, d - 1
132. નીચે બે વિધાનો આપ્યા છે. એક વિધાનને નિવેદન (Assertion) (A) તથા બીજા વિધાનને કારણ (Reason) (R)થી નામાંકિત કર્યા છે.
 નિવેદન (Assertion) (A) : તાજેતરના સમયગાળામાં ખાંડની મિલો ભારતના દક્ષિણ અને પશ્ચિમના રાજ્યોમાં સ્થળાંતરિત કરી અને ત્યાં કેન્દ્રીત કરવાનું વલણ રહ્યું છે.
 કારણ (Reason) (R) : દક્ષિણ અને પશ્ચિમી રાજ્યોમાં ઉત્પાદિત શેરડીમાં સુકોઝનું પ્રમાણ વધુ હોય છે.
 નીચે આપેલ કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) (A) તથા (R) બંને સાચા છે અને (R) એ (A)નું સાચું સ્પષ્ટીકરણ છે.
 (B) (A) તથા (R) બંને સાચા છે પરંતુ (R) એ (A)નું સાચું સ્પષ્ટીકરણ નથી.
 (C) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે.
 (D) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે.
133. ઉષ્ણ કટિબંધીય ચક્રવાત (Tropical Cyclones)ના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયાં વિધાનો સત્ય છે ?
 1. ભારતમાં મોટાભાગના ઉષ્ણકટિબંધીય ચક્રવાતની ઉત્પત્તિ અરબી સમુદ્ર પર થાય છે અને ભારતના પશ્ચિમ કિનારે ત્રાટકે છે.
 2. ઉષ્ણકટિબંધીય ચક્રવાત મે-જૂન તથા ઓક્ટોબર-નવેમ્બર મહિના દરમિયાન ઉદ્ભવે છે.
 નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
 (C) 1 અને 2 બંને (D) 1 અથવા 2 પૈકી એકપણ નહીં

D**GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)**

134. દક્ષિણ અમેરિકા ખંડનો નીચેના પૈકી કયો દેશ એ ભૂખંધ (Landlocked) છે ?
 (A) વેનેઝુએલા
 (B) બોલીવીયા
 (C) પી કિંગડમ ઓફ ટોંગા (The Kingdom of Tonga)
 (D) ઉરુગ્વે
135. નીચેના પૈકી કયું બંદર વિશ્વના કોઈના બંદર તરીકે જાણીતું છે ?
 (A) સાઓ પોલો (Sao Paulo) (B) સેન્ટોસ (Santos)
 (C) રીયો ડી જાનેરો (Rio de Janeiro) (D) બ્યુઓનેસ એઈરેસ (Buenos Aires)
136. નીચે બે વિધાનો આપ્યા છે. એક વિધાનને નિવેદન (Assertion) (A) તથા બીજા વિધાનને કારણ (Reason) (R)થી નામાંકિત કર્યા છે.
 નિવેદન (Assertion) (A) : કોલસા આધારિત તાપ ઊર્જા મથકો એસીડ વર્ષાને સહાય કરનાર છે.
 કારણ (Reason) (R) : જ્યારે કોલસાનું દહન થાય છે ત્યારે કાર્બન ડાયોક્સાઈડનું ઉત્સર્જન થાય છે.
 નીચે આપેલ કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) (A) તથા (R) બંને સાચા છે અને (R) એ (A)નું સાચું સ્પષ્ટીકરણ છે.
 (B) (A) તથા (R) બંને સાચા છે પરંતુ (R) એ (A)નું સાચું સ્પષ્ટીકરણ નથી.
 (C) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે.
 (D) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે.
137. યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો અને નીચે આપેલ કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી-I (દેશ)	યાદી-II (રાજધાનીનું શહેર)
a. નાઈજીરિયા	1. રબાત (Rabat)
b. યુગાન્ડા	2. કંપાલા (Kampala)
c. નામીબિયા	3. અબુજા (Abuja)
d. મોરોક્કો	4. વીંડહોક (Windhoek)

 (A) a - 3, b - 2, c - 4, d - 1 (B) a - 1, b - 2, c - 3, d - 4
 (C) a - 4, b - 3, c - 2, d - 1 (D) a - 3, b - 1, c - 4, d - 2
138. જ્વાળામુખી વિસ્ફોટ વખતે મુક્ત થતા મેગ્મા (Magma) ના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
 1. મોટાભાગે મેગ્મા (Magma) એ પ્રવાહી, ઘન અને વાયુ પદાર્થોનું મિશ્રણ હોય છે.
 2. મેગ્મા (Magma) માં પાણીની બાષ્પ અને કાર્બન ડાયોક્સાઈડ મુખ્ય વાયુઓ ઓગળેલા હોય છે.
 નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
 (C) 1 અને 2 બંને (D) 1 અથવા 2 પૈકી એક પણ નહીં

D**GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)**

139. દક્ષિણ અમેરિકાના વિશાળ વૃક્ષહિન ઘાસના મેદાનો કયા નામથી ઓળખાય છે ?
 (A) સેલ્વાસ (Selvas) (B) પમ્પાસ (Pampas)
 (C) પ્રેરી (Prairie) (D) સ્ટેપ (Steppe)
140. ભારતના ઉત્તરપૂર્વીય ઉચ્ચપ્રદેશના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
 1. છોટા નાગપુરનો ઉચ્ચપ્રદેશ એ ભારતના ઉત્તરપૂર્વીય ભાગ સુધી વિસ્તરેલો છે.
 2. ઉત્તરપૂર્વીય ભાગમાં કરબી એંગલોંગ (Karbi Anglong) તથા મેઘાલયનો ઉચ્ચપ્રદેશ એ દ્વિપક્ષીય ખંડનો વિસ્તરણ ભાગ છે.
 નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
 (C) 1 અને 2 બંને (D) 1 અથવા 2 પૈકી એકપણ નહીં
141. નીચેના પૈકી કયું અભ્યારણ્ય ગુજરાતનું મોટામાં મોટું (વિસ્તારના સંદર્ભમાં) વન્યજીવ અભયારણ્ય છે ?
 (A) જંગલી ગધેડા અભ્યારણ્ય (B) ગીર વન્યજીવ અભયારણ્ય
 (C) કચ્છના રણનું વન્યજીવ અભ્યારણ્ય (D) શૂલપાણેશ્વર વન્યજીવ અભયારણ્ય
142. સૂર્યની ફરતે પોતાના ભ્રમણ દરમિયાન કઈ તારીખે પૃથ્વી સૂર્યથી સૌથી નજીકના અંતરે હોય છે ?
 (A) 5મી જુલાઈ (B) 23મી સપ્ટેમ્બર
 (C) 4થી જાન્યુઆરી (D) 21મી માર્ચ
143. યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો અને નીચે આપેલ કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.
 યાદી-I (જ્વાળામુખી પર્વત) યાદી-II (કયા દેશમાં આવેલો છે)
 a. માઉન્ટ રેઈનર (Mt. Rainer) 1. ફિલીપાઈન્સ
 b. માઉન્ટ મેયોન (Mt. Mayon) 2. ઈક્વેડોર
 c. માઉન્ટ ફુઝીયામા (Mt. Fuziyama) 3. સંયુક્ત રાજ્ય અમેરિકા
 d. માઉન્ટ કોટોપાક્ષી (Mt. Cotopaxi) 4. જાપાન
 (A) a - 2, b - 3, c - 4, d - 1 (B) a - 3, b - 1, c - 4, d - 2
 (C) a - 4, b - 3, c - 2, d - 1 (D) a - 1, b - 2, c - 3, d - 4
144. નીચેના પૈકી કયું શહેર હાલમાં જે તે દેશની રાજધાની નથી ?

દેશ	રાજધાનીનું શહેર
(A) કઝાકસ્તાન	નુર-સુલતાન
(B) ઈથીઓપીયા	અડીસ અબાબા
(C) મ્યાનમાર	યેંગુન
(D) કેન્યા	નેરોબી



GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)

145. યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો અને નીચે આપેલ કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી-I (ઉપજ)

- ખનીજ તેલ
- તાંબુ
- મેંગેનીઝ
- બોક્સાઈટ

યાદી-II (મુખ્ય ઉત્પાદક)

- દક્ષિણ આફ્રિકા
- ઓસ્ટ્રેલિયા
- યુ.એસ.એ.
- ચીલી

(A) a - 4, b - 3, c - 2, d - 1

(C) a - 3, b - 4, c - 1, d - 2

(B) a - 1, b - 2, c - 3, d - 4

(D) a - 3, b - 1, c - 2, d - 4

146. જો વાતાવરણમાં કાર્બનડાયોક્સાઈડનું પ્રતિશત વધી જાય, તો નીચેના પૈકી કઈ ઘટના બનશે નહીં ?

(A) પૃથ્વી ગરમ થશે.

(B) ધ્રુવ પ્રદેશો પર બરફ પીગળશે.

(C) દરિયાની સપાટીનું સ્તર નીચું જશે.

(D) તે ગ્રીનહાઉસ વાયુઓનું પ્રમાણ વધારશે.

147. નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. પૃથ્વી, શુક્ર, બુધ અને મંગળ પાર્થિવ (Terrestrial) ગ્રહો છે.

2. ગુરુ, શનિ, યુરેનસ અને નેપ્ચ્યુન જોવીયન (Jovian) ગ્રહો છે.

3. પાર્થિવ (Terrestrial) ગ્રહો આંતરિક ગ્રહો કહેવાય છે જ્યારે જોવીયન (Jovian) ગ્રહો બાહ્ય ગ્રહો કહેવાય છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સાચું / સાચા છે ?

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 1 અને 2

(C) 1 અથવા 2 પૈકી એકપણ નહીં

(D) ઉપરોક્ત તમામ

148. પરિવૃત્તીય (Perihelion) એવી સ્થિતિ છે કે જેમાં

(A) પૃથ્વી સૂર્યથી સૌથી દૂર હોય છે.

(B) પૃથ્વી સૂર્યથી સૌથી નજીક હોય છે.

(C) પૃથ્વી અને સૂર્યની વચ્ચે ચંદ્ર આવે છે.

(D) સૂર્ય અને ચંદ્રની વચ્ચે પૃથ્વી આવે છે.

149. રસાયણશાસ્ત્ર અને ખનીજ રચનાના આધારે અગ્નિકૃત ખડકો નીચેના પ્રમુખ (dominating) જૂથોમાં વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે.

(A) એસિડિક અગ્નિકૃત ખડકો અને બેઝિક અગ્નિકૃત ખડકો

(B) કેલ્સીક અગ્નિકૃત ખડકો અને મેફીક અગ્નિકૃત ખડકો, અલ્ટ્રા મેફીક અગ્નિકૃત ખડકો

(C) પ્લુટોનીક અગ્નિકૃત ખડકો અને હાઈપબિસલ (hypabyssal) અગ્નિકૃત ખડકો

(D) અલ્ટ્રામેફીક અગ્નિકૃત ખડકો અને હાઈપબિસલ (hypabyssal) અગ્નિકૃત ખડકો

150. ધરતીકંપની ઘટના થાય તે સમયે ઉત્પન્ન થતા વિવિધ પ્રકારના તરંગો સામાન્ય રીતે કયા તરંગોમાં વિભાજિત કરવામાં આવે છે ?

(A) પ્રાથમિક તરંગો

(B) ગોણ તરંગો

(C) સપાટી પરના (surface) તરંગો

(D) ઉપરોક્ત તમામ

151. Paytm ના સ્થાને કઈ કંપનીએ BCCI ના મુખ્ય પ્રાયોજક હક (title sponsor) લીધા છે ?

(A) પુમા

(B) ફ્રીમ

(C) માસ્ટરકાર્ડ

(D) વીવો

D**GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)**

152. કઈ Small Finance (લઘુ નાણાં) બેંકે હઠત જાતિપરિવર્તિત (transgender) સમુદાય માટે 'Rainbow Savings Account' શરૂ કરેલ છે ?
 (A) Capital Small Finance Bank Limited (B) ESAF Small Finance Bank Limited
 (C) Fincare Small Finance Bank Limited (D) AU Small Finance Bank Limited
153. સપ્ટેમ્બર 2022માં કઈ સંસ્થાએ મોટા પાયે ઈલેક્ટ્રોનિક ઉત્પાદન માટે PLI યોજના હેઠળ 32 લાભાર્થીઓને મંજૂરી આપી છે ?
 (A) વાણિજ્ય મંત્રાલય (B) CERC
 (C) CEA (D) NITI આયોગ
154. AMNH અનુસાર કયો દેશ એ અશની ભૂમિ (land of horse) તરીકે જાણીતો છે ?
 (A) મોંગોલિયા (B) દક્ષિણ આફ્રિકા
 (C) કેન્યા (D) સંયુક્ત આરબ અમિરાત (UAE)
155. ભારતીય રેલવે એ કઈ પહેલ (initiative) હેઠળ, હાઈસ્પીડ વ્હીલ પ્લાન્ટ બનાવવા માટે ખાનગી કંપનીઓને આમંત્રિત કરવા માટે પ્રથમ વખત ટેન્ડર બહાર પાડ્યું ?
 (A) સ્ટેન્ડ અપ ઈન્ડિયા, સ્ટાર્ટ-અપ ઈન્ડિયા (Stand-Up India, Start-Up India)
 (B) મેક ઇન ઈન્ડિયા (Make in India)
 (C) એક ભારત, શ્રેષ્ઠ ભારત (Ek Bharat, Shrestha Bharat)
 (D) અનુભવ ભારત (Incredible India)
156. કયા રાજ્ય 'નિવાસીઓની સલામતી અને સુરક્ષા અધિનિયમ' 'Residents Safety and Security Act' નામનું બહુ-હેતુક આનલાઈન પોર્ટલ શરૂ કર્યું છે ?
 (A) મેધાલય (B) ઓરિસ્સા
 (C) પશ્ચિમ બંગાળ (D) સિક્કીમ
157. કયો દિવસ આંતરરાષ્ટ્રીય આત્મહત્યા અટકાવ દિવસ (International Suicide Prevention Day) છે ?
 (A) સપ્ટેમ્બર 10 (B) સપ્ટેમ્બર 11
 (C) સપ્ટેમ્બર 9 (D) સપ્ટેમ્બર 8
158. યુનાઈટેડ કિંગડમના નવા રાજા કોણ બન્યા છે ?
 (A) Prince Edward (B) Prince Charles III
 (C) Prince Andrew (D) Prince William
159. ભારતના કયા રાજ્યને આંતરરાષ્ટ્રીય ટ્રાવેલ એવોર્ડ 2023 માટે સ્વીકૃત (accredited) કરવામાં આવ્યું છે ?
 (A) ગુજરાત (B) પશ્ચિમ બંગાળ (C) ઉત્તર પ્રદેશ (D) ઓરિસ્સા
160. નવીન બોક્સિંગ એનાલિટીક્સ સોફ્ટવેર (Innovative boxing analytics software) માટે કઈ સંસ્થા ઈન્સપાયર ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ સ્પોર્ટ્સ (Inspire Institute of Sports)માં જોડાઈ ?
 (A) IIT બોમ્બે (B) IIT બડગપુર (C) IIT મદ્રાસ (D) IIT દિલ્લી

D**GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)**

161. કયા રાજ્યએ 9 સપ્ટેમ્બરને 'હિમાલય દિવસ' તરીકે ઉજવ્યો ?
 (A) બિહાર (B) ઉત્તરાખંડ
 (C) સિક્કીમ (D) આસામ
162. પ્રધાનમંત્રી ગતિશક્તિ માટે રેલ્વેની જમીન લાંબાગાળાના ભાડા પટ્ટે આપવાની નીતિ અનુસાર કેટલા સમયની મુદત માટે જમીન ભાડા પટ્ટે આપવામાં આવે છે ?
 (A) 25 વર્ષ (B) 15 વર્ષ
 (C) 10 વર્ષ (D) 35 વર્ષ
163. કયા વર્ષ સુધીમાં ભારતનું આરોગ્ય ક્ષેત્ર એ 50 બિલીયન ડોલરના પરિમાણ (size) સુધી પહોંચવાની સંભાવના છે ?
 (A) 2030 (B) 2025
 (C) 2022 (D) 2023
164. બાંગ્લાદેશના કયા શહેરમાં મૈત્રી સુપર તાપ ઊર્જા પ્રોજેક્ટ (Maitree Super Thermal Power Project) સ્થાપવામાં આવ્યો છે ?
 (A) ચત્તોગ્રામ (B) ઢાકા (C) ખુલના (D) રાજશાહ
165. કર્ણાટક માટે નવીન તટવર્તીય ક્ષેત્ર વ્યવસ્થાપન યોજના કોણે મંજૂર કરી છે ?
 (A) અમિત શાહ (B) નરેન્દ્ર મોદી
 (C) ભૂપેન્દ્ર યાદવ (D) પ્રીતિ પટેલ
166. રાષ્ટ્રી એલીઝબેથ - દ્વિતીયનો શાસનકાળ કેટલા વર્ષ સુધીનો રહ્યો ?
 (A) 74 વર્ષ અને 8 મહિના (B) 73 વર્ષ અને 10 મહિના
 (C) 72 વર્ષ અને 9 મહિના (D) 70 વર્ષ અને 7 મહિના
167. ભારતની સૌપ્રથમ Intra-nasal કોરોના રસી INCOVACC કઈ કંપનીએ તૈયાર કરી ?
 (A) Biocon (B) Bharat Biotech
 (C) Dr. Reddy's Lab (D) Serum Institute of India
168. Google Doodle 8 સપ્ટેમ્બરે ભૂપેન હઝારિકાની 96મી જન્મજયંતીની ઉજવણી કરી રહ્યું છે. તેઓ કઈ કળા માટે જાણીતા હતા ?
 (A) નૃત્ય (B) ચિત્રકળા
 (C) સ્થાપત્ય (D) સંગીત
169. કયા કેન્દ્રીય મંત્રાલય દ્વારા E-Daakhil પોર્ટલ શરૂ કરવામાં આવ્યું છે ?
 (A) ગ્રાહક બાબતોનું મંત્રાલય (B) શ્રમ અને રોજગાર મંત્રાલય
 (C) વાણિજ્ય અને ઉદ્યોગ મંત્રાલય (D) નાણાં મંત્રાલય
170. ઓગસ્ટ 2022 માં જાહેર ફરિયાદોના નિરાકરણમાં તમામ મંત્રાલયો અને વિભાગોમાં કઈ સંસ્થા ટોચના ક્રમે રહી છે ?
 (A) RTO (B) UIDAI (C) CRPF (D) EPFO

D**GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)**

171. ભારતે કયા દેશના સહયોગથી આંતરરાષ્ટ્રીય કાઉન્ટર રેન્સમવેર પહેલ (International Counter Ransomware Initiative)ના ભાગ રૂપે સાયબર સુરક્ષા કવાયત હાથ ધરી હતી ?
 (A) UK (B) જાપાન
 (C) ફ્રાંસ (D) ઓસ્ટ્રેલીયા
172. UNESCO Global Network of Learning Cities માં કયા શહેરો જોડાયા છે ?
 (A) કોચી, મૈસુર અને વારાણસી (B) વારાંગલ, થ્રિસ્સૂર અને નિલામ્બૂર
 (C) કાંચીપુરમ, ડોલાવીરા અને મૈસુર (D) મૈસુર, વારાણસી અને જયપુર
173. Eastern Economic Forum નું આયોજન દર વર્ષે કયા દેશના યજમાનપદે કરવામાં આવે છે ?
 (A) રશિયા (B) સ્વીડન
 (C) જર્મની (D) પોલેન્ડ
174. સરકારે કયા શહેરમાં (Electronics Manufacturing Cluster - EMC)ને મંજૂરી આપી છે ?
 (A) પૂણે (B) નવી દિલ્હી
 (C) બેંગલૂરુ (D) ચેન્નાઈ
175. બેંગલૂરુ Space Expo દરમ્યાન અંતરીક્ષ તકનીકી (Space Technology) માં ISRO એ કયા દેશની અંતરીક્ષ એજન્સી (Space Agency) સાથે ભાગીદારી કરી હતી ?
 (A) ફ્રાન્સ (B) ઓસ્ટ્રેલીયા
 (C) USA (D) જાપાન
176. ગોવર્ધન યોજનાનો ઉદ્દેશ્ય છે.
 (A) બાળાચત (B) સજીવ ખેતી
 (C) ફળદ્રુપતામાં સુધારો (D) બાયોગેસનું સર્જન
177. નીચેનામાંથી કયું યોગ્ય રીતે મેળ ખાતું નથી ?
 પ્રાણી જાતિ
 (A) ભેંસ ભદાવરી
 (B) ગાય સિંધી
 (C) બકરી જમુનાપરી
 (D) ઘેટાં થારવરકર
178. નીચેનામાંથી કયો રોકડિયો પાક નથી ?
 (A) રબર (B) કોલોન
 (C) તમાકુ (D) ચોખા

D**GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)**

179. નીચેનામાંથી કયા પરિબળો અથવા નીતિઓ તાજેતરના ભૂતકાળમાં ભારતમાં ચોખાના ભાવને અસર કરી રહ્યા હતા ?
 1. ન્યૂનતમ ટેકાના ભાવ 2. સરકારનો વેપાર 3. સરકારનો સંગ્રહ 4. ગ્રાહક સબસિડી
 નીચે આપેલ વિકલ્પનો ઉપયોગ કરીને સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) માત્ર 1, 2 અને 4 (B) માત્ર 1, 3 અને 4
 (C) માત્ર 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4
180. ‘રાષ્ટ્રીય કૃષિ બજાર’ યોજના લાગુ કરવાનો / કરવાના ફાયદો / ફાયદા કયું / કયા છે ?
 1. તે કૃષિ પેદાશો માટે પેન ઈન્ડિયા ઈલેક્ટ્રોનિક ટ્રેડિંગ પોર્ટલ છે.
 2. તે ખેડૂતો તેમના ઉત્પાદનની ગુણવત્તાને અનુરૂપ ભાવ સાથે રાષ્ટ્રવ્યાપી બજારમાં પહોંચ પ્રદાન કરે છે.
 નીચે આપેલ વિકલ્પનો ઉપયોગ કરીને સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
 (C) 1 અને 2 બન્ને (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
181. સુરજ ધારા યોજના સાથે સંબંધિત છે.
 (A) ધિરાણ (B) બોજના વિનિમય
 (C) રસીકરણ (D) વીમા
182. “વૈશ્વિક ગામ”ની વિભાવનાનો વિકાસ પર આધારિત છે.
 (A) સામાજિક વિકાસ (B) રાજકીય વિકાસ
 (C) પરિવહન અને સંચાર વિકાસ (D) આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થા
183. નીચેનામાંથી કયા શહેરી માળખાકીય સુવિધાઓના પડકારો છે ?
 1. જમીન સંપાદન
 2. બહુવિધ એજન્સીઓ પાસેથી ક્લિયરન્સ
 3. પર્યાવરણીય અસર આકારણી
 4. ધિરાણ
 નીચે આપેલ વિકલ્પનો ઉપયોગ કરીને સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) 1, 2 અને 3 (B) 2, 3 અને 4
 (C) 1, 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
184. વિશ્વનું પ્રથમ હાયપરલૂપ (ભારતમાં) કયા શહેરોને જોડવાનું છે ?
 (A) અમદાવાદ – મુંબઈ (B) અમદાવાદ – પુણે
 (C) મુંબઈ – પુણે (D) દિલ્હી – મુંબઈ

D**GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)**

185. નીચેનામાંથી કયો કુદરતી સંસાધનોનો જૈવિક ઘટક છે ?
 1. ખનીજ 2. જમીન 3. પાણી
 નીચે આપેલા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરીને સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3
 (C) 1 અને 3 (D) ઉપરોક્ત તમામ
186. 'PAN' માં શરૂઆતમાં AFZPK7190K જેવી પાંચ મૂળાક્ષરોની શ્રેણી છે. અહીં P નો અર્થ થાય છે.
 (A) વ્યક્તિ (B) પેઢી
 (C) હિંદુ અવિભાજિત કુટુંબ (D) વ્યક્તિઓનું સંગઠન
187. 'ગોકુલ ગ્રામ યોજના' નીચેનામાંથી કયા રાજ્ય સાથે સંકળાયેલ છે ?
 (A) આંધ્ર પ્રદેશ (B) ઉત્તર પ્રદેશ
 (C) ગુજરાત (D) રાજસ્થાન
188. સુરત કઈ નદીના કિનારે આવેલું છે ?
 (A) યમુના (B) ગંગા
 (C) તાપ્તી (D) નર્મદા
189. જહાજોનું વિશ્વનું સૌથી મોટું કબ્રસ્તાન ક્યાં આવેલું છે ?
 (A) અલંગ (B) માંડવી
 (C) કંડલા (D) પોરબંદર
190. 'ગ્રોથ એન્ડ ફાયનાન્સ' પુસ્તકના લેખક કોણ છે ?
 (A) શ્રી વિજય કેલકર (B) શ્રી સી. રંગરાજન
 (C) શ્રી મોન્ટેક સિંહ આહલુવાલિયા (D) શ્રી વાય. બી. રેડ્ડી
191. MOIL Limited ભારતમાં કઈ ઉપજ (product) ના સૌથી મોટા ઉત્પાદક છે ?
 (A) દિવાસળી (Matchstick) (B) ગાંજો (Marijuana)
 (C) મેંગેનીઝ (Manganese) (D) પારો (Mercury)
192. ઉપભોક્તા અને ચેનલ ભાગીદારો (Consumers and Channel Partners) માટેના પ્રોજેક્ટને નાણા આપવા કઈ બેંક અને WAARE સહયોગ કરે છે ?
 (A) SEBI (B) RBI
 (C) IRDAI (D) SBI
193. નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થાએ MRI મશીનમાં ઉપયોગમાં લેવામાં આવતી ભારતની સૌપ્રથમ Superconducting magnet system સફળતા પૂર્વક વિકસાવી છે ?
 (A) IIT મદ્રાસ (B) IISc
 (C) IUAC (D) S.R.M. Institute of Science and Technology

D**GPSC ACF 30-10-2022 Question Paper (Paper 2)**

194. સોર મોડ્યુલ્સ, વીન્ડ ટર્બાઇન્સ તથા હાઇડ્રોજન ઇલેક્ટ્રોલાઇઝર્સના ઉત્પાદન માટે કઈ કંપની ત્રણ ગીગા ફેક્ટરીઓ (three Giga factories) સ્થાપશે ?
 (A) રીલાયન્સ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ લિમીટેડ (B) ટાટા જૂથ
 (C) NTPC લિમીટેડ (D) અદાણી જૂથ
195. સશસ્ત્ર દળોને પુનઃપ્રાપ્ય ઊર્જા શક્તિ પૂરી પાડવા માટે કઈ કંપનીએ કરાર કર્યો છે ?
 (A) NTPC લિમીટેડ (B) ટાટા પાવર
 (C) સુઝલોન એનર્જી (D) અદાણી ગ્રીન એનર્જી લિમીટેડ
196. DRDO એ Quick Reaction Surface-to-Air Missile System (ઝડપી પ્રતિક્રિયા જમીનથી હવાઈ મિસાઈલ પ્રણાલી)ના છ ઉડાણ પરીક્ષણો (six flight tests) કોની સાથે હાથ ધર્યા છે ?
 (A) ભારતીય નૌસેના (Indian Navy) (B) ISRO
 (C) ભારતીય સ્થળ સેના (Indian Army) (D) ભારતીય વાયુ સેના (Indian Air Force)
197. ભારતનો કયો ખેલાડી 'Diamond League Champion' બન્યો ?
 (A) નીરજ ચોપરા (B) હિમા દાસ
 (C) એચ. એસ. પ્રનોય (D) પી. વી. સિંધુ
198. WHO એ 2030 સુધીમાં સમગ્ર આફ્રિકાને કયા રોગની રસીથી આવરી લેવા USD 1.5 બીલિયનનું અભિયાન શરૂ કર્યું ?
 (A) હિપેટાઈટીસ (B) કોવિડ-19
 (C) પોલીયો (D) બેક્ટેરીયલ મેનીન્જાઈટીસ
199. સપ્ટેમ્બર 2022માં લોકમાન્ય ફાઉન્ડેશનનો વાર્ષિક સાહિત્ય પુરસ્કાર કોને અર્પણ કરવામાં આવ્યો છે ?
 (A) તાનીકેલા ભારાની (B) જોસેફ વિજય
 (C) સુરીયા (D) મહેશ બાબૂ
200. શહેરી વિસ્તારમાં જરૂરિયાતમંદ પરિવારોને 100 દિવસની રોજગારી આપવા માટે કઈ રાજ્ય સરકારે મહત્વકાંક્ષી યોજના શરૂ કરી છે ?
 (A) ગુજરાત (B) ઉત્તર પ્રદેશ
 (C) રાજસ્થાન (D) પંજાબ