

# ન્યુ ગાલા અસાઇનમેન્ટ 2022 સોલ્યુશન

ધોરણ - 10 સામાજિક વિજ્ઞાન

Question Paper – 3

વિભાગ - B

## 25. આપણે નદીને 'લોક માતા'નું બિરુદ્ધ આપ્યું છે. શા માટે?

- પ્રાચીન ભારતની સંસ્કૃતિ સિંધુ અને રાવી નદીઓને કિનારે વિકસી હતી.
- ગંગા, યમુના, નર્મદા, ગોદાવરી, કૃષ્ણા, કાવેરી વગેરે નદીઓએ ભારતના લોકજીવનને સમૃદ્ધ બનાવવામાં બહુમૂલ્ય ફાળો આપ્યો છે.
- નદીઓ પીવાનું, ઘરવપરાશનું અને ઉદ્યોગો માટેનું પાણી તેમજ સિંચાઈ, વીજળી, જળમાર્ગ જેવી મહત્ત્વની જરૂરિયાતો પૂરી પાડવામાં મુખ્ય ફાળો આપી રહી છે.

- માર્ગનાં વાસણો, મકાનો અને લીંપણ માટે તથા ઉદ્યોગના વિકાસ માટે નદીઓ પાણી પૂરું પાડે છે.
- પ્રાચીન કાળથી નદીઓએ ઉષા અને સંધ્યાનાં ભૂમિકાશ્યો દ્વારા સુંદર પ્રાકૃતિક વારસો આપ્યો છે.
- આમ, નદીની વિવિધલક્ષી ઉપયોગિતાને કારણે આપણે નદીને 'લોકમાતા'નું બહુમાન આપ્યું છે.

## 26. વ્યક્તિ-પરિચય આપો : નેગ્રીટો

> નેગ્રીટો (હબસીઓ) : કેટલાક ઇતિહાસકારોના મતે નેગ્રીટો અથવા નીગ્રો (હબસીઓ) ભારતના સૌથી પ્રાચીન નિવાસીઓ હતા. તેઓ આફિકમાંથી બલ્યુચિસ્તાનના માર્ગે ભારતમાં આવ્યા હતા. શ્યામ વર્ણ, 4થી 5 કુટ ઊંચાઈ અને માથે વાંકડિયા વાળ એ તેમની શારીરિક વિશેષતા હતી.

## 27. લોથલના કારીગરો ધાતુમાંથી શું શું બનાવતા હોવાનું જણાયું છે ?

➤ લોથલના કારીગરો તાંબા અને કાંસામાંથી દાતરડાં, શારડીઓ, વળાંકવાળી કરવત, આરો અને સોય જેવાં ઓજારો બનાવતા હોવાનું જણાયું છે. આ ઉપરાંત, તેઓ ધાતુમાંથી વાસણો, મૂર્તિઓ અને પાત્રો બનાવતા. તેઓ યુદ્ધો માટેનાં અસ્ત્રો અને શાસ્ત્રો પણ ધાતુમાંથી બનાવતા.

## 28. વ્યક્તિ-પરિચય આપો : ભક્તકવિ નરસિંહ મહેતા

- આદિકવિ નરસિંહ મહેતાના ભક્તિ સાહિત્યથી ગુજરાતી ભાષામાં  
પદ્ધ્યસાહિત્યનો પ્રારંભ થયો.
- નરસિંહ મહેતાથી દ્વારામ સુધીનો સમય મધ્યયુગનો સમય ગણાય છે.
- નરસિંહ મહેતા 15 મીસદીમાં થઈ ગયેલા ગુજરાતી ભાષાના પ્રથમ કવિ  
હતા.
- નરસિંહ મહેતાનો જન્મ ભાવનગર જિલ્લાના તળાજા ગામમા થયો હતો.
- તેમની રચનાઓ મોટાભાગે ગજલ, છંદ અને કેતરો રાગમાં છે.

## 29. છલોરાના કેલાસ મંદિરનો ટ્રંકમાં પરિચય આપો.

- કેલાસ મંદિર છલોરાની 16 નંબરની ગુજરાતી આવેલું છે.  
કેલાસ મંદિરનું નિર્માણ દક્ષિણ ભારતના રાજ્યકૂટ રાજ્યોએ  
કરાવ્યું હતું.
- એક જ મોટા ખડકમાંથી આ અદભુત મંદિરને કંડારવામાં આવ્યું  
છ. ત અનેક સુંદર શિલ્પોથી સુશોલિત છે.
- તેની લંબાઈ 50 મીટર, પહોળાઈ 33 મીટર અને ઊંચાઈ 30  
મીટર છે.

- દરવાજા, ઝર્ઝા અને સુંદર સ્તંભોની શ્રેણીઓથી સુશોલિત કેલાસ મંદિરનું સૌંદર્ય અવર્ણનીય છે.
- કેટલાક કલાવિવેચકો કેલાસ મંદિરને 'પશ્ચરમાંથી કંડારેલું મહાકાવ્ય' કહે છે.

### 30. સ્વામી વિવેકાનંદે 'વિશ્વધર્મ પરિષદ'માં ધર્મ વિશે શું કહ્યું હતું ?

► સ્વામી વિવેકાનંદે યુ.એસ.એ.ના શિકાગો શહેરમાં યોજાવેલ વિશ્વધર્મ પરિષદમાં હાજરી આપી હતી. સ્વામી વિવેકાનંદે શિકાગોમાં યોજાવેલ 'વિશ્વધર્મ પરિષદ'માં ભારતીય ધર્મ વિશે આ પ્રમાણે કહ્યું હતું : “મને કહેતાં ગર્વ થાય છે કે જે ધર્મનો હું પ્રતિનિધિ છું, તે ધર્મે જગતને સહિષ્ણુતા અને વિશબ્દિત્વના પાઠો શીખવ્યા છે.”

**31. "ચાલો ગુજરાતના દરેક ગામડે ગામડે એક નજ સરોવરનું  
નિર્માણ કરીયે.' આ વિધાન સાર્થક કરવા એક વિદ્યાર્થી  
તરીકે તમે શું કરી શકો.**

➤ આ વિધાન સાર્થક કરવા સૌપ્રથમ પાણીનો બગાડ નહીં કરું અને  
ગામમાં પણ બીજા લોકોને આ માટે જગૃત કરવાના પ્રયત્નો  
કરીશ. તે સિવાય વરસાદના પાણીનો સંગ્રહ થાય એ માટે ગામમાં  
તળાવ કે તલાવડીની વ્યવસ્થા કરવા માટે લોકોને સાથ આપીશ.  
તેમજ પાણીની અગત્યતા સમજાવીશ.

## 32. સંકલપના સમજવો :

(1) પૃષ્ઠીય જગ (2) બહુહેતુક યોજના

□ (1) પૃષ્ઠીય જગ : તે નદીઓ, સરોવર, તળાવ, ઝરણા, સાગર

માનવનિર્ભિત જગશયોમાં જોવા મળે છે. તેમાં  
નદીઓ પુષ્ટિ જગ નો મુખ્ય સ્થોત્ર છે.

□ (2) બહુહેતુક યોજના : બહુહેતુક યોજના એટલે નદી - ઘીણો સાથે

સંકળાયેલ વિલિન્ઝ સમસ્યાઓ નોહલ.

### 33. 'મસ્કોવાઇટ' શબ્દનો અર્થ સમજાવો.

- ભારતમાં મસ્કોવાઇટ નામના અભરખનો વિશાળ જશ્યો મળી આવે છે.
- વિશ્વમાં ભારત અભરખના ઉત્પાદનમાં પ્રથમ સ્થાન ધરાવે છે.

### 34. અધ્યાતુમય ખનીજો કયાં કયાં છે ?

➤ થ્રૂનાના ખડકો, ચોક, એમ્બેસ્ટોસ, અબ્રખ, ફ્લોરસ્પાર,  
જિઝમ (ચિરોડી), સલ્ફર, હીરા વગેરે અધ્યાતુમય ખનીજો છે.

### 35. 'મોટા પાયા પરના' ઉદ્યોગ કોને કહેવાય ?

➤ જે ઉદ્યોગમાં શ્રમિકોની સંખ્યા ઘણી વધારે હોય (વધુ  
રોજગારી મળે) અને જેનું ઉત્પાદન પણ મોટું હોય તે ઉદ્યોગ 'મોટા  
પાયા પરના ઉદ્યોગ' કહેવાય છે. દા.ત., ભારતનો સુતરાઉ કાપડ  
ઉદ્યોગ.

### 36. ભારતનો શાણ ઉદ્યોગ કઈ સમસ્યાઓનો સામનો કરી રહ્યો છે.

- ભારતનો શાણ ઉદ્યોગ નીચેની સમસ્યાઓનો સામન કરી રહ્યો છે :
- આંતરરાષ્ટ્રીય અને દેશના બજારમાં શાણની ચીજવસ્તુઓની માંગ ઘટી રહી છે. તેની જગ્યાએ વપરાતી કૃત્રિમ વસ્તુઓ પ્રમાણમાં વધુ ટકાઉ અને ચંડિયાતી છે. તેથી આ વસ્તુઓની સ્પર્ધા વધી રહી છે.
- બીજું તરફ શાણ અને તેની વસ્તુઓનું ઉત્પાદન-ખર્ચ વધતું જાય છે. ભારતનો શાણ ઉદ્યોગ આ સમસ્યાઓનો સામનો કરી રહ્યો છે.

37.



## ગુણવત્તા માનક અંગેની રાષ્ટ્રીય સંસ્થા વિશે

### માહિતી આપો.

- ઉત્પાદનોની ગુણવત્તાની ચકાસણી કરવા માટે ભારત સરકારે ઈ. સ. 1947માં 'ઇન્ડિયન સ્ટાન્ડર્ડ્ઝ, ઇન્સ્ટિટ્યુટ' (ISI) નામની સંસ્થા સ્થાપી હતી, જે હવે 'બ્યૂરો ઓફ ઇન્ડિયન સ્ટાન્ડર્ડ્ઝ' (BIS)ના નામે ઓળખાય છે.
- પોતાના માલની યોગ્ય ગુણવત્તા ધરાવતા ઉત્પાદકોને IDA માર્ક વાપરવાનો પરવાનો આપવામાં આવે છે.

# Thanks



# For watching