

સલામી સવારની..

રાષ્ટ્રીય ભૂરખે વસ્તી ઘટતી ચરતી જાય છે, ઘરના ઘાતકી પરથી શ્રદ્ધા ખરતી જાય છે, મરતી જાય છે ત્યાં લોકશાહી મતાધિકારીની - કાશ્મીરની લગભગ હાથમાંથી ચરતી જાય છે. (ત્યો ! ચૂંટણી મોકુફ!!)

હિંમત હાવું?!
આતંકથી યુદ્ધમાં - ચૂંટણી પંચ??

ત્યો! સમાજમાં હવે જાહેર થયા - 'દાદા' હતા જ!!
(શ્રી અમિત શાહને (અભિનંદન))

સુપ્રભાતમ્
સુરેષા પ્રા. ભટ્ટ
079-23226251

હાઈકુ

ચિંતન

વયો અનુરૂપ વેષ:

ઉપરોક્ત શ્લોક ચાણક્યસૂત્રમાંથી લેવામાં આવેલ છે. વેશભૂષા વયને અનુરૂપ હોવી જોઈએ. મનુષ્ય પોતાની વય (ઉંમર) અનુસાર વસ્ત્રો પરિધાન કરવાં જોઈએ. સાઠ વર્ષ વિતાવ્યા પછી પચ્ચીસ વર્ષના જુવાનને છાજે એવી ટાપટીપ કરવાથી કે વસ્ત્રો પહેરવાથી લોકોમાં પ્રભાવ વધતો નથી, પણ હાંસીને પાત્ર થવાય છે. માણસે પોતાની વય-ઉંમર પ્રમાણે અને પદ-સ્થાન-સ્થાનના સ્તર પ્રમાણે જ વસ્ત્રો પહેરવાં જોઈએ, એક સેવક-નોકર કક્ષાનો કર્મચારી 'સૂટ' કે 'સફારી' પહેરી ને ફરજ પર આવે તો હાંસી પાત્ર થાય. કેટલાક નેતાઓ પૂર્વના સ્વાતંત્ર્ય સમયના નેતાઓની 'નકલ' કરી વસ્ત્રો પહેરે છે એ વસ્ત્રો પહેરવાથી એ નેતાઓના 'ગુણ' આવી જતા નથી.

- સુવિચાર**
- વાસ્તવિક સંવાદ શબ્દો વચ્ચેની જગ્યામાં સમાયેલો હોય છે, બે માણસ વચ્ચેની શાંતિમાં પણ તે ઊભરી આવે છે - મહેશ દાવડકર
 - માણસ પાસે બોલવાની શક્તિ છે એટલી જ શક્તિ ચૂપ રહેવાની પણ હોત તો જગત આખામાં મુશ્કેલી જ જોવા મળત - જનકલ્યાણ
 - મહાન માણસો આઈડિયાની વાત કરે છે, સામાન્ય માણસો ઘટના વિશે વાત કરે છે અને ઈછારા માણસ લોકો વિશે વાતો કરે છે - એલીનોર રૂઝવેલ્ડ
 - રુઢ કે રિશ્તો કી યહી ખાસિયત રહી હે, મહસૂસ હો હી જાતી હે જો બાત અનકહી હે - વસીમ પાનવાલા
 - બની શખે તો કોઈના સાઈલન્ટ મિન્ટ થવું પરંતુ કદાપિ કોઈના સાઈલન્ટ શત્રુના બનવું - જય વસાવડા
 - થીજવી દે હાડ... એવી આફતોની ટાઢમાં... હુંક દેવા અન્યને... જે ધગધગે એ જ સાચી જીંદગી - મુકેશ ખેશી
- (સંકલન : દિપક વી. આસરા)

બોધકથા

ગોપાલકૃષ્ણ ગોખળે વિદ્વાન અને ઉત્તમ શિક્ષણવિદ્ હતા. એમના ઘરે રોજ સવારે ત્રણ કલાક યુવાનો લાઈનમાં ઊભા રહી થીરજપૂર્વક ગોખલેજીના માર્ગદર્શન માટે આવતા. એકવાર એમની પુત્રી સુમિત્રાને પિતાના માર્ગદર્શનની જરૂર પડી. ગોખલેજી આખો દિવસ એવા વ્યસ્ત રહેતા કે સમય આપી શકતા ન હતા, સામે સુમિત્રાજી માનતા કે મારા કાર્ય કરતા પણ મારા પિતાનું રાષ્ટ્ર માટેનું કાર્ય મહત્ત્વનું છે એટલે બાસ પોતાના માટે ગોખલેજી સમય કાઢે તે વ્યાજબી લાગતું ન હતું, એકવાર સુમિત્રાજી ખુદ પેલા યુવાનોની સાથે જ લાઈનમાં ઊભા રહી ગયા અને ત્રણ કલાક પછી એમનો વારો આવ્યો અને સુમિત્રાએ ગોખલેજીને પોતાના પ્રશ્નો પૂછીને માર્ગદર્શન મેળવ્યું. ગોખલેજીએ જવાબો તો આપ્યા પણ સાથે સાથે એવું પણ કહ્યું કે, 'બેટા, આ પ્રશ્નો ઘરે પૂછી લીધા હોત તો?' ત્યારે સુમિત્રાજીએ જવાબ આપ્યો, 'આપના જ્ઞાનનો ઉપયોગ આ દેશના યુવાનો કરે છે. રાષ્ટ્રમાંથી હું મારા સ્વાર્થ માટે આપનો સમય લઉં તો હું રાષ્ટ્રને વફાદાર ન ગણાઉં.' ગોખલેજીની આંખમાં આ વાત સાંભળી આંસુ આવ્યા.

શંકાસ્પદ ચૂંટણી પદ્ધતિ સામે સામૂહિક અભિયાન

દેશમાં ઈવીએમ (ઇલેક્ટ્રોનિક વોટિંગ મશીન) દ્વારા મતદાન કરવાની અદ્યતન ટેકનોલોજીનો અમલ થયો ત્યારથી કોઈને કોઈ સ્તરે એની વિશ્વસનીયતા સામે શંકા સેવાતી રહી છે. રાજકીય પક્ષોને એકમેકને નૈતિક ચરિત્ર પર વિશ્વાસ નથી રહ્યો એવી જ્યારે ઉત્તરપ્રદેશ જેવું કે ગત ૨૦૧૪ની લોકસભાની ચૂંટણી જેવું સુપડાં સાફ પરિણામ આવ્યું છે ત્યારે હાંસિયે ધકેલાઈ ગયેલાં પરાજિત રાજકીય પરિભળો ઈવીએમ સિસ્ટમ વિરુદ્ધ હોબાળો મચાવતાં રહ્યાં છે. ઉત્તરપ્રદેશની તાજેતરની વિધાનસભાની ચૂંટણીમાં ભારતીય જનતા પાર્ટીને મળેલી ગજા બહારની અકલ્પનીય સફળતાથી ડઘાઈ ગયેલ બહુજન સમાજવાદી પાર્ટીના નેતા માયાવતીએ અને પંજાબ તથા ગોવામાં પરિણામોથી વ્યથિત થયેલ આમ આદમી પાર્ટીના નેતા અરવિંદ કેજરીવાલે આ મુદ્દે મીડિયા સમક્ષ ગોટાળાની રજૂઆત કરી હતી અને ઈવીએમ મશીન દ્વારા દર ત્રીજો મત ભાજપને મળે એ પ્રકારનું કોભાંડ આચર્યું હોવાનું નિવેદન કર્યું હતું. કેજરીવાલે તો ઈવીએમ મશીનમાં કેવી રીતે ગોટાળો કરી શકાય એનું નિદર્શન કરાવવાની પણ તૈયારી દર્શાવી હતી. આથી છંછેડાયેલ ચૂંટણી પંચે એમને ઈવીએમમાં આ પ્રકારની ગેરરીતિ કરી બતાવવા પડકાર ફેંક્યો છે. એટલું જ નહીં, પરંતુ આ મતદાન પદ્ધતિ સંપૂર્ણપણે સલામત - 'ફૂલપૂફ' હોવાની ખાતરી ઉચ્ચારી છે. પરંતુ દાખમાં કાળું તો હોઈ જ શકે છે એની પ્રતીતિ મધ્યપ્રદેશમાં થયેલી ઈવીએમ ગરબડ પછી તંત્રીસ્થાનેથી... કેટલાક ટેકનિકલ તજજ્ઞોએ આવી ગરબડ શક્ય હોવાની બાબતને સમર્થન પણ આપેલ છે જો ખરેખર ઈવીએમ ટેક કરીને ચૂંટણી જીતવાના કારણ તથા હોય તો તે ભારત જેવી દુનિયાની સૌથી મોટી લોકશાહી માટે શરમજનક બાબત જ ગણાય. આવું થયું હોવાનો અણસાર સુદાં નાગરિકોનો ચૂંટાયેલા નેતાઓ અને રાજકીય પક્ષોમાંથી શ્રદ્ધા ઊંડી જવા પૂરતો થઈ પડે. ચૂંટણીપંચ અને કેન્દ્ર સરકાર - બેઉ શંકાના દાયરામાં આવી જાય. આથી ચૂંટણીપંચે પ્રો-એક્ટિવ કરી ઈવીએમ હેક કરી

૨૦૨૨ માં મેલેરિયા નિર્મૂલન થઈ જશે...!!

તાવ અને ઈડીની માયાજાળ. એટલે સવાલ આપણા મનમાં એવો થાય કે તાવ એટલે શું અને ઈડી એટલે શું? અરે ભાઈ, કઈ સમજાય એવું બોલો... આ ક્યાની વાત છે અને કોણ વાત કરી રહ્યું છે? તો ભાઈ, આ છે અમારા છનાલાલ. છનાલાલ એવા વ્યક્તિ છે કે જેઓ કોઈ ડોક્ટર નથી કોઈ વૈદ્ય નથી, કોઈ મેડીકલની ડીગ્રી ધરાવતા નથી. છતાં પણ મેડીકલ સાયન્સમાં એમને ખૂબ જ રસ પડે છે. છનાલાલના મોટાભાગના ગાંધીનગરના ડોક્ટરો ભાઈબંધ તરીકે દરેકને એ પ્રશ્નો પૂછે. મેડીકલ સાયન્સ વિશે જાણવા માટે પોતાની ઈચ્છા વ્યક્ત કરે અને બરાબર સમજીને તેઓ એ વાતને લોકો સુધી પહોંચાડે. છનાલાલ બધા ડોક્ટરો સાથે મળીને દવાના સેપલો ભેગા કરે. અને જરૂરીયાત દર્દીઓને તેમની હીસ્ટ્રી લઈ અને એમને જે યોગ્ય લાગે એ પ્રમાણે દવાઓ આપે. એટલે કે ડીગ્રી વગરના પહેલા ચરણના ડોક્ટર. અને પાછા કહી પણ દેતા કે આ દવાથી જો સારું ન થાય તો ડોક્ટરને બતાવી દઈ લેબોરેટરીમાં ટેસ્ટ કરાવી આગળ કાર્યવાહી કરવી. તો સાંભળીએ... છનાલાલ જે વાત કરે છે. તાવ એટલે છનાલાલની ભાષામાં શરીર ગરમ થવું. સામાન્ય રીતે શરીરનું તાપમાન ૯૮થી વધારે થાય તો તેને ફીવર અથવા તો તાવ કહેવાય છે. પછી છનાલાલ સામેથી પ્રશ્ન પૂછે કે ભાઈ શરીર ગરમ કેમ થાય છે? તો છનાલાલ સામેથી જવાબ આપે કે તમારા શરીરમાં કોઈ વાયરસ, મેલેરિયા, ટાયફોઇડ, કમળો વગેરેના બેક્ટેરીયા કે વાયરસ પ્રવેશ કરે ત્યારે શરીર એ એક બેક્ટેરીયાનો અથવા વાયરસની સામે પોતાનું યુદ્ધ કરે છે અને યુદ્ધ કરતાં કરતાં શરીરમાં રહેલી રોગપ્રતિકારક શક્તિ ખલાસ થઈ જાય ત્યારે બેક્ટેરીયા અથવા તો વાયરસ શરીર ઉપર હાવી થઈ જાય છે અને તમારું શરીર ગરમ થઈ જાય છે અને દરેક બેક્ટેરીયા અથવા તો વાયરસનો ચેપ તમારા શરીરમાં કેટલો છે એ પ્રમાણે તમારું શરીર ગરમ થઈ જાય. ધારો કે, તમને વાયરલ ઈન્ફેક્શન થયું છે તો તમારું ટેમ્પરેચર એટલે કે દર્દીનું ટેમ્પરેચર એ ૯૮થી ૧૦૪ ડીગ્રી સેલ્સિયસ જેટલું થઈ જાય છે. એવી રીતે મેલેરિયા, કમળો, ટાયફોઇડ વગેરેમાં તમારું ટેમ્પરેચર ૧૦૦થી ૧૦૪ - ૧૦૫ ડીગ્રી સેલ્સિયસ જેટલું વધી જાય છે. પછી છનાલાલ એમ કહે છે કે આ વાત તાવની થઈ. પણ ઈડીનું શું? એટલે કે શરીરમાં ઈડી કેમ લાગે છે? એનું કારણ આપતા છનાલાલ કહે છે કે ધારો કે, તમને મેલેરિયાના જંતુ શરીરમાં પ્રવેશે છે ત્યારે શરીર પોતાની રોગપ્રતિકારક શક્તિનો ઉપયોગ કરે છે. પણ જ્યારે મેલેરિયાના જંતુ લોહીના દરેક કણમાં પોતાનું સ્થાન લઈ લે છે ત્યારે ઈડી સાથે તાવ દર્દીને આવતો હોય

છે. એટલે ઈડી સાથે તાવ આવે તો મેલેરિયા હોય કા તો પેશાબમાં બેક્ટેરીયાનું ઈન્ફેક્શન થયું હોય ત્યારે ઈડી સાથે તાવ આવે છે. ઘણાં વર્ષોથી વૈજ્ઞાનિકો, ડોક્ટરો પ્રયત્ન કરે છે પણ મેલેરિયા ઉપર કાબુ પામી શક્યા નથી. ઘણાં બધા રોગોની વેક્સીન અવેલેબલ છે એટલે કે એ વેક્સીન લેવાથી અમુક સમય સુધી તમને જે વેક્સીન અપાઈ હોય એ જ રોગ ના થાય. ધારો કે, ફલ્યુ માટે વેક્સીન લીધેલી હોય તો ફલ્યુના વેક્સીનના હિસાબે તમારા શરીરની રોગપ્રતિકારક શક્તિ વધી જાય છે અને વાયરસનું ઈન્ફેક્શન થયા પછી પણ તમને ફલ્યુની અસર થતી નથી. એટલે કે વાયરસ ઈન્ફેક્શનને ફલ્યુ પણ કહેવાતો હોય છે. એવી રીતે ટાયફોઇડ, નિમોનીયા, શિતળા વગેરે વાયરસની વેક્સીન અવેલેબલ છે અને એ ટાઈમસર લેતા વાયરસ ઈન્ફેક્શન અથવા તો ફલ્યુ થવાની શક્યતા ઘટી જાય છે. છનાલાલ કહ્યું કે આ વેક્સીન સંપૂર્ણપણે સુરક્ષિત છે. ત્યારે છનાલાલ જવાબ આપે છે કે ઘણી વખત ઘણાં દર્દીઓને વેક્સીન લીધા પછી તાવ આવતો હોય છે, પણ એ તાવ બે-ત્રણ દિવસમાં નોર્મલ થઈ જતો હોય છે. ઘણી વખત એવું પણ ક્યાંક લખેલું છે કે ફલ્યુની વેક્સીન લીધા પછી તમારી યાદ શક્તિ થોડી ઓછી થઈ જતી હોય છે. ત્યારે સવાલ એ થાય... કે આ શું? એક બિમારીને ભગાડતા બીજી બિમારી શરીરમાં આવી જાય છે? હા... ભાઈ, આ સિક્કાની બે બાજુ જેવું હોય છે. કોઈ વખત એક વસ્તુ મેળવતા બીજી વસ્તુ ગુમાવવી પડતી હોય છે. આમ તો, દરેક રોગમાં નિદાન થયા પછી દવા, ગોળી લેવી જોઈએ. પણ, સારી લેબોરેટરી પણ ઓછી છે. અત્યારે કીક બેકના જમાનામાં સારી લેબોરેટરી શોધવી એ પડકારૂં છે. હવે વાત કરીએ... યુટીઆઈ (યુરિનરી ટ્રેક ઈન્ફેક્શન) ને જે બહુ ખરાબ હોય છે. જો ટાઈમસર એનું નિદાન ન કરવામાં આવે તો ઘણી વખત યુટીઆઈના હિસાબે એટલે કે પેશાબમાં પરુંના હિસાબે દર્દીઓ ખૂબ જ હેરાન થતાં હોય છે અને ટી.બી. જેવા ભયંકર રોગમાં સપડાઈ જતાં હોય છે. લેબોરેટરીમાં પેશાબનો ટેસ્ટ કરાવવો અગત્યનો હોય છે. પણ



અનુસંદાન પાના નં. ૭ પર

ભારતમાં શૂન્ય આધારિત બજેટની શરૂઆત ક્યારે થઈ હતી?

ભારતીય અર્થવ્યવસ્થા	વિવિધા
(૧) કઈ બેન્ક સરકારના બેન્કર તરીકે ઓળખાય છે? (અ) સ્ટેટ સરકારના બેન્કર ઈન્ડિયા (બ) રિઝર્વ બેંક ઓફ ઈન્ડિયા (ક) પંજાબ નેશનલ બેન્ક (ડ) યુટીઆઈ	વિષય : આ સમાહમાં આવતા વિષ્ણના વૈજ્ઞાનિકોના જન્મદિવસ ● ૧૪ એપ્રિલ ૧૮૮૬ : એવોર્ડ સી. થોલમ : અમેરિકન સાયકોલોજીસ્ટ પર્પોજીવ એટલે કે વર્તણૂક ● ૧૪ એપ્રિલ ૧૮૫૭ : સર વિલ્ફ્રાઇડ ડોર્સલી : ઈંગ્લીશ ફીજીઓલોજીસ્ટ, અને ન્યૂરોસર્જન, મગજ અને કરોડરજજી સર્જરી કરનાર પ્રથમ તબીબ. ● ૧૫ એપ્રિલ ૧૯૦૨ : સોયુન કે. હોફમેન : અમેરિકન એન્જીનીયર, રોકેટમાં પ્રવાહી બળતણનો પ્રયોગ કરનાર ● ૧૫ એપ્રિલ ૧૮૮૬ : નિકોલય નિકોલોવીચ સિમિયોનોવ : રશિયન ફીઝીકલ કેમિસ્ટ, ૧૯૫૬માં 'મિકેનિકલ ઓફ ડિફ્યુઝન ઈન્ફેક્શન' પર સંશોધન બદલ નોબેલ પ્રાઈઝ મળ્યું. ● ૧૬ એપ્રિલ ૧૯૬૭ : વિલ્હર રાઈટ : અમેરિકન સંશોધક, અને પાયલોટ પ્રથમ પાવર્ડ એરોપ્લેન બનાવનાર. ● ૧૬ એપ્રિલ ૧૮૫૦ : સિડની ગિલક્રીસ્ટ થોમસ : બ્રિટીશ મટેરોલોજીસ્ટ શુદ્ધ ફોસ્ફરસ મેળવવાની પદ્ધતિ આપનાર ● ૧૭ એપ્રિલ ૧૮૭૪ : ક્લિયરન્સ હેંગ્ફોર્ડ મીકેપ : અમેરિકન કોમ્યુનિકેશન એન્જીનીયર, ૧૯૦૪માં ન્યૂયોર્ક અને ક્યુબા વચ્ચે જમીનમાં કેબલ નાખી ટેલિફોન સેવા આપનાર ● ૧૭ એપ્રિલ ૧૮૬૬ : અર્નેસ્ટ હેનરી સ્ટર્લીંગ : ઈંગ્લીશ ફિઝીઓલોજીસ્ટ, શરીરની કાર્યપદ્ધતિનો આધુનિક રીતે અભ્યાસ કરનાર ● ૧૮ એપ્રિલ ૧૯૦૫ : જ્યોર્જ હર્બર્ટ ડિચીંગ : અમેરિકન ફાઈલોસોફીસ્ટ, ૧૯૮૮માં કેટલાક રોગોની દવા બનાવવા બદલ નોબેલ પ્રાઈઝ મળ્યું. ● ૧૮ એપ્રિલ ૧૮૭૨ : બર્નાડ ઓગલીવ ડોગસ : અમેરિકન બોટાનીસ્ટ, સ્થાનક અને સંશોધક, ફુગની આનુવંશિકતા પર સંશોધન કરનાર ● ૧૯ એપ્રિલ ૧૮૭૭ : ઓલે એવોનરુડ : નોર્વેના વૈજ્ઞાનિક, મરીન એન્જીન બનાવનાર, તથા ઉત્પાદક ● ૧૯ એપ્રિલ ૧૮૫૭ : લૂસીયન લેવી બૂલલ : ફ્રેન્ચ ફિલોસોફર, લોકોમાં રહેલ અવેજ્ઞાનિક માન્યતાઓ પણ જાગૃતિ કેળવનાર ● ૨૦ એપ્રિલ ૧૯૧૪ : અમેરીકન ફિઝીઓલોજીસ્ટ : વિમાનમાં ઉડ્ડયન દરમિયાન પડતી શારીરિક તકલીફો પર સંશોધન કરનાર અને તેને દૂર કરવા તકલીક વિકસાવનાર ● ૨૦ એપ્રિલ ૧૯૦૧ : વિલી હેલ્ગોર્ગ : જર્મન જુઓલોજીસ્ટ, પ્રાણીઓનું ક્લાસીફિકેશન કરનાર
(૨) ત્રણ પ્રેસીડન્સી બેન્કોને ભેગી કરીને ઈમ્પીરીયલ બેન્કની સ્થાપના ક્યારે કરવામાં આવી? (અ) ૧૯૨૧ (બ) ૧૯૨૫ (ક) ૧૯૨૭ (ડ) ૧૯૩૦	● ૧૯ એપ્રિલ ૧૯૬૭ : વિલ્હર રાઈટ : અમેરિકન સંશોધક, અને પાયલોટ પ્રથમ પાવર્ડ એરોપ્લેન બનાવનાર. ● ૧૬ એપ્રિલ ૧૮૫૦ : સિડની ગિલક્રીસ્ટ થોમસ : બ્રિટીશ મટેરોલોજીસ્ટ શુદ્ધ ફોસ્ફરસ મેળવવાની પદ્ધતિ આપનાર ● ૧૭ એપ્રિલ ૧૮૭૪ : ક્લિયરન્સ હેંગ્ફોર્ડ મીકેપ : અમેરિકન કોમ્યુનિકેશન એન્જીનીયર, ૧૯૦૪માં ન્યૂયોર્ક અને ક્યુબા વચ્ચે જમીનમાં કેબલ નાખી ટેલિફોન સેવા આપનાર ● ૧૭ એપ્રિલ ૧૮૬૬ : અર્નેસ્ટ હેનરી સ્ટર્લીંગ : ઈંગ્લીશ ફિઝીઓલોજીસ્ટ, શરીરની કાર્યપદ્ધતિનો આધુનિક રીતે અભ્યાસ કરનાર ● ૧૮ એપ્રિલ ૧૯૦૫ : જ્યોર્જ હર્બર્ટ ડિચીંગ : અમેરિકન ફાઈલોસોફીસ્ટ, ૧૯૮૮માં કેટલાક રોગોની દવા બનાવવા બદલ નોબેલ પ્રાઈઝ મળ્યું. ● ૧૮ એપ્રિલ ૧૮૭૨ : બર્નાડ ઓગલીવ ડોગસ : અમેરિકન બોટાનીસ્ટ, સ્થાનક અને સંશોધક, ફુગની આનુવંશિકતા પર સંશોધન કરનાર ● ૧૯ એપ્રિલ ૧૮૭૭ : ઓલે એવોનરુડ : નોર્વેના વૈજ્ઞાનિક, મરીન એન્જીન બનાવનાર, તથા ઉત્પાદક ● ૧૯ એપ્રિલ ૧૮૫૭ : લૂસીયન લેવી બૂલલ : ફ્રેન્ચ ફિલોસોફર, લોકોમાં રહેલ અવેજ્ઞાનિક માન્યતાઓ પણ જાગૃતિ કેળવનાર ● ૨૦ એપ્રિલ ૧૯૧૪ : અમેરીકન ફિઝીઓલોજીસ્ટ : વિમાનમાં ઉડ્ડયન દરમિયાન પડતી શારીરિક તકલીફો પર સંશોધન કરનાર અને તેને દૂર કરવા તકલીક વિકસાવનાર ● ૨૦ એપ્રિલ ૧૯૦૧ : વિલી હેલ્ગોર્ગ : જર્મન જુઓલોજીસ્ટ, પ્રાણીઓનું ક્લાસીફિકેશન કરનાર
(૩) એસબીઆઈની સહાયક બેન્કો કયા નામે ઓળખાય છે? (અ) પ્રાન્ચ બેંક (બ) પાર્ટનર બેંક (ક) કલોન બેંક (ડ) એસોસિએટ બેંક	● ૧૯ એપ્રિલ ૧૯૬૭ : વિલ્હર રાઈટ : અમેરિકન સંશોધક, અને પાયલોટ પ્રથમ પાવર્ડ એરોપ્લેન બનાવનાર. ● ૧૬ એપ્રિલ ૧૮૫૦ : સિડની ગિલક્રીસ્ટ થોમસ : બ્રિટીશ મટેરોલોજીસ્ટ શુદ્ધ ફોસ્ફરસ મેળવવાની પદ્ધતિ આપનાર ● ૧૭ એપ્રિલ ૧૮૭૪ : ક્લિયરન્સ હેંગ્ફોર્ડ મીકેપ : અમેરિકન કોમ્યુનિકેશન એન્જીનીયર, ૧૯૦૪માં ન્યૂયોર્ક અને ક્યુબા વચ્ચે જમીનમાં કેબલ નાખી ટેલિફોન સેવા આપનાર ● ૧૭ એપ્રિલ ૧૮૬૬ : અર્નેસ્ટ હેનરી સ્ટર્લીંગ : ઈંગ્લીશ ફિઝીઓલોજીસ્ટ, શરીરની કાર્યપદ્ધતિનો આધુનિક રીતે અભ્યાસ કરનાર ● ૧૮ એપ્રિલ ૧૯૦૫ : જ્યોર્જ હર્બર્ટ ડિચીંગ : અમેરિકન ફાઈલોસોફીસ્ટ, ૧૯૮૮માં કેટલાક રોગોની દવા બનાવવા બદલ નોબેલ પ્રાઈઝ મળ્યું. ● ૧૮ એપ્રિલ ૧૮૭૨ : બર્નાડ ઓગલીવ ડોગસ : અમેરિકન બોટાનીસ્ટ, સ્થાનક અને સંશોધક, ફુગની આનુવંશિકતા પર સંશોધન કરનાર ● ૧૯ એપ્રિલ ૧૮૭૭ : ઓલે એવોનરુડ : નોર્વેના વૈજ્ઞાનિક, મરીન એન્જીન બનાવનાર, તથા ઉત્પાદક ● ૧૯ એપ્રિલ ૧૮૫૭ : લૂસીયન લેવી બૂલલ : ફ્રેન્ચ ફિલોસોફર, લોકોમાં રહેલ અવેજ્ઞાનિક માન્યતાઓ પણ જાગૃતિ કેળવનાર ● ૨૦ એપ્રિલ ૧૯૧૪ : અમેરીકન ફિઝીઓલોજીસ્ટ : વિમાનમાં ઉડ્ડયન દરમિયાન પડતી શારીરિક તકલીફો પર સંશોધન કરનાર અને તેને દૂર કરવા તકલીક વિકસાવનાર ● ૨૦ એપ્રિલ ૧૯૦૧ : વિલી હેલ્ગોર્ગ : જર્મન જુઓલોજીસ્ટ, પ્રાણીઓનું ક્લાસીફિકેશન કરનાર
(૪) ચમકતો તારો કઈ રાષ્ટ્રીયકૃત બેન્કનું પ્રતીક છે? (અ) બેન્ક ઓફ ઈન્ડિયા (બ) એસબીઆઈ (ક) રીઝર્વ બેન્ક (ડ) કોર્પોરેશન બેન્ક	● ૧૯ એપ્રિલ ૧૯૬૭ : વિલ્હર રાઈટ : અમેરિકન સંશોધક, અને પાયલોટ પ્રથમ પાવર્ડ એરોપ્લેન બનાવનાર. ● ૧૬ એપ્રિલ ૧૮૫૦ : સિડની ગિલક્રીસ્ટ થોમસ : બ્રિટીશ મટેરોલોજીસ્ટ શુદ્ધ ફોસ્ફરસ મેળવવાની પદ્ધતિ આપનાર ● ૧૭ એપ્રિલ ૧૮૭૪ : ક્લિયરન્સ હેંગ્ફોર્ડ મીકેપ : અમેરિકન કોમ્યુનિકેશન એન્જીનીયર, ૧૯૦૪માં ન્યૂયોર્ક અને ક્યુબા વચ્ચે જમીનમાં કેબલ નાખી ટેલિફોન સેવા આપનાર ● ૧૭ એપ્રિલ ૧૮૬૬ : અર્નેસ્ટ હેનરી સ્ટર્લીંગ : ઈંગ્લીશ ફિઝીઓલોજીસ્ટ, શરીરની કાર્યપદ્ધતિનો આધુનિક રીતે અભ્યાસ કરનાર ● ૧૮ એપ્રિલ ૧૯૦૫ : જ્યોર્જ હર્બર્ટ ડિચીંગ : અમેરિકન ફાઈલોસોફીસ્ટ, ૧૯૮૮માં કેટલાક રોગોની દવા બનાવવા બદલ નોબેલ પ્રાઈઝ મળ્યું. ● ૧૮ એપ્રિલ ૧૮૭૨ : બર્નાડ ઓગલીવ ડોગસ : અમેરિકન બોટાનીસ્ટ, સ્થાનક અને સંશોધક, ફુગની આનુવંશિકતા પર સંશોધન કરનાર ● ૧૯ એપ્રિલ ૧૮૭૭ : ઓલે એવોનરુડ : નોર્વેના વૈજ્ઞાનિક, મરીન એન્જીન બનાવનાર, તથા ઉત્પાદક ● ૧૯ એપ્રિલ ૧૮૫૭ : લૂસીયન લેવી બૂલલ : ફ્રેન્ચ ફિલોસોફર, લોકોમાં રહેલ અવેજ્ઞાનિક માન્યતાઓ પણ જાગૃતિ કેળવનાર ● ૨૦ એપ્રિલ ૧૯૧૪ : અમેરીકન ફિઝીઓલોજીસ્ટ : વિમાનમાં ઉડ્ડયન દરમિયાન પડતી શારીરિક તકલીફો પર સંશોધન કરનાર અને તેને દૂર કરવા તકલીક વિકસાવનાર ● ૨૦ એપ્રિલ ૧૯૦૧ : વિલી હેલ્ગોર્ગ : જર્મન જુઓલોજીસ્ટ, પ્રાણીઓનું ક્લાસીફિકેશન કરનાર
(૫) ખાનગી ક્ષેત્રની બેન્ક યુટીઆઈનું નવું નામ શું છે? (અ) આઈસીઆઈસીઆઈ (બ) મ્યુટુ ફાઈનાન્સ બેન્ક (ક) એક્સીસ બેન્ક (ડ) કોર્પોરેશન બેન્ક	● ૧૯ એપ્રિલ ૧૯૬૭ : વિલ્હર રાઈટ : અમેરિકન સંશોધક, અને પાયલોટ પ્રથમ પાવર્ડ એરોપ્લેન બનાવનાર. ● ૧૬ એપ્રિલ ૧૮૫૦ : સિડની ગિલક્રીસ્ટ થોમસ : બ્રિટીશ મટેરોલોજીસ્ટ શુદ્ધ ફોસ્ફરસ મેળવવાની પદ્ધતિ આપનાર ● ૧૭ એપ્રિલ ૧૮૭૪ : ક્લિયરન્સ હેંગ્ફોર્ડ મીકેપ : અમેરિકન કોમ્યુનિકેશન એન્જીનીયર, ૧૯૦૪માં ન્યૂયોર્ક અને ક્યુબા વચ્ચે જમીનમાં કેબલ નાખી ટેલિફોન સેવા આપનાર ● ૧૭ એપ્રિલ ૧૮૬૬ : અર્નેસ્ટ હેનરી સ્ટર્લીંગ : ઈંગ્લીશ ફિઝીઓલોજીસ્ટ, શરીરની કાર્યપદ્ધતિનો આધુનિક રીતે અભ્યાસ કરનાર ● ૧૮ એપ્રિલ ૧૯૦૫ : જ્યોર્જ હર્બર્ટ ડિચીંગ : અમેરિકન ફાઈલોસોફીસ્ટ, ૧૯૮૮માં કેટલાક રોગોની દવા બનાવવા બદલ નોબેલ પ્રાઈઝ મળ્યું. ● ૧૮ એપ્રિલ ૧૮૭૨ : બર્નાડ ઓગલીવ ડોગસ : અમેરિકન બોટાનીસ્ટ, સ્થાનક અને સંશોધક, ફુગની આનુવંશિકતા પર સંશોધન કરનાર ● ૧૯ એપ્રિલ ૧૮૭૭ : ઓલે એવોનરુડ : નોર્વેના વૈજ્ઞાનિક, મરીન એન્જીન બનાવનાર, તથા ઉત્પાદક ● ૧૯ એપ્રિલ ૧૮૫૭ : લૂસીયન લેવી બૂલલ : ફ્રેન્ચ ફિલોસોફર, લોકોમાં રહેલ અવેજ્ઞાનિક માન્યતાઓ પણ જાગૃતિ કેળવનાર ● ૨૦ એપ્રિલ ૧૯૧૪ : અમેરીકન ફિઝીઓલોજીસ્ટ : વિમાનમાં ઉડ્ડયન દરમિયાન પડતી શારીરિક તકલીફો પર સંશોધન કરનાર અને તેને દૂર કરવા તકલીક વિકસાવનાર ● ૨૦ એપ્રિલ ૧૯૦૧ : વિલી હેલ્ગોર્ગ : જર્મન જુઓલોજીસ્ટ, પ્રાણીઓનું ક્લાસીફિકેશન કરનાર
(૬) બીએસઈ ને પબ્લિક લિમિટેડ કંપનીમાં ક્યારે પરિવર્તન કરવામાં આવી? (અ) ૨ ઓક્ટોબર ૧૯૭૫ (બ) ૧ જાન્યુઆરી ૧૯૬૪ (ક) ૧૯ ઓગસ્ટ ૨૦૦૫ (ડ) ૧ એપ્રિલ ૧૯૫૭	● ૧૯ એપ્રિલ ૧૯૬૭ : વિલ્હર રાઈટ : અમેરિકન સંશોધક, અને પાયલોટ પ્રથમ પાવર્ડ એરોપ્લેન બનાવનાર. ● ૧૬ એપ્રિલ ૧૮૫૦ : સિડની ગિલક્રીસ્ટ થોમસ : બ્રિટીશ મટેરોલોજીસ્ટ શુદ્ધ ફોસ્ફરસ મેળવવાની પદ્ધતિ આપનાર ● ૧૭ એપ્રિલ ૧૮૭૪ : ક્લિયરન્સ હેંગ્ફોર્ડ મીકેપ : અમેરિકન કોમ્યુનિકેશન એન્જીનીયર, ૧૯૦૪માં ન્યૂયોર્ક અને ક્યુબા વચ્ચે જમીનમાં કેબલ નાખી ટેલિફોન સેવા આપનાર ● ૧૭ એપ્રિલ ૧૮૬૬ : અર્નેસ્ટ હેનરી સ્ટર્લીંગ : ઈંગ્લીશ ફિઝીઓલોજીસ્ટ, શરીરની કાર્યપદ્ધતિનો આધુનિક રીતે અભ્યાસ કરનાર ● ૧૮ એપ્રિલ ૧૯૦૫ : જ્યોર્જ હર્બર્ટ ડિચીંગ : અમેરિકન ફાઈલોસોફીસ્ટ, ૧૯૮૮માં કેટલાક રોગોની દવા બનાવવા બદલ નોબેલ પ્રાઈઝ મળ્યું. ● ૧૮ એપ્રિલ ૧૮૭૨ : બર્નાડ ઓગલીવ ડોગસ : અમેરિકન બોટાનીસ્ટ, સ્થાનક અને સંશોધક, ફુગની આનુવંશિકતા પર સંશોધન કરનાર ● ૧૯ એપ્રિલ ૧૮૭૭ : ઓલે એવોનરુડ : નોર્વેના વૈજ્ઞાનિક, મરીન એન્જીન બનાવનાર, તથા ઉત્પાદક ● ૧૯ એપ્રિલ ૧૮૫૭ : લૂસીયન લેવી બૂલલ : ફ્રેન્ચ ફિલોસોફર, લોકોમાં રહેલ અવેજ્ઞાનિક માન્યતાઓ પણ જાગૃતિ કેળવનાર ● ૨૦ એપ્રિલ ૧૯૧૪ : અમેરીકન ફિઝીઓલોજીસ્ટ : વિમાનમાં ઉડ્ડયન દરમિયાન પડતી શારીરિક તકલીફો પર સંશોધન કરનાર