



# EHF

# EDUHEAL<sup>®</sup> FOUNDATION

Class: 4  
Subject: Science  
Name: \_\_\_\_\_

Total Question:  
40  
Time: 30 Min  
Roll No: \_\_\_\_\_

No.	Question	No.	Question
Q. 1	ધ્વનિ અને ચત્તિરો આના દ્વારા પ્રસારતિ કરી શકાય છે: (1) અખબાર (2) રેડિયો (3) ટેલેવિઝિન (4) ફેક્સ	Q. 2	માનવ શરીર પર ચામડીના બહારના પડને કહેવાય છે? (1) મેસોડર્મ (2) મેસોડર્મસિ (3) બાહ્ય ત્વચા (4) આમાંથી કોઈ નહીં
Q. 3	કાર્બન ડાયોક્સાઈડને ખોરાકમાં ફેરવવા માટે સૂર્યપ્રકાશમાંથી ઉર્જાનો ઉપયોગ કરીને છોડની પ્રક્રિયાને શું કહેવામાં આવે છે? (1) બાષ્પોત્સર્જન (2) પરાગનયન (3) પ્રકાશસંશ્લેષણ (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 4	જ્યારે ખોરાક અંદર જાય છે ત્યારે આપણું પેટ વસિતરે છે અને જ્યારે તે બહાર જાય છે ત્યારે સંકોચન થાય છે. આમ પેટનું વસિતરણ અને સંકોચન થઈ શકે છે. આ શક્ય છે કારણ કે આપણું પેટ આનાથી બનેલું છે: (1) હાડકાં (2) સ્નાયુઓ (3) લોહી (4) લોખંડ
Q. 5	લીફ ઈન દ્વારા પ્રજનન શક્ય છે (1) ગુલાબ (2) બ્રાયોફિટિમ (3) કેક્ટસ (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 6	પાનનું શાક કયું છે? (1) કેળા (2) ઘઉં (3) પાલક (4) આમાંથી કોઈ નહીં
Q. 7	નીચેનામાંથી કઈ હવામાં ફેરે છે? (1) કાર (2) બસ (3) ટ્રક (4) જેટ વમિન	Q. 8	રેસાવાળા ખોરાક આપણા માટે સારા છે (1) પાચન (2) રોગપ્રતિકારક તંત્ર (3) મગજ (4) આમાંથી કોઈ નહીં
Q. 9	ધ્વનિ અને ચત્તિરો બંને દ્વારા પ્રસારતિ કરી શકાય છે: (1) અખબાર (2) રેડિયો (3) ટેલેવિઝિન (4) ફેક્સ	Q. 10	લાળ આપણા _____ માં ઉત્પન્ન થાય છે. (1) નાક (2) પેટ (3) મોં (4) આમાંથી કોઈ નહીં
Q. 11	પાણીનું ચક્ર આપણા માટે શા માટે મહત્વનું છે? (1) તે પૃથ્વીથી આકાશમાં ઓક્સિજનના રસાયકલગિમાં મદદ કરે છે. (2) તે પૃથ્વીથી આકાશમાં પાણીના રસાયકલગિમાં મદદ કરે છે. (3) તે પૃથ્વીથી આકાશમાં કાર્બન ડાયોક્સાઈડના રસાયકલગિમાં મદદ કરે છે. (4) તે પૃથ્વીથી આકાશમાં નાઈટ્રોજનના રસાયકલગિમાં મદદ કરે છે.	Q. 12	જો પરસેવો વધે છે, તો તેનો અર્થ એ છે કે સ્થળની ભેજ: (1) પણ વધારો થયો છે (2) ઘટાડો થયો છે (3) સતત છે (4) શૂન્ય થઈ ગયું છે
Q. 13	બે મોનોસેકરાઈડ બનાવે છે (1) ત્રણ ડિસેકરાઈડસ (2) બે ડિસેકરાઈડસ (3) એક ડિસેકરાઈડ (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 14	જમીન પવન ફૂંકાય છે (1) દવિસના સમય દરમિયાન. (2) બપોરે. (3) રાત્રિના સમયે. (4) સવાર દરમિયાન.
Q. 15	અમારી પાસે _____ કડિની છે. (1) એક (2) બે (3) ત્રણ (4) ચાર	Q. 16	દરમિયાન દરિયાઈ પવન ફૂંકાય છે (1) સાંજ (2) દવિસનો સમય. (3) રાત્રિનો સમય. (4) દવિસ અને રાત બંને.
Q. 17	કઈ માટી પાણી અને હવા બંનેને પર્યાપ્ત માત્રામાં પકડી શકે છે? (1) રેતાળ માટી (2) કાંકરી (3) માટીની માટી (4) લોમી માટી	Q. 18	પ્રાણીશાસ્ત્રનો અભ્યાસ છે (1) છોડ (2) પ્રાણીઓ (3) જંતુઓ (4) આમાંથી કોઈ નહીં

Q. 19	છોડના નીચેનામાંથી કયો ભાગ જમીનની નીચે રહેલો છે? (1) પાંદડા (2) સ્ટેમ (3) ફૂલો (4) મૂળ	Q. 20	નીચેનામાંથી કયું પાણી તેના જંતુઓને મારવા માટે ઉમેરવામાં આવે છે? (1) સોડિયમ (2) ક્લોરિન (3) કેરોસીન (4) આમાંથી કોઈ નહીં
Q. 21	હ્યુમસ, કાંપ, માટી અને રેતી આના તમામ ભાગો છે: (1) માટી (2) છોડ (3) પૂરાણીઓ (4) ખડકો	Q. 22	વશિષ્ઠ પાંડાના આહારમાં કયો ખોરાક લગભગ તમામ (લગભગ 99%) બનાવે છે? (1) કેરી (2) વાંસ (3) સફરજન (4) આમાંથી કોઈ નહીં
Q. 23	ખોરાકના મોટાભાગના હાનિકારક બેક્ટેરિયાનો નાશ થાય છે (1) હૃદય (2) નાનું આંતરડું (3) પેટ (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 24	આમાંથી કયું ઊર્જા પ્રદાન કરે છે? (1) વટામિનિસ (2) ખનીજ (3) પાણી (4) કાર્બોહાઈડ્રેટ
Q. 25	નીચેનામાંથી કયું છોડને પાણી અને ખનિજ કૃષાર પ્રદાન કરે છે? (1) સ્ટેમ (2) ફૂલો (3) ફળો (4) મૂળ	Q. 26	છોડના વકાસ માટે કઈ માટી શ્રેષ્ઠ છે? (1) કાંકરી (2) રેતી (3) લોમ (4) માટી
Q. 27	મચ્છર ખતરનાક છે કારણ કે તે રોગો ફેલાવી શકે છે. આ વધિાન છે (1) સાચું (2) ખોટું (3) કહી શકતા નથી (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 28	વાદળછાયું રાત વધુ ગરમ હોય છે કારણ કે: (1) વાદળો આકાશની નજીક હોવાથી સૂર્યપ્રકાશને શોષી લે છે. (2) વાદળો પૃથ્વીની ગરમીને બહાર નીકળવા દે છે (3) વાદળો એક જગ્યાએથી બીજી જગ્યાએ જાય છે (4) વાદળો પૃથ્વીની ગરમીને બહાર જવા દેતા નથી
Q. 29	જાપાની શબ્દ "સાકુરા" નો અર્થ કયા વૃક્ષનું ફૂલ થાય છે? (1) સફરજનનું ઝાડ (2) કેરીનું ઝાડ (3) ચેરીનું ઝાડ (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 30	ઉપરોક્ત પૈકી કયું વાહનવ્યવહાર માનવ શક્તિ દ્વારા ચલાવવામાં આવે છે? (1) A, B અને D (2) બી અને સી (3) એ અને બી (4) ઉપરોક્ત તમામ
Q. 31	રત્ન રૂબીનો સામાન્ય રીતે કયો રંગ હોય છે? (1) વાદળી (2) લીલા (3) લાલ (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 32	છોડ વધારાના ખોરાકનો સંગ્રહ આ સ્વરૂપમાં કરે છે: (1) પૂરાણવાયુ (2) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ (3) હરતિદ્રવ્ય (4) સ્ટાર્ચ
Q. 33	નીચેનામાંથી કયા પૂરાણીની પીઠ પર ખૂંધ હોય છે? (1) ઘોડો (2) કૂતરો (3) ઊંટ (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 34	વાદળછાયું રાત સ્વચ્છ રાત કરતાં વધુ ગરમ હોય છે કારણ કે: (1) સૂર્યના કિરણો વાદળો દ્વારા પહોંચે છે (2) વાદળો પૃથ્વીની ગરમીને બહાર જવા દેતા નથી (3) વાદળો આપણને ગરમી અને પ્રકાશ આપે છે (4) ઉપરોક્ત તમામ
Q. 35	કૃમિ અને નાના જીવો મોટાભાગે આમાં વધે છે: (1) પેટા માટી (2) ટોચની માટી (3) બેડ રોક (4) આ બધુંજ	Q. 36	માટી આના દ્વારા રચાય છે: (1) ખડકો તોડવું (2) છોડનું વભિાજન (3) પૂરાણીઓનું વભિાજન (4) પક્ષીઓનું વભિાજન
Q. 37	છોડના પાંદડા લીલા હોય છે. કારણ છે: (1) તેઓ લીલા રંગના બીજમાંથી જન્મે છે (2) પ્રકાશસંશ્લેષણ પાંદડાઓમાં થાય છે (3) હરતિદ્રવ્ય નામના લીલા રંગદ્રવ્યની હાજરી (4) નસોના નેટવર્કની હાજરીને કારણે	Q. 38	નીચેનામાંથી કયા ફળોમાં એક બીજ હોય છે? (1) ટામેટા (2) એપલ (3) બનાના (4) કેરી
Q. 39	માનવી પૃથ્વી પરની જેમ અવકાશમાં સામાન્ય રીતે શ્વાસ લઈ શકે છે. આ વધિાન છે (1) સાચું (2) ખોટું (3) કહી શકતા નથી (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 40	છોડની સારી વૃદ્ધિ માટે નીચેનામાંથી કયું લોમમાં ઉમેરવામાં આવે છે? (1) બેડ રોક (2) હ્યુમસ (3) રેતાળ માટી (4) કાંકરી