

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिए (प्रश्न संख्या 46 से 48 तक) -

46. पांच पौधों के नाम लिखिए तथा बताइए कि इनके किस भाग का उपयोग खाद्य पदार्थ के रूप में होता है -

क्र.सं.	पौधे का नाम	वह भाग जिसका उपयोग खाद्य पदार्थ के रूप में होता है
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

47. हमें रुई कहाँ से और कैसे प्राप्त होती है ? स्पष्ट कीजिए -

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

48. विद्युत् चालक एवं विद्युत् रोधक पदार्थों में क्या-क्या अंतर हैं ?

विद्युत् चालक	विद्युत् रोधक

वार्षिक परीक्षा – 2022

कक्षा - 6	विज्ञान	नामांक -
समय – 2:30 घंटे	पूर्णांक – 70	प्राप्तांक :

सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। प्रश्न संख्या 1 से 35 तक प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है। प्रश्न संख्या 36 से 45 तक प्रत्येक प्रश्न दो अंक का है। तथा प्रश्न संख्या 46 से 48 तक प्रत्येक प्रश्न पांच अंक का है। विद्यार्थी समस्त प्रश्नों के उत्तर इसी पुस्तिका में ही लिखेंगे। उन्हें अलग से उत्तर पुस्तिका उपलब्ध नहीं कराई जायेगी।

सही विकल्प का चयन कीजिए (प्रश्न संख्या 1 से 10 तक) -

- सर्वाहारी जंतु है -
(अ) गाय (आ) कौआ (इ) हाथी (ई) बंदर ()
- रेशों से तागा बनाने की प्रक्रिया क्या कहलाती है -
(अ) तकली (आ) कंकतन (इ) बुनाई (ई) कताई ()
- निम्न में से जल में अविलेय द्रव है -
(अ) सिरका (आ) नींबू का रस (इ) मिट्टी का तेल (ई) इनमें से कोई नहीं ()
- हमारा शरीर सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में कौनसा विटामिन बनता है -
(अ) विटामिन A (आ) विटामिन B (इ) विटामिन C (ई) विटामिन D ()
- पौधों का कौनसा भाग मिट्टी के अन्दर होता है -
(अ) तना (आ) जड़ (इ) पत्ती (ई) पुष्प ()
- निम्नलिखित में से कौनसा जंतु रेगिस्तान का जहाज कहलाता है -
(अ) बकरी (आ) ऊँट (इ) भेड़ (ई) गाय ()
- 1 सेंटीमीटर में कितने मिलीमीटर होते हैं -
(अ) 10 mm (आ) 100 mm (इ) 1000 mm (ई) 10000 mm ()
- पारदर्शी वस्तु है -
(अ) गत्ता (आ) दर्पण (इ) काँच (ई) पेन ()
- निम्न में से विद्युत् का सबसे अच्छा चालक कौनसा है -
(अ) मानव शरीर (आ) रबड़ (इ) लकड़ी (ई) प्लास्टिक ()
- निम्न में से निर्जीव है -
(अ) जल (आ) छत्रक (इ) काई (ई) कीट ()

सही शब्द का चयन करते हुए रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए (प्रश्न संख्या 11 से 20 तक) -

विटामिन A	शाकाहारी	तना	जांतव	जलीय
आवर्त	विलयन	सूर्य	दो	पेशियों

- गति करते समय के संकुचन से अस्थियाँ खिंचती हैं।
- जल का संवहन करता है।
- किसी पदार्थ को द्रव में घोलने से बनता है।
- ऊन और रेशम तंतु हैं।
- हमारे भोजन में के अभाव से रतौंधी होती है।
- दिरन केवल पादप उत्पाद खाता है, इसलिए इसे कहते हैं।
- वे आवास जिनमें जल में रहने वाले पौधे और जंतु रहते हैं, आवास कहलाते हैं।
- झूले पर किसी बच्चे की गति गति होती है।
- आकाश में स्थित एक ऐसा पिंड है, जो पृथ्वी को प्रकाशित करता है।

20. एक विद्युत् सेल में ----- टर्मिनल होते हैं।

निम्न कथनों के आगे सत्य / असत्य अंकित कीजिए (प्रश्न संख्या 21 से 30 तक) -

21. तिलचट्टा में बाह्य कंकाल पाया जाता है। ()
22. प्रकाश संश्लेषण में जल व ऑक्सीजन का उपयोग होता है। ()
23. अनाज और भूसे का पृथक्करण निस्तारण प्रक्रम द्वारा किया जाता है। ()
24. लकड़ी का टुकड़ा जल में तैरता है। ()
25. रुई से बिनौले (बीज) हटाने की प्रक्रिया को ओटना कहते हैं। ()
26. प्रोटीन युक्त भोजन को प्रायः "शरीर वर्धक भोजन" कहते हैं। ()
27. दूध में कुछ दही डालने पर दूध दही में बदल जाता है। ()
28. S.I. मात्रकों में लंबाई का मानक मात्रक मीटर है। ()
29. जो वस्तुएं स्वयं प्रकाश का उत्सर्जन करती हैं, उन्हें दीप्त पिंड कहते हैं। ()
30. विद्युत् परिपथ बनाने के लिए धातु के तारों के स्थान पर जूट की डोरी प्रयुक्त की जा सकती है। ()

उचित शब्द समूह / कथन के साथ मिलान कीजिए (प्रश्न संख्या 31 से 35 तक) -

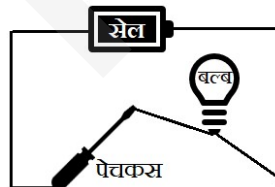
31. रुई पटसन
32. जूट कपास
33. ऊन कीट
34. रेशम भेड़
35. संश्लिष्ट तंतु नायलॉन

निम्न प्रश्नों के उत्तर अधिकतम तीन पंक्तियों में दीजिए (प्रश्न संख्या 36 से 45 तक) -

36. वर्गीकरण कीजिए → वायु, जल, चट्टान, दर्पण, दीवार, छाता, सूर्य, जुगनू, गते की शीट

अपारदर्शी	पारदर्शी	दीप्त

37. चित्र में दर्शाई गयी व्यवस्था में बल्ब दीप्तिमान क्यों नहीं होता है ?



38. आवर्ती गति के दो उदाहरण लिखिए।

39. आवास किसे कहते हैं ?

40. हमारी कोहनी पीछे की ओर क्यों नहीं मुड़ सकती ?

41. पत्ती का नामांकित चित्र बनाइये -

42. रात्रि में एक सीमेंट की बोरी वर्षा के कारण भीग जाती है। अगले दिन तेज धूप निकलती है। क्या सीमेंट में हुए परिवर्तन को उत्क्रमित किया जा सकता है ?

43. छालन विधि का उपयोग कहाँ होता है ?

44. लकड़ी से बनाई जा सकने वाली पांच वस्तुओं के नाम लिखिए।

45. हमारे भोजन के मुख्य पोषक तत्वों के नाम लिखिए।