

परिशिष्ट



एल.एन.दुबे (जबलपुर)
अर्चना दुबे (जबलपुर)

SIT

विद्यार्थी का नाम

आयु

दिनांक

विद्यालय का नाम

जिला

निर्देश

इस परीक्षण में विज्ञान सम्बन्धी कुछ कथन दिए गए हैं । जिन कथनों से आप सहमत हो तो हों के नीचे वाले खाने में सही का चिन्ह लगा दें यदि आप असहमत हो तो नहीं के नीचे वाले खाने में सही का चिन्ह लगा दें ।

आपको सब कथनों के उत्तर देना है

इस परीक्षण को जल्दी से जल्दी करने का प्रयास करें ।

प्राप्तांक	एस स्कोर	श्रेणी

D - 357

कथन	हाँ	नहीं
1 विज्ञान मेरा प्रिय विषय है		
2 मैं विज्ञान विषय में उच्च शिक्षा प्राप्त करना चाहता/चाहती हूँ		
3 विज्ञान के प्रयोग उबाउ होते हैं		
4 विज्ञान की पुस्तकें पढ़ने में मुझे आनंद आता है		
5 विज्ञान सम्बन्धी पहेलियों मुझे जटिल लगती हैं		
6 मेरी राय में विज्ञान एक अनिवार्य विषय होना चाहिए		
7 उच्च अध्ययन के लिए मैं विज्ञान विषय नहीं लेना चाहता/चाहती हूँ		
8 विज्ञान सम्बन्धी प्रश्न हल करना मुझे अच्छा लगता है		
9 विज्ञान के अध्यापक/अध्यापिका से मुझे डर लगता है		
10 विज्ञान विषय अच्छा नहीं लगता है		
11 विज्ञान से गणित को अलग कर देना चाहिए		
12 मेरी राय में विज्ञान पढ़ने से धर्म की आस्था कम होती है		
13 विज्ञान सम्बन्धी पत्र पत्रिकाएँ मुझे अच्छी नहीं लगती हैं		
14 मैं विज्ञान क्षेत्र में व्यवसाय करना चाहता/चाहती हूँ		
15 विज्ञान सम्बन्धी प्रतियोगिता या परीक्षा में भाग लेना मेरे लिए एक कठिन कार्य है		
16 विज्ञान क्लब में मैं सक्रिय भाग लेता/लेती हूँ		
17 विज्ञान की पुस्तकें पढ़ने से मुझे सिर दर्द होने लगता है		
18 विज्ञान की कक्षाओं में मैं सदैव उपस्थित रहता/रहती हूँ		
19 विज्ञान विषय समझने में मुझे कठिनाई नहीं होती है		
20 विज्ञान मेरे लिए एक कठिन विषय है		
21 मैं विज्ञान सम्बन्धी पत्रिकाएँ पढ़ना पसन्द करता/करती हूँ		
22 विज्ञान से तर्क पूर्ण दृष्टिकोण का विकास होता है		

23	विज्ञान के प्रयोग मुझे अच्छे नहीं लगते हैं		
24	मुझे विज्ञान विषय बड़ा नीरस लगता है		
25	मैं सदैव विज्ञान सम्बन्धी नये नये प्रयोग करना चाहता/चाहती हूँ		
26	विज्ञान में गणित सम्बन्धी प्रश्न समझना मेरी योग्यता के परे है		
27	मैं चाहता/चाहती हूँ कि विज्ञान प्रयोग की कक्षायें और अधिक लगे		
28	विज्ञान विषय की पुस्तकें की अपेक्षा कहानी की पुस्तकें पढ़ना मुझे अच्छा लगता है		
29	मैं अपने साथियों की विज्ञान सम्बन्धी प्रश्न हल करने में सहायता करता/करती हूँ		
30	विज्ञान अध्यापक के पढ़ाने की शैली मेरी समझ में नहीं आती		
31	पढाई समाप्त कर मैं विज्ञान के क्षेत्र में कार्य नहीं करना चाहता/चाहती हूँ		
32	विज्ञान विषय में मुझे कभी अच्छे अंक नहीं मिले		
33	मेरी राय में विज्ञान से ही किसी देश की प्रगति हो सकती है		
34	विज्ञान सम्बन्धी वार्ताओं को सुनने जाना मुझे पसन्द नहीं है		
35	विज्ञान के नये नये प्रयोग मुझे अच्छे नहीं लगते		
36	मैं विज्ञान के क्षेत्र में कुछ मौलिक कार्य करना चाहता/चाहती हूँ		
37	विज्ञान के अध्यापक द्वारा प्रश्न पूछने पर मुझे परीक्षा आता है		
38	मेरी राय में विज्ञान विषय प्रारम्भिक कक्षाओं से ही पढाया जाना चाहिए		
39	विज्ञान सम्बन्धी कार्य टालने में ही मैं अपनी कुशलता समझता/समझती हूँ		
40	विज्ञान विषय में उत्तीर्ण होना मेरे वश के बाहर है		
41	मेरी राय में सभी कक्षाओं में विज्ञान विषय ऐच्छिक कर देना चाहिए		
42	बालकों के व्यक्तित्व विकास में विज्ञान एक उपयोगी विषय है		
43	विज्ञान का ज्ञान हमें यान्त्रिकी बना देता है		

44	अवकाश के समय मैं विज्ञान सम्बन्धी प्रयोग करतारहता/रहती हूँ		
45	सुखी जीवन के लिए विज्ञान को अधिक महत्व देना चाहिए		
46	विज्ञान अध्यापक के व्यक्तित्व से मैं बहुत प्रभावित हूँ		
47	विज्ञान की उपलब्धियों पर लेख पढाना मुझे पसन्द है		
48	मैं टी0वी0 या रेडियो पर विज्ञान सम्बन्धी कार्यक्रम बड़े आनन्द से सुनता हूँ		
49	विज्ञान सम्बन्धी चित्रों को बड़ी उत्सुकता से देखता हूँ		
50	विज्ञान के ज्ञान से ही अन्ध विश्वास मिटाया जा सकता है		
51	वैज्ञानिकों की जीवनियाँ बड़ी नीरस होती हैं		
52	मेरी राय में विज्ञान के बिना भी मनुष्य प्रगति करता है		
53	समाज के स्तर को सुधारना हो तो विज्ञान की सहायता लेनी चाहिए		
54	विज्ञान सम्बन्धी निबन्ध लिखना या पढना मुझे पसंद नहीं है		
55	विज्ञान की प्रदर्शनीयों में जाना मुझे अच्छा नहीं लगता		
56	विज्ञान के ज्ञान को बढ़ाने का मैं सदैव प्रयास करता हूँ		
57	मैं सदैव विज्ञान अध्यापक से विज्ञान सम्बन्धी बातें पूछता हूँ		
58	छोटे छोटे यन्त्रों या मशीनों को स्वयं सुधारना पसन्द करता हूँ		
59	मेरे अधिकांश मित्र विज्ञान पढने वाले नहीं हैं		
60	मेरी राय में विज्ञान ने ही अनेक असम्भव कार्यकर दिखाये हैं		
61	विज्ञान की प्रतियोगिता में मैं सदैव भाग लेना चाहता हूँ		
62	विज्ञान विषय का गृहकार्य करने में मुझे दूसरों से सहायता लेनी पडती है		
63	विज्ञान के अध्यापक का पढाना अच्छा नहीं लगता		
64	विज्ञान प्रदर्शनी में नये प्रयोग सम्बन्धी मॉडल प्रस्तुत करना मुझे अच्छा लगता है		

विज्ञान अभिवृत्ति—मापनी

श्रीमती अविनाश ग्रेवाल

विद्यार्थी का नाम आयु दिनांक

विद्यालय का नाम जिला लिंग

निर्देश

विज्ञान से संबंधित कुछ कथन नीचे दिये हुये हैं । यह कथन बताते हैं कि आप विज्ञान के बारे में कैसे महसूस करते हैं । यदि विज्ञान को एक विषय के रूप में पढ़ाया जाये तो इस संबंध में आपके क्या अमूल्य सुझाव हैं, हम यह जानने के इच्छुक हैं । निम्नलिखित कथनों में से कुछ कथनों से आप सहमत और कुछ कथनों से आप असहमत होंगे । कथनों को ध्यान से पढ़ने के पश्चात यह बतायें कि आप उनसे पूर्णतः सहमत हैं, कुछ अंशों तक सहमत हैं या असहमत हैं ।

SA	=	Strongly agree	अत्यधिक सहमत
A	=	Agree	सहमत
U	=	Undecided	अनिश्चित
D	=	Disagree	असहमत
SD	=	Strongly disagree	अत्यधिक असहमत

आपसे अपेक्षा है कि आप स्वतंत्र एवं निर्भीक होकर विचार दें ।

कथन	SA	A	U	D	SD
1. वैज्ञानिक वे व्यक्ति है जिनको मानवता का कोई विचार नहीं होता ।					
2. वैज्ञानिक व्यावसाय अन्य व्यवसायों की अपेक्षा समाज के लिये अधिक लाभदायक है।					
3. विज्ञान विषयों का अध्ययन नीरस कार्य है।					
4. विज्ञान के ज्ञान के बिना अन्य विषय को सही ढंग से नहीं समझा जा सकता है।					
5. विज्ञान विषय अध्ययन की दृष्टि से बड़ा कठिन विषय हैं।					
6. विज्ञान विषय अन्य विषयों से अधिक सही एवं पूर्ण है।					
7. विज्ञान विषय हमारे समाज को नास्तिकता की ओर अवश्य ले जायेगा ।					
8. विज्ञान विषय अन्य विषयों की अपेक्षा अधिक मनोरंजन प्रदान करते है।					
9. केवल विज्ञान का ज्ञान ही मानव जीवन को बेहतर नहीं बना सकता हैं।					
10. विज्ञान हमारी तर्कबुद्धि एवं तथ्यपूर्ण सोचने के ढंग को तीक्ष्ण बनाता है।					
11. विज्ञान हमारी समस्याओं को सुलझाने में असफल है।					
12. विज्ञान विषय प्रतिस्पर्धी परीक्षाओं में सफलता प्राप्त करने में सहायक है।					
13. विज्ञान को अत्यधिक महत्व देने से हमारा नैतिक स्तर नीचे गिर जायेगा ।					
14. यांत्रिक एवं औद्योगिक उन्नति केवल विज्ञान के द्वारा ही संभव है।					
15. यदि विद्यार्थी विज्ञान के कुछ उत्तर देने में असफल होता है तो वह हतोत्साहित हो जाता है।					
16. विज्ञान के क्षेत्र में कार्य करने से अधिक ख्याति प्राप्त होती है।					
17. विज्ञान विषय केवल पुरुष ही पढ़ सकते है।					
18. विज्ञान विषय रोजगार के कई रास्ते खोल देते हैं।					
19. विज्ञान ने हमें पूर्णतः यन्त्रों के अधीन बना दिया है।					
20. विज्ञान ने असंभव कार्यों को संभव बना दिया है।					

विज्ञान मंथन यात्रा में छात्रवृत्ति हेतु चयनित विद्यार्थियों के माता-पिता से
प्रतिपुष्टि हेतु प्रश्नावली

पालक का नाम

पुत्र/ पुत्री का नाम

निर्देश :- आपके पुत्र -पुत्री द्वारा विज्ञान मंथन यात्रा की जा चुकी इस सन्दर्भ में हम आप से कुछ जानकारी चाहते। कृपया अपने पुत्र /पुत्री को ध्यान में रखकर निम्न प्रश्नों के उत्तर सही चिन्ह लगाकर दें ।

यहाँ जानकारी पूर्णतः गोपनीय है अतः प्रश्नों के उत्तर निसंकोच दें

कथन क्रमांक 1 :- क्या आपके बच्चे ने आपसे सामान्य विज्ञान से संबंधित प्रश्न किये है ?

	विकल्प	
अ	प्राकृतिक विज्ञान से संबंधित	
ब	जीवविज्ञान से संबंधित	
स	भौतिक - रसायन से संबंधित	
द	कोई प्रतिक्रिया नहीं	

कथन क्रमांक 2 :- क्या आपके बच्चे में विज्ञान के प्रति रुचि है ? इसको आपने उसके किस क्रियाकलाप से पहचाना ?

	विकल्प	
अ	स्वाभाविक रूप से उसके द्वारा किये गये प्रश्नों से	
ब	बच्चों द्वारा की जाने वाली गतिविधियों से	
स	कक्षा में प्राप्त उच्च विज्ञान उपलब्धि से	
द	कोई प्रतिक्रिया नहीं	

कथन क्रमांक 3 :- क्या आपको विज्ञान मंथन यात्रा की जानकारी है ?

	विकल्प	
अ	हाँ	
ब	नहीं	

कथन क्रमांक 4 :- विज्ञान मंथन यात्रा हेतु आपको या आपके बच्चे को कहाँ से जानकारी प्राप्त हुई ?

	विकल्प	
अ	समाचार पत्रों से	
ब	विद्यालय के शिक्षकों से	
स	मित्रों एवं इन्टरनेट से	
द	किसी अन्य साधन से	

कथन क्रमांक 5 :- म.प्र. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिषद की विज्ञान मंथन यात्रा के विषय में आप किस विचार से सहमत हैं ?

	विकल्प	
अ	विद्यार्थियों के भविष्य के लिए उपयोगी	
ब	विद्यार्थियों के लिए अनुपयोगी	
स	समय एवं धन की बर्बादी	
द	अन्य कोई	

कथन क्रमांक 6 :- विज्ञान मंथन यात्रा से लाभान्वित होने वाले विद्यार्थियों को भविष्य में आपके अनुसार किस क्षेत्र में रोजगार प्राप्त करना चाहिए ?

	विकल्प	
अ	विज्ञान के क्षेत्र में (वैज्ञानिक क्षेत्र में)	
ब	इंजीनियरिंग या मेडिकल के क्षेत्र में	
स	प्रशासनिक क्षेत्र में	
द	अन्य किसी क्षेत्र में	

कथन क्रमांक 7 :- आप अपने पुत्र/पुत्री को किस प्रकार का विज्ञान साहित्य उपलब्ध कराते है ?

	विकल्प	
अ	प्रतियोगी परीक्षाओं से सम्बन्धित	
ब	विज्ञान के ज्ञान से सम्बन्धित	
स	साहित्य से सम्बन्धित	
द	कोई साहित्य उपलब्ध नहीं कराते है	

कथन क्रमांक 8 :- क्या विज्ञान मंथन यात्रा पर जाने के पश्चात् आपके पुत्र/पुत्री के व्यवहार में कौन सा परिवर्तन आया है ?

	विकल्प	
अ	वैज्ञानिक दृष्टिकोण में परिवर्तन	
ब	सामाजिक दृष्टिकोण में परिवर्तन	
स	कोई परिवर्तन नहीं हुआ	
द	अन्य कोई परिवर्तन	

कथन क्रमांक 9 :- विज्ञान मंथन यात्रा में आप कोई परिवर्तन चाहते है ?

	विकल्प	
अ	चयन प्रक्रिया में परिवर्तन	
ब	समय अवधि में परिवर्तन	
स	चयनित संस्थानों में परिवर्तन	
द	कोई परिवर्तन नहीं	

कथन क्रमांक 10 :- आपके पुत्र/पुत्री की विज्ञान में रुचि है एवं उसका दृष्टिकोण वैज्ञानिक है इसका ठोस आधार क्या है ?

	विकल्प	
अ	जिज्ञासु प्रवृत्ति होना	
ब	क्रियाकलाप प्रवृत्ति होना	
स	उच्च विज्ञान उपलब्धि प्राप्त होना	
द	अन्य कोई	