

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश
भोपाल



हाई स्कूल एवं हायर सेकेण्डरी
सर्टिफिकेट परीक्षा

सत्र 2025-26

प्रोजेक्ट एवं प्रेक्टिकल
कक्षा - 9वीं से 12वीं

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल
हाई स्कूल परीक्षा सत्र 2025-26
सुझावात्मक प्रोजेक्ट कार्य
कक्षा 9वीं

विषय-हिन्दी

पूर्णांक-25 अंक

अंक विभाजन -	कुल 25 अंक
प्रोजेक्ट हेतु अंकों का विभाजन	
त्रैमासिक परीक्षा	05 अंक
अर्द्धवार्षिक परीक्षा	05 अंक
प्रोजेक्ट कार्य	15 अंक (4 प्रोजेक्ट 03 अंक प्रति प्रोजेक्ट के) (अभ्यास पुस्तिका-03 अंक)

उपरोक्त अंक विभाजन केवल वार्षिक परीक्षा के लिये निर्धारित है।

त्रैमासिक एवं अर्द्धवार्षिक परीक्षा में 25 अंक का आंतरिक मूल्यांकन विद्यालय स्तर पर ही किया जायेगा।

- 1 आप प्रतिदिन दूरदर्शन पर विज्ञापन देखते-सुनते हैं और इनमें से कुछ आपकी जुबान पर चढ़ जाते हैं। आप अपनी पसंद की किन्हीं दो वस्तुओं पर विज्ञापन तैयार कीजिए।
- 2 पशु-पक्षियों पर लिखी कविताओं का संग्रह (एकत्रित) कीजिए और उनके चित्रों के साथ उन्हें प्रदर्शित कीजिए।
- 3 आपने कभी अपने माता-पिता/मित्र/परिचित के साथ गांव की यात्रा की होगी, वहां की फसलों और पेड़-पौधों का चित्रण कीजिए उनके चित्रों को प्रदर्शित कीजिए।
- 4 वर्षा के आने पर आसपास के वातावरण में हुए परिवर्तनों को ध्यान से देखकर एक अनुच्छेद लिखिए, वर्षा ऋतु संबंधी चित्रों को भी बनाइए।
- 5 कुछ ऐसे व्यक्ति भी हुए हैं, जिनकी जन्मभूमि अन्य देश है, लेकिन उन्होंने अपनी कर्म भूमि भारत को बनाया है, ऐसे किसी एक व्यक्ति की जानकारी एकत्रित कर संक्षिप्त लेख तैयार कीजिए।
- 6 भारतीय ऋतु चक्र में छः ऋतुएं मानी गई हैं। उन सभी ऋतुओं के नाम लिखकर किसी एक ऋतु पर अनुच्छेद लिखिए।
- 7 अपने घर के आसपास देखिए और पता लगाइए कि नगरपालिका ने क्या-क्या काम करवाए हैं, हमारी भूमिका उसमें क्या हो सकती है, लिखिए।
- 8 हिन्दी विक्रम संवत् कैलेंडर के हिन्दी मासों के नाम की सूची बनाइए तथा उन मासों में आने वाले राष्ट्रीय एवं धार्मिक पर्वों का चित्र सहित वर्णन कीजिए।
- 9 आपने अपने बचपन के खेलों में लँगड़ी टॉग, पकड़म-पकड़ाई और अन्य कई खेल खेले होंगे। आपके परिवेश में खेले जाने वाले खेलों के लिए कौन-कौन से शब्द प्रचलन में हैं, इनके अतिरिक्त आप जो खेल खेलते हैं, उनमें से किसी एक पर 10 बिंदु लिखिए।
- 10 अपने घर या विद्यालय के नजदीक आपको अक्सर किसी पक्षी को देखने का मौका मिलता होगा उस पक्षी का नाम, भोजन, खाने का तरीका, रहने की जगह और अन्य पक्षियों से संबंध आदि के आधार पर एक चित्रात्मक विवरण तैयार करें।

11. अपने क्षेत्र में प्रचलित कोई 10 कहावतों को संकलित कीजिए।
12. अपने क्षेत्र में मनाये जाने वाले प्रमुख सांस्कृतिक अथवा सामाजिक त्योहारों में से किसी एक त्योहार का वर्णन कीजिए।
13. अपने सहपाठियों का समूह बनाकर 'समाज की वर्तमान समस्या एवं चुनौतियों' विषय पर चर्चा करें और उसे लिपिबद्ध करें।
14. 'सामाजिक समरसता' विषय पर केन्द्रित परिचर्चा आयोजित कर संक्षेप में सार लिखिए।
15. बचपन में सुनी गई किसी कहानी का स्मरण कर उसे लिपिबद्ध करें।
16. मुंशी प्रेमचंद की किसी एक कहानी को अपनी क्षेत्रीय बोली में लिखिए।
17. लोक संस्कृति के संरक्षण के लिए क्या-क्या कार्य किया जाना चाहिए ? लिखिए।
18. कोई 20 कवि/लेखकों के चित्र एकत्रित कर फोटो संग्रह (एलबम) बनाइये।
19. आकाशवाणी/दूरदर्शन के समाचार वाचक से समाचार सुनकर अथवा साक्षात्कार के आधार पर अपने नगर/ग्राम के प्रतिष्ठित व्यक्ति का साक्षात्कार लीजिए एवं उसे लिपिबद्ध कीजिए।

नोट – शिक्षक द्वारा कक्षा में पाठ्यक्रम के अनुसार उपरोक्त के अतिरिक्त भी प्रोजेक्ट तैयार कराये जा सकते हैं।

Arvind

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल
हाई स्कूल परीक्षा सत्र 2025-26
सुझावात्मक प्रोजेक्ट वर्क
कक्षा 9वीं

विषय- संस्कृत

पूर्णांक - 25 अंक

● अंक विभाजन :-

प्रोजेक्ट हेतु अंकों का विभाजन	कुल 25 अंक
त्रैमासिक परीक्षा	05 अंक
अर्द्धवार्षिक परीक्षा	05 अंक
प्रोजेक्ट कार्य	15 अंक (4 प्रोजेक्ट 03 अंक प्रति प्रोजेक्ट के) (अभ्यास पुस्तिका-03 अंक)

उपरोक्त अंक विभाजन केवल वार्षिक परीक्षा के लिये निर्धारित है।

त्रैमासिक एवं अर्द्धवार्षिक परीक्षा में 25 अंक का आंतरिक मूल्यांकन विद्यालय स्तर पर ही किया जायेगा।

● प्रोजेक्ट कार्य

1. वृक्षाणां महत्त्वम् इति विषयमाधृत्य दशवाक्यानि संस्कृतभाषायां लिखत ।
2. पाठ्यपुस्तकात् भिन्नानि पञ्च सुभाषितश्लोकानि भावार्थसहितं लिखत ।
3. 'पठ' धातोः पञ्च लकारेषु धातुरूपाणि लिखत ।
4. चित्रसंयोज्य दशफलानां नामानि संस्कृतभाषायां लिखत ।
5. एकतः त्रिंशत् पर्यन्तम् अंकानां नामानि संस्कृते लिखत ।
6. संक्षिप्त यात्रावृत्तान्तं संस्कृते लिखत ।
7. लोकमान्य बालगंगाधरतिलकस्य विषये दशवाक्यानि संस्कृते लिखत ।
8. पर्यावरणं विषये लघुनिबन्धं लिखत ।
9. माहेश्वरसूत्राणि सचित्रं लिखत ।
10. पाठ्यपुस्तकात् भिन्नानि पञ्चसूक्तयः अर्थसहितं लिखत ।

नोट:- प्रत्येक विद्यार्थी से चार प्रोजेक्ट कार्य करवाना अनिवार्य है।

नोट:- शिक्षक द्वारा कक्षा में पाठ्यक्रम के अनुसार उपरोक्त के अतिरिक्त भी प्रोजेक्ट तैयार कराये जा सकते हैं।

IX : ورجہ

विषय उद्

مضمون: اردو

☆

کتابی مشق

☆

سہ ماہی امتحان سے قبل ایک پروجیکٹ

☆

ششماہی امتحان سے قبل ایک پروجیکٹ

★

سالانہ امتحان سے قبل ایک پروجیکٹ

☆

تفصیلات

نثری اصناف کا چارٹ

1

شعری اصناف کا چارٹ

2

شامل نصاب ادیبوں کی قابل ذکر تصانیف کا چارٹ

3

شامل نصاب شعر اور دیگر شعرا کے مجموعہ کلام کا چارٹ

4

شامل نصاب شعر اور ادیبوں کی پیدائش اور وفات کا چارٹ

5

شامل نصاب شعہ اور دیگر ادیبوں کے اعزازات کا حارٹ

6

شامل نصاب شرم اور دیگر ادیبوں کے لقب ما خطاب کا حارٹ

7

اردو ادب میں جاری رسائل اور ان کے مانیوں کے نام کا حارٹ

Q

رموزِ اوقاف کا چارٹ

Q

नोट : शिक्षक द्वारा पाठ्यपुस्तक के अनुसार उपरोक्त के अतिरिक्त भी प्रोजेक्ट तैयार कराये जा सकते हैं

Answer (4)

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल
हाई स्कूल परीक्षा सत्र 2025-26
सुझावात्मक प्रोजेक्ट कार्य
कक्षा 9वीं

विषय- मराठी

पूर्णांक-25 अंक

अंक विभाजन -	कुल 25 अंक
प्रोजेक्ट हेतु अंकों का विभाजन	
त्रैमासिक परीक्षा	05 अंक
अर्द्धवार्षिक परीक्षा	05 अंक
प्रोजेक्ट कार्य	15 अंक (4 प्रोजेक्ट 03 अंक प्रति प्रोजेक्ट के) (अभ्यास पुस्तिका-03 अंक)

उपरोक्त अंक विभाजन केवल वार्षिक परीक्षा के लिये निर्धारित है।

त्रैमासिक एवं अर्द्धवार्षिक परीक्षा में 25 अंक का आंतरिक मूल्यांकन विद्यालय स्तर पर ही किया जायेगा।

प्रोजेक्ट सूची

1. घरों में से निकलने वाले गीले कचरे से जैविक खाद बनाने संबंधी प्रोजेक्ट तैयार करना।
2. अपने परिक्षेत्र में पाये जाने वाले पेड़ पौधों की जानकारी के संबंध में चार्ट तैयार करना।
3. जल प्रदूषण एवं जल संरक्षण प्रकल्प से संबंधित जानकारी प्राप्त कर प्रोजेक्ट तैयार करना।
4. अपने परिवेश में बोली जानेवाली लोकगीतों का संकलन कर कक्षा में प्रतियोगिता करवाना।
5. मराठी भाषा के नाटकों की सूची तैयार करना।
6. मराठी भाषा के कवि अथवा लेखक का संपूर्ण परिचय देना।
7. कोविड 19 के कारण जन जीवन पर होने वाले परिणामों की समीक्षा करना।
8. महामारी के बचाव हेतु प्रोजेक्ट बनाना।
9. मराठी भाषा के अंतर्गत सुभाषित एवं वाक प्रचारों का संग्रह कर प्रोजेक्ट तैयार करना।
10. मराठी भाषा के विराम चिह्नों का सचित्र चार्ट तैयार कराना।
11. मराठी संतकवी की जीवनी का लेखन चित्र सहित वर्णन करना।
12. आंबेडकर द्वारा निर्मित संविधान के मौखिक अधिकारों का चार्ट तैयार करना।
13. मराठी भाषा के देशभक्ति पर आधारित पॉच गीतों का संग्रह करना।
14. भारत की आजादी में नेताजी 'सुभाषचंद्र बोस' का बलिदान विषय पर लेख तैयार करना।
15. प्रदेश में बोली जाने वाली मराठी भाषा के गीतों का संग्रह करना।
16. आजादी के प्रयास हेतु स्वतंत्रता सेनानियों द्वारा (कोई -5 गीत) दी गई घोषणाओं का चार्ट
17. मराठी चित्रपटों की सूची तैयार करना (25 चित्र पर)

नोट- शिक्षक द्वारा कक्षा में पाठ्यक्रम के अनुसार उपरोक्त के अतिरिक्त भी प्रोजेक्ट तैयार कराये जा सकते हैं।

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल
हाई स्कूल परीक्षा सत्र 2025-26
सुझावात्मक प्रोजेक्ट कार्य
कक्षा 9वीं

विषय- पंजाबी

पूर्णांक - 25 अंक

अंक विभाजन -	कुल 25 अंक
प्रोजेक्ट हेतु अंकों का विभाजन	
त्रैमासिक परीक्षा	05 अंक
अर्द्धवार्षिक परीक्षा	05 अंक
प्रोजेक्ट कार्य	15 अंक (4 प्रोजेक्ट 03 अंक प्रति प्रोजेक्ट के) (अभ्यास पुस्तिका-03 अंक)

उपरोक्त अंक विभाजन केवल वार्षिक परीक्षा के लिये निर्धारित है।

त्रैमासिक एवं अर्द्धवार्षिक परीक्षा में 25 अंक का आंतरिक मूल्यांकन विद्यालय स्तर पर ही किया जायेगा।

प्रोजेक्ट कार्य

1. अपने मनपसन्द पक्षी की जानकारी एकत्रित करके अपने शब्दों में लिखकर चार्ट बनवायें।
2. अपने मनपसन्द खेल/खिलाड़ी की जानकारी एकत्रित करके अपने शब्दों में लिखकर चार्ट बनवायें।
3. अपने प्रदेश या भारत के कोई भी दूसरे प्रदेश में की गई यात्रा का वर्णन प्रार्थना सभा में अपने शब्दों में प्रस्तुत करें।
4. कोई भी एक देशभक्ति की कविता याद करके प्रस्तुत करें।
5. किसी एक सिक्ख गुरु की जीवनी अपने शब्दों में लिखकर प्रोजेक्ट प्रस्तुत करें।
6. एक से तीस तक गुरुमुखी में गिनती लिखकर प्रोजेक्ट प्रस्तुत करें।
7. देश भक्ति की कोई एक कविता का चार्ट बनाकर कक्षा में लगायें।
8. सिक्ख धर्म के किसी एक गुरु की जीवन यात्रा का वर्णन करें एवं प्रार्थना सभा में सुनायें।
9. अपने प्रदेश के बारे में आप जानते हो एवम् यहाँ की कला के बारे में एक सचित्र चार्ट बनाईये।
10. अपनी मनपसंद ऋतु का वर्णन अपने शब्दों में लिखें एवं जानवरों के बारे में एक सूची बनायें। जिन्हें आपने सुना है लेकिन देखा नहीं है।
11. तीस तक गिनती पंजाबी में लिखें एवं कक्षा में बोलें।
12. गुरुमुखी एवम् देवनागरी लिपि में लगभग 30 शब्दों का चार्ट बनायें।
13. पंजाबी नृत्य के बारे में जानकारी प्राप्त करें एवम् प्रार्थना सभा में प्रस्तुति दें।
14. किसी भी धार्मिक यात्रा का वर्णन अपने शब्दों में करें।
15. अपने जीवन का उद्देश्य अपने साथियों को बतायें।
16. जीवन में योग का क्या महत्व है। इसके बारे में चार्ट बनायें।
17. साफ-सफाई के महत्व की जानकारी का चार्ट कक्षा में लगायें।

नोट- शिक्षक द्वारा कक्षा में पाठ्यक्रम के अनुसार उपरोक्त के अतिरिक्त भी प्रोजेक्ट तैयार कराये जा सकते हैं।

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल
हाई स्कूल परीक्षा सत्र 2025-26
सुझावात्मक प्रोजेक्ट कार्य
कक्षा 9वीं

विषय- गुजराती

पूर्णांक - 25 अंक

अंक विभाजन -	कुल 25 अंक
प्रोजेक्ट हेतु अंकों का विभाजन	
त्रैमासिक परीक्षा	05 अंक
अर्द्धवार्षिक परीक्षा	05 अंक
प्रोजेक्ट कार्य	15 अंक (4 प्रोजेक्ट 03 अंक प्रति प्रोजेक्ट के) (अभ्यास पुस्तिका-03 अंक)

उपरोक्त अंक विभाजन केवल वार्षिक परीक्षा के लिये निर्धारित है।

त्रैमासिक एवं अर्द्धवार्षिक परीक्षा में 25 अंक का आंतरिक मूल्यांकन विद्यालय स्तर पर ही किया जायेगा।

प्रोजेक्ट कार्य

1. विषय शिक्षक पाठ्यपुस्तक में समाहित कहानी एवं कविताओं से संबंधित चार प्रोजेक्ट अनिवार्य रूप से तैयार करवायें।

नोट- शिक्षक द्वारा कक्षा में पाठ्यक्रम के अनुसार उपरोक्त के अतिरिक्त भी प्रोजेक्ट तैयार कराये जा सकते हैं।



माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल
हाई स्कूल परीक्षा सत्र 2025-26
सुझावात्मक प्रोजेक्ट कार्य
कक्षा 9वीं

विषय- सिंधी

पूर्णांक - 25 अंक

अंक विभाजन -	कुल 25 अंक
प्रोजेक्ट हेतु अंकों का विभाजन	
त्रैमासिक परीक्षा	05 अंक
अर्द्धवार्षिक परीक्षा	05 अंक
प्रोजेक्ट कार्य	15 अंक (4 प्रोजेक्ट 03 अंक प्रति प्रोजेक्ट के) (अभ्यास पुस्तिका-03 अंक)

उपरोक्त अंक विभाजन केवल वार्षिक परीक्षा के लिये निर्धारित है।

त्रैमासिक एवं अर्द्धवार्षिक परीक्षा में 25 अंक का आंतरिक मूल्यांकन विद्यालय स्तर पर ही किया जायेगा।

प्रोजेक्ट कार्य

1. स्वामी विवेकानंद जी का जीवन परिचय।
2. भारतीय कलाकृति का वर्णन कर प्रोजेक्ट तैयार करवायें।
3. "मुंहिजो वतन" कविता का सारांश लिखकर प्रोजेक्ट तैयार करवायें।
4. पाठ्य पुस्तक में से एक कविता का वर्णन अपने शब्दों में लिखवायें।
5. सिंधी त्यौहारों के बारे में जानकारी एकत्र कर चार्ट तैयार करवायें।
6. पाठ्य पुस्तक में से किसी एक पाठ के लेखक का जीवन परिचय प्रोजेक्ट में तैयार करवायें।
7. किसी कहानी का वर्णन/दर्शनीय स्थल का वर्णन अपने शब्दों में तैयार कर प्रोजेक्ट बनवायें।
8. स्वामी झूलेलाल के बारे में अपने विचार लिखकर चार्ट बनायें।
9. कोई ऑखों देखा हादसा का वर्णन कर प्रोजेक्ट तैयार करें।
10. सिंधी भाषा को अमर रखने के लिये अपने विचार लिखें।

नोट- शिक्षक द्वारा कक्षा में पाठ्यक्रम के अनुसार उपरोक्त के अतिरिक्त भी प्रोजेक्ट तैयार कराये जा सकते हैं।

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल
हाई स्कूल परीक्षा सत्र 2025-26
सुझावात्मक प्रोजेक्ट कार्य
कक्षा 9वीं

विषय- गणित Basic / गणित Standard

पूर्णांक - 25 अंक

अंक विभाजन -

त्रैमासिक परीक्षा	05 अंक
अर्द्धवार्षिक परीक्षा	05 अंक
त्रैमासिक परीक्षा पूर्व कोई एक प्रोजेक्ट	05 अंक
अर्द्धवार्षिक परीक्षा पूर्व कोई एक प्रोजेक्ट	05 अंक
वार्षिक परीक्षा पूर्व कोई एक प्रोजेक्ट	05 अंक

उपरोक्त अंक विभाजन केवल वार्षिक परीक्षा के लिये निर्धारित है।

त्रैमासिक एवं अर्द्धवार्षिक परीक्षा में 25 अंक का आंतरिक मूल्यांकन विद्यालय स्तर पर ही किया जायेगा।

1. त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात करने हेतु हीरोन का सूत्र स्थापित कीजिए।
2. कक्षा 9वीं की गणित की पुस्तक की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई नापकर उसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल एवं आयतन ज्ञात कीजिए।
3. किन्हीं तीन गणितज्ञों का जीवन परिचय एवं उनकी उपलब्धियों का संक्षिप्त में वर्णन कीजिए।
4. कोई बहुभुज बनाकर उसके सभी बहिष्कोणों को माप कर उनका योग ज्ञात कीजिए।
5. दैनिक जीवन में ज्यामितीय अनुप्रयोगों को समझाइये।
6. त्रिभुज के तीनों कोणों का योग 180° होता है, को गत्ते के टुकड़े से तथा विभिन्न आकृतियों बनाकर सत्यता का परीक्षण करना।
7. विद्यालय के कक्षा 9वीं के कक्ष का पृष्ठीय क्षेत्रफल (दीवारों, दरवाजों, खिड़कियों आदि सहित) ज्ञात करना।
8. कक्षा में बैठे विद्यार्थियों में चिन्हित विद्यार्थियों की स्थिति के निर्देशांक बिंदु किसी एक कोने को मूल बिन्दु मानकर ज्ञात करना।
9. रैखिक समीकरण युग्म (दो चरों वाले) का ग्राफीय निरूपण कर हल ज्ञात करना।
10. चतुर्भुजों को परिभाषित करना तथा विभिन्न चतुर्भुजों के गुणों की व्याख्या करना (आयात, वर्ग, समरूप, समानान्तर, समलंब आदि)
11. कक्षा 9वीं के विद्यार्थियों की ऊंचाई ज्ञात करना, उसकी औसत ऊंचाई ज्ञात करना तथा दण्ड आलेख द्वारा निरूपण करना।
12. मोहल्ले के 12 परिवारों के सदस्य संख्या का सर्वे करना तथा उन्होंने कहाँ तक शिक्षा प्राप्त की है इसके आकड़े एकत्रित करना।
13. समान्तर रेखाओं तथा प्रतिच्छेदी रेखाओं के 20,20 उदाहरण (हमारे आसपास) देना।
14. गणित की पुस्तक में कुल कितने पेज है तथा उसकी मोटाई ज्ञात करना। 1 सेमी मोटाई में कितने पृष्ठ है यह ज्ञात करना।

नोट-1- शिक्षक द्वारा कक्षा में पाठ्यक्रम के अनुसार उपरोक्त के अतिरिक्त भी प्रोजेक्ट तैयार कराये जा सकते हैं।

2- गणित Basic का चयन करने वाले छात्रों को गणित Standard की अपेक्षा सरल स्तर के प्रोजेक्ट कार्य दिये जायेंगे।

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल
हाई स्कूल परीक्षा सत्र 2025-26
सुझावात्मक प्रायोगिक एवं प्रायोजना कार्य
कक्षा 9वीं

विषय- विज्ञान

पूर्णांक-25 अंक

अंक विभाजन -

एक प्रयोग भौतिक शास्त्र, एक प्रयोग रसायन विज्ञान से, एक प्रयोग जीव विज्ञान विषय अंतर्गत।

- तीन प्रयोग (03 अंक + 03 अंक + 03 अंक)
- मौखिक प्रश्न 02 अंक
- प्रायोगिक रिकॉर्ड 02 अंक
- प्रोजेक्ट 02 अंक
- त्रैमासिक परीक्षा 05 अंक
- अर्द्धवार्षिक परीक्षा 05 अंक

उपरोक्त अंक विभाजन केवल वार्षिक परीक्षा के लिये निर्धारित है।

त्रैमासिक एवं अर्द्धवार्षिक परीक्षा में 25 अंक का आंतरिक मूल्यांकन विद्यालय स्तर पर ही किया जायेगा।

निर्देश-

कक्षा 9वीं की विज्ञान की प्रायोगिक परीक्षा को सैद्धांतिक पाठ्यक्रम के आधार पर विभिन्न बिन्दुओं में वर्गीकृत किया गया है। योजना के अनुसार दी गई प्रायोगिक सूची तथा इकाईवार प्रयोग आवश्यक रूप से करवाया जाना है।

प्रायोगिक कार्यों की दृष्टि से दिए गए प्रयोगों में से तीन प्रयोग (रसायन विज्ञान/भौतिक/जीव विज्ञान) आवश्यक रूप से करवाये जायें।

प्रायोगिक परीक्षा के समय प्रत्येक विद्यार्थी से तीन प्रयोग आवश्यक रूप से करवाये जाए।

भौतिक विज्ञान

1. कमानीदार तुला (स्प्रिंग बैलेन्स) और मापन बेलन (मेजरिंग सिलेन्डर) द्वारा किसी ठोस का घनत्व एवं आपेक्षिक घनत्व ज्ञात करना।
2. किसी तप्त पिण्ड के शीतलन के लिये तापमान को मापना तथा ताप-समय ग्राफ खींचना।
3. तानित डोरी या रिलकी संचालित (गमन करने वाले) अनुदैर्घ्य स्पंद का वेग (चाल) ज्ञात करना।

रसायन विज्ञान

1. (A) जल में साधारण नमक (कॉमन साल्ट) चीनी और फिटकरी का वास्तविक विलयन तैयार करना और उनमें (1) पारदर्शिता (2) निस्पन्दन कसौटी (Filtration criterion) (3) स्थिरता के आधार पर अंतर करना।
1. (B) जल में मिट्टी, चाक पाउडर और महीन बालू का निलम्बन (सस्पेंशन) तैयार करना और उनके-1 पारदर्शिता 2- निस्पन्दन (फिल्ट्रेशन) कसौटी, 3- स्थिरता के आधार पर अंतर करना।
1. (C) जल में स्टार्च के सफेद तरल भाग का कोलॉइड विलयन तैयार करना और उनमें- 1 पारदर्शिता, 2 निस्पन्दन कसौटी, 3 स्थिरता के आधार पर अंतर करना।

(10)

2. लोहे की छीलन (चूर्ण) और सल्फर (गंधक) के पाउडर का प्रयोग करके—
 (a) एक मिश्रण (b) एक यौगिक तैयार करना और इनमें —
 (i) समांगी एवं विषमांगी (ii) चुम्बक के प्रति व्यवहार
 (iii) कार्बन डाई सल्फाईड के प्रति व्यवहार
 (iv) उष्मा के प्रभाव के आधार पर अंतर करना।
3. जल का क्वथनांक ज्ञात करना।
4. बर्फ का गलनांक ज्ञात करना।

जीव विज्ञान

1. सरल (विच्छेदन) सूक्ष्मदर्शी के विभिन्न भागों का अध्ययन करना।
2. संयुक्त सूक्ष्मदर्शी (कम्पाउण्ड माइक्रोस्कोप) के विभिन्न भागों का अध्ययन करना।
3. प्याज के छिलके का अभिरंजित, स्थाई आरोपण (माउण्ट) तैयार करना और सूक्ष्मदर्शी द्वारा इसकी कोशिकाओं का अध्ययन करना।
4. परासरण की परिघटना का अध्ययन करना।

नोट:— प्रयोगशाला में प्रयुक्त सभी उपकरणों से छात्र/छात्राओं को अवगत कराया जाए।

सुझावात्मक प्रायोजना कार्य

1. एक समान चाल से गतिमान किसी वस्तु का दूरी समय ग्राफ खींचना।
2. न्यूटन के द्वितीय नियम का प्रदर्शन करना।
3. पानी की सतह पर रखने पर वस्तुएँ तैरती हैं या डूबती हैं।
4. प्रतिध्वनी कैसे होती है ?

नोट— शिक्षक द्वारा कक्षा में पाठ्यक्रम के अनुसार उपरोक्त के अतिरिक्त भी प्रोजेक्ट तैयार कराये जा सकते हैं।

(B)

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल
हाई स्कूल परीक्षा सत्र 2025-26
सुझावात्मक प्रोजेक्ट कार्य
कक्षा 9वीं

विषय- सामाजिक विज्ञान

पूर्णांक-25 अंक

अंक विभाजन -	कुल 25 अंक
प्रोजेक्ट हेतु अंकों का विभाजन	
त्रैमासिक परीक्षा	05 अंक
अर्द्धवार्षिक परीक्षा	05 अंक
प्रोजेक्ट कार्य	15 अंक (4 प्रोजेक्ट 03 अंक प्रति प्रोजेक्ट के) (अभ्यास पुस्तिका-03 अंक)

उपरोक्त अंक विभाजन केवल वार्षिक परीक्षा के लिये निर्धारित है।

त्रैमासिक एवं अर्द्धवार्षिक परीक्षा में 25 अंक का आंतरिक मूल्यांकन विद्यालय स्तर पर ही किया जायेगा।

1. भारत के राज्यों के नाम एवं उनकी राजधानी के नामों की सूची बनाईये।
2. भारत की प्राचीन नदियों एवं पर्वतों के नामों की सूची बनाईये।
3. भारत के प्रमुख वनों के नाम एवं उनमें पाई जाने वाली प्रजातियाँ लिखिये।
4. भारत के राज्य उत्तराखण्ड की जलवायु का वर्णन कीजिए।
5. विश्व के सर्वाधिक जनसंख्या वाले देशों के नाम सूचीबद्ध कीजिए।
6. वनों से प्राप्त होने वाले औषधीय वृक्षों की सूची बनाईये।
7. संविधान में उल्लेखित कर्तव्यों (नागरिक कर्तव्य) की सूची तैयार करते हुए किसी एक का विवरण लिखिये।
8. यातायात के नियमों को लिखते हुए सांकेतिक चित्र बनाईये।
9. भारत की खाद्य सुरक्षा एवं उन्नति के लिये सुझाव दीजिए।
10. भारत में पाये जाने वाले मोटे अनाजों को सूचीबद्ध करते हुए उनसे प्राप्त होने वाले लाभों को लिखिए।
11. भारतीय बारह हिन्दी महीनों के नाम सूचीबद्ध करते हुए संक्षिप्त में वर्णन कीजिए।
12. अपने पड़ोस में पाये जाने वाले कुछ औषधि पादप का पता लगाए और उनका सचित्र वर्णन करें।
13. भारत के विभिन्न क्षेत्रों के विशेष ग्रामीण मकानों तथा लोगों की वेशभूषा के फोटोग्राफ इकट्ठा कीजिए। देखिए कि क्या उनमें और उन क्षेत्रों की जलवायु की दशाओं तथा उच्चावच में कोई संबंध है।
14. फ्रांसीसी क्रांति अध्याय में आपने जिन क्रांतिकारी व्यक्तियों के बारे में पढ़ा है उनमें से किसी एक के बारे में और जानकारियाँ इकट्ठा करें। उस व्यक्ति की संक्षिप्त जीवनी लिखें।
15. लेनिन का रूस की क्रांति के लिए क्या योगदान था ? स्पष्ट कीजिए।
16. भारतीय संविधान ने नागरिकों को कौन कौन से मौलिक अधिकार प्रदान किये हैं, उनका वर्णन करें।
17. भारतीय लोकतांत्रिक प्रणाली में चुनाव प्रक्रिया का वर्णन करें।
18. गांवों में और अधिक गैर कृषि कार्य प्रारंभ करने के लिये क्या किया जा सकता है ?
19. निर्धनता उन्मूलन के लिये सरकारी प्रयासों के विषय में लिखिए।
20. हरित क्रांति को भारत में कब अपनाया गया ? हरित क्रांति से देश में किन फसलों के उत्पादन में वृद्धि हुई, स्पष्ट कीजिए।
21. भारत के वनों में पाये जाने वाले विभिन्न वन्य प्राणियों का सचित्र वर्णन कीजिए।

नोट- शिक्षक द्वारा कक्षा में पाठ्यक्रम के अनुसार उपरोक्त के अतिरिक्त भी प्रोजेक्ट तैयार कराये जा सकते हैं।

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल
हाई स्कूल परीक्षा सत्र 2025-26
प्रायोगिक कार्य
कक्षा 9वीं

विषय- भारतीय संगीत (गायन/वादन)

पूर्णांक - 75 अंक

उपरोक्त अंक विभाजन केवल वार्षिक परीक्षा के लिये निर्धारित है।

क्र.	विषय वस्तु	अंक विभाजन
1	राष्ट्र गीत	05
2	2 लोकगीत	05
3	2 भजन	05
4	2 देश भक्ति गीत	05
5	अलंकारों का अभ्यास (दस अलंकार शुद्ध स्वरों में)।	20
6	तालों का-ताली द्वारा प्रदर्शन (तीन ताल, कहरबा, दादरा, झपताल)	15
7	सैद्धांतिक में पढ़ाये गए रागों में से प्रत्येक राग का सरगम गीत एवं दुतख्याल- यमन, बिलावल, खमाज	20

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल
हाई स्कूल परीक्षा सत्र 2025-26
प्रायोगिक
कक्षा 9वीं

विषय- भारतीय संगीत वादन (तबला अथवा पखावज)

पूर्णांक - 75 अंक

उपरोक्त अंक विभाजन केवल वार्षिक परीक्षा के लिये निर्धारित है।

क्र.	विषय वस्तु	अंक
1	बोलों की निकासी (स्थान)	20
2	तीन ताल में 3-3 कायदे पलटे सहित अभ्यास ।	30
3	दादरा एवं कहरवा में भजन के साथ संगत ।	25

नोट- शिक्षक द्वारा कक्षा में पाठ्यक्रम के अनुसार उपरोक्त के अतिरिक्त भी प्रोजेक्ट तैयार कराये जा सकते हैं।

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल
हाई स्कूल परीक्षा सत्र 2025-26
सुझावात्मक प्रायोगिक परीक्षा

कक्षा 9 वीं

विषय – कम्प्यूटर

पूर्णांक-25 अंक

प्रयोग (कोई दो)	06 अंक
प्रायोगिक कार्य	04 अंक
अभिलेख	03 अंक
मौखिक प्रश्न	02 अंक
त्रैमासिक परीक्षा	05 अंक
अर्द्धवार्षिक परीक्षा	05 अंक

उपरोक्त अंक विभाजन केवल वार्षिक परीक्षा के लिये निर्धारित है।
त्रैमासिक एवं अर्द्धवार्षिक परीक्षा में 25 अंक का आंतरिक मूल्यांकन विद्यालय स्तर पर ही किया जायेगा।

- 1) Working with MS-WORD: Page formatting, insert images, create tables, header footer, page print and print preview.
- 2) Working with worksheets: Creating, deleting, formatting, printing worksheet/ workbook, using formulas and functions, page setup.
- 3) Working with Power Point: Creating slides, deleting slides, insert images and formatting, animation text and object, header and footer.

नोट – शिक्षक द्वारा कक्षा पाठ्यक्रम के अनुसार उपरोक्त के अतिरिक्त भी प्रोजेक्ट एवं प्रायोगिक तैयार कराये जा सकते हैं।



माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल
हाई स्कूल परीक्षा सत्र 2025-26
सुझावात्मक प्रोजेक्ट कार्य
कक्षा 9वीं

विषय:- चित्रकला (Painting)

पूर्णांक - 25

उपरोक्त अंक विभाजन केवल वार्षिक परीक्षा के लिये निर्धारित है।

प्रोजेक्ट कार्य

1. कक्षा 9वीं की चित्रकला (Painting) विषय की पाँच कलाकृतियां 25 अंकों की परियोजना के रूप में जमा की जाए। स्थिर चित्रण (Still-life) दैनिक जीवन एवं प्रकृति-चित्रण पर आधारित चित्रण पेंसिल और स्याही से पूर्ण कर पाँच चयनित कार्यों का पोर्टफोलियो जमा करें।

नोट- शिक्षक द्वारा कक्षा में पाठ्यक्रम के अनुसार उपरोक्त के अतिरिक्त भी प्रोजेक्ट तैयार कराये जा सकते हैं।