

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल

हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025–26

अंक योजना

कक्षा :- 11वीं

विषय :- हिन्दी

पूर्णांक :- 80

समय :- 3:00 घंटे

क्र.	विषय वस्तु	आवंटित अंक
1	<p>आरोह भाग – 1, काव्य खण्ड</p> <p>हम तौ एक—एक करि जाना, मेरे तो गिरधर गोपाल, दूसरो न कोई, घर की याद चंपा काले काले अच्छर नहीं चीन्हती</p> <p>गजल</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. हे भूख! मत मचल</li> <li>“ हे मेरे जूही के फूल जैसे ईश्वर</li> <li>सबसे खतरनाक</li> <li>आओ, मिलकर बचाएं</li> <li>•पद्य साहित्य का इतिहास एवं प्रवृत्तियाँ</li> <li>•कवि परिचय</li> <li>•भावार्थ : (सन्दर्भ, प्रसंग, भावार्थ, काव्य सौन्दर्य)</li> <li>•सौन्दर्य बोध, भाव एवं विषय वस्तु आधारित प्रश्न</li> </ul>	17
2	<p>काव्य बोध :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•काव्य के भेद (प्रबन्ध एवं मुक्तक काव्य के भेद एवं उदाहरण)</li> <li>•रस : परिचय (परिभाषा, अंग, प्रकार एवं उदाहरण)</li> <li>•अलंकार : परिचय एवं प्रकार (वक्रोक्ति, दृष्टान्त, उदाहरण एवं विशेषोक्ति अलंकार)</li> <li>•छंद : परिचय एवं प्रकार (रोला एवं मुक्त छंद)</li> <li>•गजल</li> <li>•शब्द—गुण : परिचय एवं प्रकार</li> <li>•विष्य विधान</li> </ul>	09
3	<p>आरोह भाग – 1, गदय खण्ड</p> <p>नमक का दारोगा मियां नसीरुद्दीन अपू के साथ ढाई साल विदाई— संभाषण गलता लोहा रजनी जामुन का पेड़ भारत माता</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•गदय साहित्य का इतिहास, विकासक्रम, प्रवृत्तियाँ एवं गदय की विधाएँ (कहानी, संस्मरण, व्यंग्यात्मक निबन्ध, एकांकी)</li> <li>•लेखक परिचय</li> <li>•व्याख्या (सन्दर्भ, प्रसंग, व्याख्या, विशेष)</li> <li>•विषयवस्तु एवं विचार बोध पर आधारित प्रश्न</li> </ul>	17

4	<b>भाषा बोध</b> • शब्द (क्षेत्रीय, तकनीकी एवं निपात शब्द) • शब्द शक्ति : परिचय एवं प्रकार • शब्द युग्म एवं उनके प्रकार • वाक्य परिचय एवं प्रकार (अर्थ एवं रचना के आधार पर) • वाक्य शुद्धिकरण एवं वाक्य परिवर्तन • मुहावरे एवं लोकोक्तियाँ • राजभाषा, राष्ट्रभाषा • भाव पल्लवन, सार संक्षेपण, विज्ञापन लेखन, संवाद लेखन एवं अनुच्छेद लेखन	12
5	<b>वितान भाग – 1</b> 1. भारतीय गायिकाओं में बेजोड़ : लता मंगेशकर 2. राजस्थान की रजत बूँदें 3. आलो-आँधारि 4. भारतीय कलाएँ 5. लेखकों के बारे में पूरक पाठ्य पुस्तक पर आधारित प्रश्न।	07
6	<b>अभिव्यक्ति और माध्यम</b> जनसंचार माध्यम और लेखन 1. जनसंचार माध्यम 2. पत्रकारिता के विविध आयाम सृजनात्मक लेखन— 1. डायरी लिखने की कला 2. कथा-पटकथा व्यावहारिक लेखन— 1. कार्यालयी लेखन और प्रक्रिया 2. स्ववृत (बायोडेटा) लेखन और रोजगार संबंधी आवेदन पत्र 3. कोश—एक परिचय पाठ्य पुस्तक पर आधारित प्रश्न।	07
7	अपठित बोध— (गद्यांश / काव्यांश) पर आधारित प्रश्न।	03
8	पत्र लेखन— औपचारिक / अनौपचारिक संबंधित पत्र लेखन।	04
9	निबन्ध लेखन— (रूपरेखा सहित)	04
कुल योग		80

### नोट –

- प्रश्न क्रमांक – 1 से 5 तक 32 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।  
 प्रश्न क्रमांक 1 – सही विकल्प 06,  
 प्रश्न क्रमांक 2 – रिक्त स्थान 06,  
 प्रश्न क्रमांक 3 – सत्य असत्य 06,  
 प्रश्न क्रमांक 4 – सही जोड़ी 07  
 प्रश्न क्रमांक 5 – एक वाक्य में उत्तर 07,
- प्रश्न क्रमांक – 6 से 15 तक कुल 10 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक – 16 से 19 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक – 20 से 23 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल

हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025–26

अंक योजना

कक्षा— 11वीं

विषय — संस्कृत

पूर्णांक :—80

समय :—3.00 घंटे

क्र.	अध्याय	आवंटित अंक
1	समासः + सन्धयः	3+3
2	धातुरूपाणि + उपसर्गाः	4+3
3.	प्रत्ययाः +अव्ययाः	3+3
4	पर्यायाः + विलोमाः + एकपदेनउत्तरम्	2+2+3
5	विशेषणं + विशेषं + कारकः	2+2+2
6	पाठगतप्रश्नोत्तराणि	10.
7	कण्ठस्थीकरणं सुभाषितश्लोकम्	2
8	प्रश्ननिर्माण	2
9	कः कं प्रति कथयति	2
10	संस्कृतसाहित्यपरिचयाधारितानि प्रश्नानि	4
11	गद्यांशम्	3
12	पद्यांशम्	3
13	नाट्यांशम्	3
14	पाठगतरिक्तस्थानपूर्ति	3
15	अपठितगद्यांशम्	4
16	संकेताधारितम् अनुच्छेदलेखनम् / कथालेखनं	4
17	पत्रम् / आवेदनपत्रम्	4
18	कविपरिचयः	4
	कुल योग	80

**नोट:-**

- प्रश्न क्रमांक — 1 से 5 तक 32 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।  
प्रश्न क्रमांक 1 — सही विकल्प 06,  
प्रश्न क्रमांक 2 — रिक्त स्थान 06,  
प्रश्न क्रमांक 3 — सत्य असत्य 06,  
प्रश्न क्रमांक 4 — सही जोड़ी 07,  
प्रश्न क्रमांक 5 — एकवाक्य में उत्तर 07,
- प्रश्न क्रमांक — 6 से 15 तक कुल 10 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक — 16 से 19 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक — 20 से 23 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।

**माध्यामिक शिक्षा मण्डल, मध्य प्रदेश, भोपाल**  
**हायर सेकेन्ड्री परीक्षा सत्र 2025-26**  
**अंक योजना**

कक्षा :- 11 वीं

विषय :- उर्दू

पूर्णांक :- 80  
 समय :- 3.00 घंटे

क्र.	इकाई एवं विषय वस्तु	इकाई पर आवंटित
1	حصہ نمبر	34
2	نثری اباق سے معروضی سوالات	
3	نثری اباق سے سوالات	
4	اصناف کی تعریف	
5	سلیس اردو	
6	سوائج حیات	
7	حصہ نمبر	22
8	شعری اباق سے معروضی سوالات	
9	شعری اباق سے سوال	
10	اصناف کی تعریف	
11	اشعار کی تشریع	
12	بند کی تشریع / سوالات	
13	حصہ قواعد	12
14	قواعد سے معروضی سوالات	
15	قواعد سے سوالات	
16	اقتباس سے قواعد کا سوال	
17	خط / درخواست	4
18	مفہومون	4
19	غیر درسی اقتباس	4
20	Total	80

- ★ पूर्व निर्धारित पाठ्यपुस्तक के आधार पर
- नोट -
- प्रश्न क्रमांक - 1 से 5 तक 32 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न 01 अंक निर्धारित है।  
 प्रश्न क्रमांक 1 - सही विकल्प 06.  
 प्रश्न क्रमांक 2 - रिक्त रथान 06.  
 प्रश्न क्रमांक 3 - सत्य असत्य 06.  
 प्रश्न क्रमांक 4 - सही जोड़ी 07.  
 प्रश्न क्रमांक 5 - एक वाक्य में सत्तर 07.
- प्रश्न क्रमांक - 6 से 15 तक कुल 10 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक - 16 से 19 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित हैं।
- प्रश्न क्रमांक - 20 से 23 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित हैं।

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल  
हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025–26  
अंक योजना

कक्षा :— 11वीं  
विषय :— मराठी

पूर्णांक :— 80  
समय :— 3:00 घंटे

क्र.	निर्धारित पाठ्यक्रम अनुसार	आवंटित अंक
1	पद्यखण्ड – कवितेचा अर्थ, सौन्दर्य बोध आणि विषयवस्तुवर आधारित प्रश्न	20
2	गद्यखण्ड – अर्थग्रहण संबंधी आणि विषयवस्तुवर आधारित प्रश्न	22
3	व्याकरण – संधि, समास, विरुद्धार्थी, समानार्थी शब्द, म्हणी, वाक्‌प्रचार, अव्यय, उपसर्ग, प्रत्यय, काल इत्यादि।	22
4	अपठित गद्यांश	4
5	पत्र लेखन / आवेदन पत्र	4
6	निबन्ध एवं वृतान्त बातमी लेखन	8
	<b>कुल योग—</b>	<b>80</b>

(पूर्व निर्धारित पाठ्यपुस्तक के आधार पर)

नोट:-

- प्रश्न क्रमांक – 1 से 5 तक 32 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।  
प्रश्न क्रमांक 1 – सही विकल्प 06,  
प्रश्न क्रमांक 2 – रिक्त स्थान 06,  
प्रश्न क्रमांक 3 – सत्य असत्य 06,  
प्रश्न क्रमांक 4 – सही जोड़ी 07,  
प्रश्न क्रमांक 5 – एक वाक्य में उत्तर 07,
- प्रश्न क्रमांक – 6 से 15 तक कुल 10 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक – 16 से 19 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक – 20 से 23 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल

हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025-26

अंक योजना

कक्षा :- 11वीं

विषय :- भौतिक शास्त्र

पूर्णांक :- 70

समय :- 3:00 घंटे

क्रमांक	इकाई	अध्याय	आवंटित अंक
1.	यूनिट-1	अध्याय- 1.मात्रक एवं मापन— भूमिका, मात्रकों की अंतर्राष्ट्रीय प्रणाली, सार्थक अंक, भौतिक राशियों की विमाएं, विमीय सूत्र एवं विमीय समीकरण, विमीय विश्लेषण एवं इसके अनुप्रयोग।	
	यूनिट-2	अध्याय- 2.सरल रेखा में गति— भूमिका, तात्कालिक वेग एवं चाल, त्वरण, एकसमान त्वरण से गतिमान वस्तु का शुद्धगतिकी संबंधी समीकरण अध्याय- 3. समतल में गति— भूमिका, अदिश एवं सदिश, सदिशों की वास्तविक संख्या से गुण, सदिशों का संकलन व व्यवकलन—ग्राफी विधि, सदिशों का वियोजन, सदिशों का योग— विश्लेषणात्मक विधि, किसी समतल में गति, किसी समतल में एकसमान त्वरण से गति, प्रक्षेप्य गति, एकसमान वृत्तीय गति।	23
	यूनिट-3	अध्याय- 4. गति के नियम— भूमिका, अरस्तू की भ्रामकता, जड़त्व का नियम, न्यूटन का गति का प्रथम नियम, न्यूटन का गति का द्वितीय नियम, न्यूटन का गति का तृतीय नियम, संवेग—संरक्षण, किसी कण की साम्यावस्था, यांत्रिकी में सामान्य बल, वर्तुल (वृत्तीय गति), यांत्रिकी में समस्याओं को हल करना।	
2.	यूनिट-4	अध्याय- 5. कार्य ऊर्जा और शक्ति— भूमिका, कार्य और गतिज ऊर्जा की धारणा: कार्य-ऊर्जा प्रमेय, कार्य, गतिज ऊर्जा, परिवर्ती बल द्वारा किया गया कार्य, परिवर्ती बल के लिए कार्य-ऊर्जा प्रमेय, स्थितिज ऊर्जा की अभिधारणा, यांत्रिकी ऊर्जा का संरक्षण, किसी स्प्रिंग की स्थितिज ऊर्जा, शक्ति, संघट।	
	यूनिट-5	अध्याय- 6. कणों के निकाय तथा घूर्णी गति— भूमिका, द्रव्यमान केन्द्र, द्रव्यमान केन्द्र की गति, कणों के निकाय का रेखीय संवेग, दो सदिशों का सदिश गुणनफल, कोणीय वेग और इसका रेखीय वेग से संबंध, बल आघूर्ण एवं कोणीय संवेग, दृढ़ पिण्डों का संतुलन, जड़त्व आघूर्ण, अचल अक्ष के परितः शुद्ध घूर्णी गतिकी, अचल अक्ष के परितः घूर्णी गतिकी, अचल अक्ष के परितः घूर्णी गति का कोणीय संवेग।	17
	यूनिट-6	अध्याय- 7. गुरुत्वाकर्षण— भूमिका, केप्लर के नियम, गुरुत्वाकर्षण का सार्वत्रिक नियम, गुरुत्वीय नियतांक, पृथ्वी का गुरुत्वीय त्वरण, पृथ्वी के पृष्ठ के नीचे तथा ऊपर गुरुत्वीय त्वरण, गुरुत्वीय स्थितिज ऊर्जा, पलायन चाल, भू-उपग्रह, कक्षा में गतिशील उपग्रह की ऊर्जा।	

	यूनिट-7	अध्याय- 8. ठोसों के यांत्रिक गुण— भूमिका, प्रतिबल तथा विकृति, हुक का नियम, प्रतिबल-विकृति वक्र, प्रत्यास्थता गुणांक, द्रव्यों के प्रत्यास्थ व्यवहार के अनुप्रयोग, अध्याय- 9. तरलों के यांत्रिकी गुण— भूमिका, दाब, धारारेखी प्रवाह, बर्नूली का सिद्धांत, श्यानता, पृष्ठ तनाव। अध्याय- 10. द्रव्य के तापीय गुण— भूमिका, ताप तथा ऊष्मा, ताप मापन, आदर्श गैस समीकरण तथा परम ताप, तापीय प्रसार, विशिष्ट ऊष्मा धारिता, ऊष्मामिति, अवस्था परिवर्तन, ऊष्मा स्थानांतरण, न्यूटन का शीतलन नियम	
3.	यूनिट-8	अध्याय- 11. ऊष्मागतिकी— भूमिका, तापीय साम्य, ऊष्मागतिकी का शून्य कोटि नियम, ऊष्मा आंतरिक ऊर्जा तथा कार्य, ऊष्मागतिकी का प्रथम नियम, विशिष्ट ऊष्मा धारिता, ऊष्मागतिकीय अवस्था चर तथा अवस्था का समीकरण, ऊष्मागतिकीय प्रक्रम, ऊष्मागतिकी का द्वितीय नियम, उत्क्रमणीय व अनुत्क्रमणीय प्रक्रम, कार्नो इंजन।	20
	यूनिट-9	अध्याय- 12. अणुगति सिद्धांत— भूमिका, द्रव्य की आण्विक प्रकृति, गैसों का व्यवहार, आदर्श गैसों का अणुगति सिद्धांत, ऊर्जा के समविभाजन का नियम, विशिष्ट ऊष्मा धारिता, माध्य मुक्त पथ।	
4.	यूनिट-10	अध्याय- 13. दोलन— भूमिका, दोलन और आवर्ती गति, सरल आवर्त गति, सरल आवर्त गति तथा एकसमान वर्तुल गति, सरल आवर्त गति में वेग तथा त्वरण, सरल आवर्त गति के लिए बल का नियम, सरल आवर्त गति में ऊर्जा, सरल आवर्त गति निष्पादित करने वाले कुछ निकाय। अध्याय- 14. तरंगे— भूमिका, अनुप्रस्थ तथा अनुदैर्घ्य तरंगे, प्रगामी तरंगों में विस्थापन संबंध, प्रगामी तरंग की चाल, तरंगों के अध्यारोपण का सिद्धांत, तरंगों का परावर्तन, विस्पंदे।	10
		कुल योग	70

नोट: -

- प्रश्न क्रमांक - 1 से 5 तक 28 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।  
 प्रश्न क्रमांक 1 – सही विकल्प 06,  
 प्रश्न क्रमांक 2 – रिक्त स्थान 06,  
 प्रश्न क्रमांक 3 – सत्य असत्य 05,  
 प्रश्न क्रमांक 4 – सही जोड़ी 06  
 प्रश्न क्रमांक 5 – एक वाक्य में उत्तर 05,
- प्रश्न क्रमांक - 6 से 12 तक कुल 07 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक - 13 से 16 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक - 17 से 20 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल  
हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025–26  
अंक योजना

कक्षा :- 11वीं  
विषय :- रसायन विज्ञान

पूर्णांक :- 70  
समय :- 3:00 घंटे

क्र.	इकाई	अध्याय	आवंटित अंक
1	रसायन विज्ञान की मूल अवधारणाएँ-	रसायन विज्ञान का महत्व, द्रव्य की प्रकृति, द्रव्य के गुणधर्म एवं उनके मापन, मापन में अनिश्चितता, रसायनिक संयोजन के नियम, डॉल्टन का परमाणु सिद्धांत, परमाणु द्रव्यमान और आणविक द्रव्यमान, मोल-संकल्पना और मोलर द्रव्यमान, प्रतिशत-संघटन, स्टॉइकियोमीट्री और स्टॉइकियोमीट्रिक परिकलन।	07
2	परमाणु संरचना-	अवगतिप्राप्ति कण, परमाणु मॉडल, बोर के परमाणु मॉडल के विकास की पृष्ठभूमि, हाइड्रोजन परमाणु के लिए बोर मॉडल, परमाणु के क्वांटम यांत्रिकीय मॉडल की ओर, परमाणु का क्वांटम यांत्रिकीय मॉडल।	09
3	तत्वों का वर्गीकरण एवं गुणों में आवर्तिता-	तत्वों का वर्गीकरण क्यों आवश्यक है, आवर्त सारणी की उत्पत्ति, आधुनिक आवर्त-नियम तथा आवर्त सारणी का वर्तमान रूप, 100 से अधिक परमाणु-क्रमांक वाले तत्वों का नामकरण, तत्वों के इलेक्ट्रॉनिक विन्यास तथा आवर्त सारणी, इलेक्ट्रॉनिक विन्यास और तत्वों के प्रकार (s.p.d.f. ब्लॉक), तत्वों के गुणधर्मों में आवर्तिता।	06
4	रासायनिक आबंधन तथा आणविक संरचना-	रासायनिक आबंधन की कॉसेल-लुइस आवधारणा, आयनिक या वैद्युत संयोजी आबंध, आबंध प्राचल, संयोजकता कोश इलेक्ट्रॉन युग्म प्रतिकर्षण सिद्धांत, संयोजकता आबंध सिद्धांत, संकरण, आणविक कक्षक सिद्धांत, समनाभिकीय द्विपरमाणुक अणुओं में आबंधन, हाइड्रोजन आबंधन।	07
5	ऊष्मागतिकी-	ऊष्मागतिकी के तकनीकी शब्द, अनुप्रयोग, $\Delta U$ एवं $\Delta H$ का मापन: कैलोरीमीट्री, अभिक्रिया के लिए एन्थैल्पी परिवर्तन, $\Delta_H$ अभिक्रिया एन्थैल्पी, विभिन्न प्रकार के अभिक्रिया के लिए एन्थैल्पी, स्वतः प्रवर्तिता, गिब्ज ऊर्जा-परिवर्तन एवं साम्यावस्था।	09
6	साम्यावस्था-	भौतिक प्रक्रमों में साम्यावस्था, रासायनिक प्रक्रमों में साम्यावस्था-गतिक साम्य, रासायनिक साम्यावस्था का नियम तथा साम्यावस्था स्थिरांक, समांग साम्यावस्था, विषमांग साम्यावस्था, साम्यावस्था स्थिरांक के अनुप्रयोग, साम्यावस्था स्थिरांक K अभिक्रिया भागफल Q तथा गिब्ज ऊर्जा G में संबंध, साम्य को प्रभावित करने वाले कारक, विलयन में आयनिक साम्यावस्था, अम्ल, क्षारक एवं लवण, अम्लों एवं क्षारकों का आयनन, बफर-विलयन, अल्पविलेय लवणों की विलेयता साम्यावस्था।	07

7	अपचयोपचय अभिक्रियाएं-	अपचयोपचय अभिक्रियाएं, इलेक्ट्रॉन स्थानांतरण अभिक्रियाओं के रूप में अपचयोपचय अभिक्रियाएं, ऑक्सीकरण संख्या, अपचयोपचय अभिक्रियाएं तथा इलेक्ट्रोड प्रक्रम।	04
8	कार्बनिक रसायनः कुछ आधारभूत सिद्धांत तथा तकनीके	सामान्य प्रस्तावना, कार्बन की चतुर्संयोजकता, कार्बनिक यौगिकों की आकृतियां, कार्बनिक यौगिक का संरचनात्मक निरूपण, कार्बनिक यौगिकों का वर्गीकरण, कार्बनिक यौगिकों की नाम पद्धति, समावयवता, कार्बनिक अभिक्रियाओं की क्रिया विधि में मूलभूत संकल्पनाएं, कार्बनिक यौगिकों की शोधन की विधियां, कार्बनिक यौगिकों का गुणात्मक विश्लेषण, मात्रात्मक विश्लेषण।	11
9	हाइड्रोकार्बन—	वर्गीकरण, ऐल्केन, ऐल्कीन, ऐल्काइन, ऐरोमैटिक, हाइड्रोकार्बन, कैंसरजन्य गुण तथा विषाक्तता।	10
		कुल योग—	70

नोट: -

- प्रश्न क्रमांक – 1 से 5 तक 28 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।  
 प्रश्न क्रमांक 1 – सही विकल्प 06,  
 प्रश्न क्रमांक 2 – रिक्त स्थान 06,  
 प्रश्न क्रमांक 3 – सत्य असत्य 06,  
 प्रश्न क्रमांक 4 – सही जोड़ी 05  
 प्रश्न क्रमांक 5 – एक वाक्य में उत्तर 05,
- प्रश्न क्रमांक – 6 से 12 तक कुल 07 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक – 13 से 16 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक – 17 से 20 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।

Ex-  
—

# माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल

हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025–26

## अंक योजना

कक्षा :- 11वीं

विषय :- गणित

पूर्णांक :- 80

समय :- 3:00 घंटे

क्र.	विषय वस्तु	आवंटित अंक
1	अध्याय-1 समुच्चय – भूमिका, समुच्चय और उनका निरूपण, रिक्त समुच्चय, परिमित और अपरिमित समुच्चय, समान समुच्चय, उपसमुच्चय, सार्वत्रिक समुच्चय, वेन आरेख, समुच्चयों पर संक्रियाएँ, समुच्चय का पूरक	6
2	अध्याय-2 संबंध एवं फलन – भूमिका, समुच्चयों का कार्तीय गुणन, संबंध, फलन	5
3	अध्याय-3 त्रिकोणमितीय फलन – भूमिका, कोण, त्रिकोणमितीय फलन, दो कोणों के योग और अंतर का त्रिकोणमितीय फलन	10
4	अध्याय-4 सम्मिश्र संख्याएँ और द्विघातीय समीकरण – भूमिका, सम्मिश्र संख्याएँ, सम्मिश्र संख्याओं का बीजगणित, सम्मिश्र संख्या का मापांक और संयुग्मी, आर्गड तल और ध्रुवीय निरूपण	9
5	अध्याय-5 रैखिक असमिकाएँ – भूमिका, असमिकाएँ, एक चर राशि के रैखिक असमिकाओं का बीजगणितीय हल और उनका आलेखीय निरूपण	4
6	अध्याय-6 क्रमचय और संचय – भूमिका, गणना का आधारभूत सिद्धांत, क्रमचय, संचय	4
7	अध्याय-7 द्विपद प्रमेय – भूमिका, धन पूर्णांकों के लिए द्विपद प्रमेय	4
8	अध्याय-8 अनुक्रम तथा श्रेणी – भूमिका, अनुक्रम, श्रेणी, गुणोत्तर श्रेणी, समांतर माध्य तथा गुणोत्तर माध्य के बीच संबंध	8
9	अध्याय-9 सरल रेखाएँ – भूमिका, रेखा की ढाल, रेखा के समीकरण के विविध रूप, एक बिंदु की रेखा से दूरी	6
10	अध्याय-10 शंकु परिच्छेद – भूमिका, शंकु के परिच्छेद, वृत्त, परवलय दीर्घवृत्त, अतिपरवलय	2
11	अध्याय-11 त्रिविमीय ज्यामिति का परिचय – भूमिका, त्रिविमीय अंतरिक्ष में निर्देशांक और निर्देशांक-तल, अंतरिक्ष में एक बिंदु के निर्देशांक, दो बिंदुओं के बीच की दूरी	5
12	अध्याय-12 सीमा और अवकलज – भूमिका, अवकलजों का सहजानुभूत बोध, सीमाएँ, त्रिकोणमितीय फलनों की सीमाएँ, अवकलज	8
13	अध्याय-13 संखियकी – भूमिका, प्रकीर्णन की माप, परिसर, माध्य विचलन, प्रसरण और मानक विचलन	5
14	अध्याय-14 प्रायिकता – घटना, प्रायिकता की अभिगृहीतीय दृष्टिकोण	4
	कुल योग	80

### नोट -

- प्रश्न क्रमांक 1 से 5 तक 32 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।  
प्रश्न क्रमांक 1 – सही विकल्प 06,  
प्रश्न क्रमांक 2 – रिक्त स्थान 06,  
प्रश्न क्रमांक 3 – सत्य असत्य 06,  
प्रश्न क्रमांक 4 – सही जोड़ी 07  
प्रश्न क्रमांक 5 – एक वाक्य में उत्तर 07,
- प्रश्न क्रमांक 6 से 15 तक कुल 10 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक 16 से 19 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक 20 से 23 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।



माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल

हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025–26

अंक योजना

कक्षा :- 11वीं

विषय :- जीव विज्ञान

पूर्णांक :- 70

समय :- 3:00 घंटे

क्र.	अध्याय	आवंटित अंक
1	जीव जगत में विविधता— 1. जीव जगत 2. जीव जगत का वर्गीकरण 3. वनस्पति जगत 4. प्राणी जगत	12
2	पादप एवं प्राणियों में संरचनात्मक संगठन— 5. पुष्पी पादपों की आकारिकी 6. पुष्पी पादपों का शरीर 7. प्राणियों में सरंचनात्मक संगठन	14
3	कोशिका : संरचना एवं कार्य— 8. कोशिका: जीवन की इकाई 9. जैव अणु 10. कोशिका चक्र और कोशिका विभाजन	12
4	पादप कार्यकीय— (शरीर क्रियात्मकता) 11. उच्च पादपों में प्रकाश संश्लेषण 12. पादप में श्वसन 13. पादप वृद्धि एवं परिवर्धन	14
5	मानव शरीर विज्ञान — 14. श्वसन और गैसों का विनियमय 15. शरीर द्रव तथा परिसंचरण 16. उत्सर्जी उत्पाद एवं उनका निष्कासन 17. गमन एवं संचलन 18. तांत्रकीय नियंत्रण एवं समन्वय 19. रासायनिक समन्वय तथा एकीकरण	18
	कुल योग—	70

नोट: -

- प्रश्न क्रमांक – 1 से 5 तक 28 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।  
 प्रश्न क्रमांक 1 – सही विकल्प 06,  
 प्रश्न क्रमांक 2 – रिक्त स्थान 06,  
 प्रश्न क्रमांक 3 – सत्य असत्य 06,  
 प्रश्न क्रमांक 4 – सही जोड़ी 05  
 प्रश्न क्रमांक 5 – एक वाक्य में उत्तर 05,
- प्रश्न क्रमांक – 6 से 12 तक कुल 07 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक – 13 से 16 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक – 17 से 20 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल

हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025-26

अंक योजना

कक्षा :- 11 वीं

विषय :- जैव प्रौद्योगिकी (बायोटेक्नोलॉजी)

पूर्णांक :- 70

समय :- 3:00 घंटे

क्र.	अध्याय	आवंटित अंक
1	जैव प्रौद्योगिकी का परिचय-	10
	1. जैव रासायनिक यांत्रिकी का मूलभूत ज्ञान, जैव प्रौद्योगिकी एवं समाज	
2	जैविक अणु (बॉयो मॉलिक्यूल)  जैव अणुओं के रचनात्मक घटक और मेक्रो मॉलिक्यूल की गतिशील संरचना एवं कार्य, जैव रासायनिक तकनीक	20
3	कोशिका एवं विकास  जीवन की मूल इकाई, कोशिका वृद्धि एवं विकास, कोशिकीय तकनीक	20
4	आनुवांशिक एवं आणिक जीव विज्ञान  आनुवांशिकी के सिद्धान्त, जीनोम के कार्य, आनुवांशिकी की तकनीकें	20
	कुल योग -	70

(पूर्व निर्धारित पाठ्यपुस्तक के आधार पर)

नोट -

- प्रश्न क्रमांक - 1 से 5 तक 28 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।  
प्रश्न क्रमांक 1 - सही विकल्प 06,  
प्रश्न क्रमांक 2 - रिक्त स्थान 06,  
प्रश्न क्रमांक 3 - सत्य असत्य 06,  
प्रश्न क्रमांक 4 - सही जोड़ी 05  
प्रश्न क्रमांक 5 - एक वाक्य में उत्तर 05,
- प्रश्न क्रमांक - 6 से 12 तक कुल 07 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक - 13 से 16 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक - 17 से 20 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।

३५८

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल  
हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025–26  
अंक योजना

कक्षा :- 11वीं  
विषय :- लेखा शास्त्र (ACCOUNTANCY)

पूर्णांक :- 80  
समय :- 3:00 घंटे

क्र.	अध्याय	आवंटित अंक
I	<b>वित्तीय लेखांकन</b>	
1	लेखांकन – एक परिचय लेखांकन का अर्थ, लेखांकन का सूचना के स्रोत के रूप में, लेखांकन के उद्देश्य, लेखांकन की भूमिका, लेखांकन के आधारभूत पारिभाषिक शब्द।	6
2	लेखांकन के सैद्धांतिक आधार— सामान्यतः मान्य लेखांकन सिद्धांत (GAAP), आधारभूत लेखांकन संकल्पनाएं, लेखांकन प्रणालियां, लेखांकन के आधार, लेखांकन मानक, वस्तु एवं सेवा कर।	6
3	लेनदेनों का अभिलेखन –I व्यावसायिक सौदे व स्रोत प्रलेख, लेखांकन समीकरण, नाम व जमा का प्रयोग, प्रारंभिक प्रविष्टि की पुस्तकें, खाता बही, रोजनामचे से खतौनी।	10
4	लेनदेनों का अभिलेखन –II रोकड़ वही, क्रय (रोजनामचा) पुस्तक, कय वापसी, (रोजनामचा) पुस्तक, विक्रय (रोजनामचा) पुस्तक, विक्रय वापसी (रोजनामचा) पुस्तक, मुख्य रोजनामचा, खातों का संतुलन।	10
5	<b>बैंक समाधान विवरण</b> बैंक समाधान विवरण की आवश्यकता, बैंक समाधान विवरण का निर्माण	6
6	<b>तलपट / अशुद्धियों का संशोधन</b> तलपट का अर्थ, तलपट बनाने के उद्देश्य, तलपट को तैयार करना, तलपट के मिलान का महत्व, अशुद्धियों को ज्ञात करना, अशुद्धियों का संशोधन।	10
7	<b>हास, प्रावधान और संचय—</b> हास, हास एवं इससे मेल खाते शब्द हास के कारण, हास की आवश्यकता, हास की राशि को प्रभावित करने वाले तत्व, हास की राशि की गणना की पद्धतियाँ, सीधी रेखा एवं क्रमागत हासविधि तुलनात्मक विश्लेषण, हास के अभिलेखन की पद्धतियां, परिसम्पत्ति का निपटान / विक्रय, वर्तमान परिस्थिति में बढ़ोत्तरी एवं विस्तार, प्रावधान, संचय, गुप्त संचय	8
II	<b>वित्तीय लेखांकन</b>	
8	<b>वित्तीय विवरण – I</b> पण्धारी और उनकी सूचना आवश्यकतायें, पूँजी ओर आगम के मध्य भेद, वित्तीय विवरण, व्यापारिक व लाभ और हानि खाता, प्रचालन लाभ, तुलन-पत्र, प्रारंभिक प्रविष्टि	12

9	वित्तीय विवरण -II  समायोजन की आवश्यकता, अंतिम स्टॉक, बकाया व्यय, पूर्वदत्त व्यय, उपार्जित आय, अग्रिम प्राप्त आय, हास, दूबत ऋण, संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान, देनदारों पर बट्टे का प्रावधान, प्रबंधक कमीशन, पूँजी पर व्याज।	12
	कुल योग—	80

### नोट -

- प्रश्न क्रमांक – 1 से 5 तक 32 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।  
प्रश्न क्रमांक 1 – सही विकल्प 06,  
प्रश्न क्रमांक 2 – रिक्त स्थान 06,  
प्रश्न क्रमांक 3 – सत्य असत्य 06,  
प्रश्न क्रमांक 4 – सही जोड़ी 07,  
प्रश्न क्रमांक 5 – एक वाक्य में उत्तर 07,
- प्रश्न क्रमांक – 6 से 15 तक कुल 10 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक – 16 से 19 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक – 20 से 23 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।

2/✓

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल  
हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025–26  
अंक योजना

कक्षा :- 11वी  
विषय :- व्यवसाय अध्ययन (BUSINESS STUDIES)

पूर्णांक :- 80  
समय :- 3:00 घंटे

क्र.	अध्याय	आवंटित अंक
I	<u>व्यवसाय के आधार</u>	
1	व्यवसाय, व्यापार और वाणिज्य	8
2	व्यावसायिक संगठन के स्वरूप	10
3	निजी सार्वजनिक एवं भूमण्डलीय उपक्रम	6
4	व्यावसायिक सेवाएँ	6
5	व्यवसाय की उभरती पद्धतियाँ	5
6	व्यवसाय का सामाजिक उत्तरदायित्व एवं व्यावसायिक नैतिकता	5
II	<u>व्यावसायिक संगठन, वित्त एवं व्यापार</u>	
7	कंपनी निर्माण	6
8	व्यावसायिक वित्त के स्रोत	10
9	सूक्ष्म, लघु तथा मध्यम उद्यम और व्यावसायिक उद्यमिता	8
10	आन्तरिक व्यापार	8
11	अंतर्राष्ट्रीय व्यापार	8
	कुल योग-	80

#### नोट -

- प्रश्न क्रमांक – 1 से 5 तक 32 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।  
 प्रश्न क्रमांक 1 – सही विकल्प 06,  
 प्रश्न क्रमांक 2 – रिक्त स्थान 06,  
 प्रश्न क्रमांक 3 – सत्य असत्य 06,  
 प्रश्न क्रमांक 4 – सही जोड़ी 07,  
 प्रश्न क्रमांक 5 – एक वाक्य में उत्तर 07,
- प्रश्न क्रमांक – 6 से 15 तक कुल 10 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक – 16 से 19 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक – 20 से 23 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।

*Lov*

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल  
हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025-26  
अंक योजना

कक्षा :- 11वीं

विषय :- अर्थशास्त्र (कला एवं वाणिज्य)

पूर्णांक :- 80

समय :- 3:00 घंटे

<u>अर्थशास्त्र में सांख्यिकी</u>			
संक्र.	इकाई	अध्याय	आवंटित अंक
1	1	परिचय-	04
2	2	आंकड़ों का संग्रह आंकड़ों का संगठन आंकड़ों का प्रस्तुतीकरण	11
3	3	केन्द्रीय प्रवृत्ति की माप	15
4	4	सह संबंध, सूचकांक सांख्यिकीय विधियों का उपयोग	10
<u>भारतीय अर्थव्यवस्था का विकास</u>			
5	1	स्वतंत्रता की पूर्व संघ्या पर भारतीय अर्थव्यवस्था, (औपनिवेशिक शासन के अंतर्गत निम्न रत्तीय आर्थिक विकास कृषि क्षेत्रक, औद्योगिक क्षेत्रक, विदेशी व्यापार, जनाकांकीय परिस्थिति, व्यावसायिक सरचना, आधारिक संरचना) भारतीय अर्थव्यवस्था (1950-90) (पंचवर्षीय योजनाओं के लक्ष्य, कृषि, उद्योग और व्यापार, व्यापार नीति: आयात प्रतिरक्षापन)	06
6	2	उदारीकरण, निजीकरण और वैश्वीकरण— एक समीक्षा (पृष्ठभूमि, उदारीकरण, निजीकरण, वैश्वीकरण, सुधारकालीन भारतीय अर्थव्यवस्था एक समीक्षा)	06
7	3	भारत में मानव पूंजी निर्माण— (मानव पूंजी क्या है, मानव पूंजी के स्रोत, मानव पूंजी एवं मानव विकास, भारत में मानव पूंजी निर्माण की स्थिति, शिक्षा पर सार्वजनिक व्यय में वृद्धि, भविष्य की संगावनाएं।) ग्रामीण विकास— (ग्रामीण विकास क्या है, ग्रामीण क्षेत्रों में साख और विषणन, कृषि विषणन व्यवस्था, उत्पादक गतिविधियों का विविधीकरण, धारणीय विकास और जैविक कृषि) रोजगार संवृद्धि अनौपचारीकरण एवं अन्य मुद्दे— (श्रमिक और रोजगार, लोगों को रोजगार में भागीदारी, स्वनियोजित तथा भाड़े के श्रमिक, फर्मों, कारखानों तथा कार्यालयों में रोजगार, संवृद्धि एवं परिवर्तनशील रोजगार संरचना, भारतीय श्रमबल का अनौपचारीकरण, बेरोजगारी, सरकार और रोजगार सृजन।) पर्यावरण और धारणीय विकास— (पर्यावरण: परिभाषा और कार्य, भारत की पर्यावरण स्थिति, धारणीय विकास, धारणीय विकास की रणनीतियाँ)	20

8	4 भारत और उसके पड़ोसी देशों के तुलनात्मक विकास अनुभव (विकास पथ: एक चित्रांकन, जनांकिकीय संकेतक, सकल घरेलू उत्पाद एवं क्षेत्रक, मानव विकास के संकेतक, विकास नीतियाँ: एक मूल्यांकन)	08
	कुल योग-	80

### नोट -

- प्रश्न क्रमांक – 1 से 5 तक 32 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।  
 प्रश्न क्रमांक 1 – सही विकल्प 06,  
 प्रश्न क्रमांक 2 – रिक्त स्थान 06,  
 प्रश्न क्रमांक 3 – सत्य असत्य 06,  
 प्रश्न क्रमांक 4 – सही जोड़ी 07  
 प्रश्न क्रमांक 5 – एक वाक्य में उत्तर 07,
- प्रश्न क्रमांक – 6 से 15 तक कुल 10 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक – 16 से 19 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक – 20 से 23 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।



skr

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल  
हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025–26  
अंक योजना

कक्षा :- 11वीं

पूर्णांक :- 70

विषय :- इन्फॉर्मेटिक्स प्रेक्टिस (आई.पी.)

समय :- 3:00 घंटे

क्र.	इकाई / अध्याय	इकाई पर आवंटित अंक
1	Computer System	18
2	Emerging Trends	17
3	Brief overview of Python  Working with List and Dictionaries	15
4	Database Concept  Structured Query Language	20
	कुल योग	70

(पूर्व निर्धारित पाठ्यपुस्तक के आधार पर)  
नोट -

- प्रश्न क्रमांक - 1 से 5 तक 28 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।  
प्रश्न क्रमांक 1 - सही विकल्प 06,  
प्रश्न क्रमांक 2 - रिक्त स्थान 06,  
प्रश्न क्रमांक 3 - सत्य असत्य 06,  
प्रश्न क्रमांक 4 - सही जोड़ी 05  
प्रश्न क्रमांक 5 - एक वाक्य में उत्तर 05,
- प्रश्न क्रमांक - 6 से 12 तक कुल 07 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक - 13 से 16 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक - 17 से 20 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।

(Bm)

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल  
हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025–26  
अंक योजना

कक्षा :- 11वी  
विषय :- इतिहास

पूर्णांक :- 80  
समय :- 3:00 घंटे

क्र.	इकाई	अध्याय	आवंटित अंक
1	इकाई-1	प्रारंभिक समाज— भूमिका, कालक्रम एक—(6 लाख वर्ष पूर्व से 1 ई.पू.), लेखन कला और शहरी जीवन	12
2	इकाई-2	साम्राज्य— भूमिका, कालक्रम दो— (लगभग 100 ई.पू. से 1300 ईसवी), तीन महाद्वीपों में फैला हुआ साम्राज्य, यायावर साम्राज्य	20
3	इकाई-3	बदलती परंपराएँ— भूमिका, कालक्रम तीन— (लगभग 1300–1700), तीन वर्ग, बदलती हुई सांस्कृतिक परंपराएँ	22
4	इकाई-4	आधुनिकीकरण की ओर— भूमिका, कालक्रम चार— (लगभग 1700–2000), मूल निवासियों का विस्थापन, आधुनिकीकरण के रास्ते	22
5	--	मानचित्र—संपूर्ण पाठ्यक्रम से	4
		कुल योग	80

**नोट-**

- प्रश्न क्रमांक 1 से 5 तक 32 वर्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।  
प्रश्न क्रमांक 1 — सही विकल्प 06  
प्रश्न क्रमांक 2 — रिक्त स्थान 06  
प्रश्न क्रमांक 3 — सत्य/असत्य 06  
प्रश्न क्रमांक 4 — सही जोड़ी 07  
प्रश्न क्रमांक 5 — एक वाक्य में उत्तर 07
- प्रश्न क्रमांक 6 से 15 तक कुल 10 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक 16 से 19 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक 20 से 22 तक कुल 03 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक 23 विश्व के मानचित्र पर आधारित कुल 01 प्रश्न होगा, प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।
- केवल दृष्टिवादित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न क्रमांक 23 के साथ एक अतिरिक्त सैद्धांतिक प्रश्न, जिसमें एक—एक अंक (एक शब्द अथवा एक वाक्य) वाले 04 प्रश्न शामिल होंगे, जो दिया जाना है।

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल  
हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025-26  
अंक योजना

कक्षा :- 11 वीं

विषय :- राजनीति विज्ञान

पूर्णांक :- 80

समय :- 3:00 घंटे

क्र.	अध्याय	आवंटित अंक
<b>भाग 1, भारत का संविधान सिद्धांत और व्यवहार</b>		
1	अध्याय 1—संविधान—क्यों और कैसे	3
2	अध्याय 2—भारतीय संविधान में अधिकार	5
3	अध्याय 3—चुनाव और प्रतिनिधित्व	4
4	अध्याय 4—कार्यपालिका	4
5	अध्याय 5—विधायिका	4
6	अध्याय 6—न्यायपालिका	4
7	अध्याय 7—संघवाद	3
8	अध्याय 8—स्थानीय शासन	5
9	अध्याय 9—संविधान—एक जीवंत दस्तावेज	4
10	अध्याय 10—संविधान का राजनीतिक दर्शन	4
<b>भाग 2, राजनीतिक सिद्धान्त</b>		
11	अध्याय 1—राजनीतिक सिद्धान्त—एक परिचय	4
12	अध्याय 2—स्वतंत्रता	5
13	अध्याय 3—समानता	6
14	अध्याय 4—सामाजिक न्याय	6
15	अध्याय 5—अधिकार	4
16	अध्याय 6—नागरिकता	5
17	अध्याय 7—राष्ट्रवाद	5
18	अध्याय 8—धर्मनिरपेक्षता	5
	कुल योग—	80

**नोट:-**

- प्रश्न क्रमांक - 1 से 5 तक 32 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।  
प्रश्न क्रमांक 1 — सही विकल्प 06,  
प्रश्न क्रमांक 2 — रिक्त स्थान 06,  
प्रश्न क्रमांक 3 — सत्य असत्य 06,  
प्रश्न क्रमांक 4 — सही जोड़ी 07,  
प्रश्न क्रमांक 5 — एक वाक्य में उत्तर 07,
- प्रश्न क्रमांक - 6 से 15 तक कुल 10 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक - 16 से 19 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक - 20 से 23 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल  
हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025–26  
अंक योजना

कक्षा :- 11वीं

पूर्णांक :- 80

विषय :- समाजशास्त्र

समय :- 3:00 घंटे

क्र.	इकाई / अध्याय	आवंटित अंक
1	समाजशास्त्र एवं समाज	8
2	समाजशास्त्र में प्रयुक्त शब्दावली, संकल्पनाएँ एवं उनका उपयोग	8
3	सामाजिक संस्थाओं को समझना	8
4	संस्कृति तथा समाजीकरण	8
5	समाजशास्त्र – अनुसंधान पद्धतियाँ	8
6	समाज में सामाजिक संरचना, स्तरीकरण और सामाजिक प्रक्रियाएँ	8
7	ग्रामीण तथा नगरीय समाज में सामाजिक परिवर्तन तथा सामाजिक व्यवस्था	8
8	पर्यावरण और समाज	8
9	पाश्चात्य समाजशास्त्री एक परिचय	8
10	भारतीय समाजशास्त्री	8
	कुल योग—	80

**नोट -**

- प्रश्न क्रमांक – 1 से 5 तक 32 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।  
प्रश्न क्रमांक 1 – सही विकल्प 06,  
प्रश्न क्रमांक 2 – रिक्त रथान 06,  
प्रश्न क्रमांक 3 – सत्य असत्य 06,  
प्रश्न क्रमांक 4 – सही जोड़ी 07,  
प्रश्न क्रमांक 5 – एक वाक्य में उत्तर 07,
- प्रश्न क्रमांक – 6 से 15 तक कुल 10 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक – 16 से 19 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक – 20 से 23 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल

हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025–26

अंक योजना

कक्षा :- 11 वीं

विषय :- मनोविज्ञान

पूर्णांक :- 70

समय :- 3:00 घंटे

क्र.	अध्याय	आवंटित अंक
1	मनोविज्ञान क्या है ?	11
2	मनोविज्ञान में जांच की विधियाँ	13
3	मानव विकास	11
4	संवेदी अवधानिक एवं प्रात्यक्षिक प्रक्रियाएं	08
5	अधिगम	09
6	मानव स्मृति	08
7	चिंतन	05
8	अभिप्रेरणा एवं संवेदग	05
	कुल योग-	70

**नोट -**

- प्रश्न क्रमांक - 1 से 5 तक 28 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।  
प्रश्न क्रमांक 1 – सही विकल्प 06,  
प्रश्न क्रमांक 2 – रिक्त स्थान 06,  
प्रश्न क्रमांक 3 – सत्य असत्य 06,  
प्रश्न क्रमांक 4 – सही जोड़ी 05  
प्रश्न क्रमांक 5 – एक वाक्य में उत्तर 05,
- प्रश्न क्रमांक – 6 से 12 तक कुल 07 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक – 13 से 16 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक – 17 से 20 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल

हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025-26

अंक योजना

कक्षा :- 11 वीं

विषय :- भूगोल

पूर्णांक :- 70

समय :- 3:00 घंटे

क्र.	इकाई	अध्याय	आवृत्ति अंक
पाठ्यपुस्तक 01—भौतिक भूगोल के मूल सैद्धान्त			
1	इकाई 01—भूगोल एक विषय के रूप में	भूगोल एक विषय के रूप में	04
2	इकाई 02—पृथ्वी	पृथ्वी की उत्पत्ति एवं विकास, पृथ्वी की आंतरिक संरचना, महासागरों और महाद्वीपों का वितरण	08
3	इकाई 03—भू—आकृतियाँ	भू—आकृतिक प्रक्रियाएँ, भू—आकृतियाँ तथा उनका विकास	08
4	इकाई 04—जलवायु	वायुमण्डल का संगठन तथा संरचना, सौर विकिरण, उष्मा संतुलन एवं तापमान, वायुमण्डलीय परिसंचरण तथा मौसम प्रणालियाँ, वायुमण्डल में जल, विश्व की जलवायु एवं जलवायु परिवर्तन	08
5	इकाई 05—जल (महासागर)	महासागरीय जल, महासागरीय जल संचलन	05
6	इकाई 06—पृथ्वी पर जीवन	जैव—विविधता एवं संरक्षण	05
पाठ्यपुस्तक 02—भारत भौतिक पर्यावरण			
7	इकाई 01—प्रस्तावना	भारत : स्थिति	05
8	इकाई 02 भूआकृति विज्ञान	संरचना तथा भू—आकृति विज्ञान, अपवाह तंत्र	10
9	इकाई 03—जलवायु बनस्पति एवं मृदा	जलवायु, प्राकृतिक बनस्पति	07
10	इकाई 04—प्राकृतिक संकट तथा आपदाएँ कारण परिणाम तथा प्रबंध	प्राकृतिक संकट तथा आपदाएँ	05
11	—	भारत का मानवित्र — पाठ्यपुस्तक 02 भारत भौतिक पर्यावरण से इकाई 1 से 4 तक में सम्मिलित पाठ्यक्रम पर आधारित	05
		कुल योग (अंक)	70

नोट :-

- प्रश्न क्रमांक 1 से 5 तक 28 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।  
प्रश्न क्रमांक 1 — सही विकल्प 06,  
प्रश्न क्रमांक 2 — रिक्त स्थान 06,  
प्रश्न क्रमांक 3 — सत्य असत्य 06,  
प्रश्न क्रमांक 4 — सही जोड़ी 05  
प्रश्न क्रमांक 5 — एक वाक्य में उत्तर 05,
- प्रश्न क्रमांक — 6 से 12 तक कुल 07 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक — 13 से 17 तक कुल 05 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक — 18 से 19 तक कुल 02 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक — 20 भारत के मानवित्र पर आधारित कुल 01 प्रश्न होगा, प्रश्न पर 05 अंक निर्धारित है।
- केवल दृष्टिवादित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न क्रमांक 20 के साथ एक अतिरिक्त सैद्धान्तिक प्रश्न, जिसमें एक—एक अंक (एक शब्द अथवा एक वाक्य) वाले 05 प्रश्न शामिल होंगे, जो दिया जाना है।

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल

हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025–26

अंक योजना

कक्षा :- 11वीं

विषय :- कृषि के लिए उपयोगी विज्ञान एवं गणित के मूलतत्व (कृषि संकाय)

पूर्णांक :- 70

समय :- 3:00 घंटे

क्र.	निर्धारित पाठ्यक्रम अनुसार इकाई / अध्याय खण्ड "अ"- कृषि भौतिक	आवंटित अंक
------	---	------------

1	<p><b>पदार्थ के गुण-</b></p> <p>1. विभिन्न भौतिक राशियों का मापन, मूल मात्रक, और व्युत्पन्न मात्रक मूल, मात्रकों की पद्धतियां, मानक मात्रक मात्रकों के ज्ञान की कृषि में उपयोगिता।</p> <p>2. धनत्व एवं आपेक्षिक धनत्व— परिभाषा व उनके मात्रक, धनत्व एवं आपेक्षिक धनत्व में अंतर ठोस, तथा द्रवों का आपेक्षिक धनत्व ज्ञात करना, द्रवमापी, दुग्धमापी व सायफन (रचना एवं कार्यविधि) प्लवन के नियम व शर्तें।</p> <p>3. वायु मण्डलीय दाब— परिभाषा, इकाई, मापन दाबमापी—साधारण फॉर्टिन तथा निद्रव दाबान्तर मापी, वायु दिशा, सूचक एवं वायु गति मापी, पम्प—बल एवं सेण्ट्रीफ़्यूगल पम्प—उनकी रचना तथा कार्यप्रणाली की प्रारंभिक जानकारी एवं सबमर्सिबलपम्प।</p>	4
2	<p><b>घर्षण-</b></p> <p>परिभाषा, घर्षण के प्रकार, घर्षण के नियम, घर्षण कोण विराम कोण घर्षण गुणांक— क्षैतिज तल विधि व नत समतल विधि, दैनिक जीवन में घर्षण का उपयोग, घर्षण के लाभ एवं हानियां, घर्षण घटाने तथा बढ़ाने के उपाय, (कृषि से संबंधित उदाहरण सहित)</p>	4
3	<p><b>सरल यंत्र-</b></p> <p>अर्थ, सरल यंत्र के लक्षण एवं महत्व, यंत्र संबंधी परिभाषाएँ— आयाम, भार, यांत्रिकी लाभ यंत्र की दक्षता, वेगानुपात तथा तीनों में संबंध, आदर्श यंत्री प्रमुख यंत्र— उत्तोलक, पेंच, पहिया एवं धुरी, धिरनी—धिरनी के प्रकार, धिरनी संयोजन की प्रणालियां सरल यंत्रों की कृषि में भूमिका।</p>	3
4	<p><b>गुरुत्वाकर्षण-</b></p> <p>परिभाषा, न्यूटन का गुरुत्वाकर्षण का नियम, गुरुत्वीय त्वरण (g) तथा उसका गुरुत्वाकर्षण नियतांक (G) से संबंध, गुरुत्वीय त्वरण के मान में होने वाले परिवर्तन— गहराई, ऊर्ध्वाई, पृथ्वी का आकार एवं गति का प्रभाव, सरल आवर्त गति, उसकी विशेषताएँ, प्रयोग शाला में (g) का मान ज्ञात करना, सरल लोलक एवं उसके नियम</p>	5
5	<p><b>ऊष्मा-</b></p> <p>परिभाषा, मापन इकाई, ताप मापन की प्रणालियां एवं उनमें संबंध, ऊष्मा संचरण एवं उसकी विधियां, विभिन्न ऊष्मामापी उपकरणों का अध्ययन व कृषि में उनका उपयोग।</p>	3

**खण्ड "ब"- कृषि रसायन**

6	<p><b>परमाणु संरचना-</b></p> <p>परमाणु संरचना, परमाणु के घटक— इलेक्ट्रॉन, प्रोट्रॉन, न्यूट्रॉन, परमाणु का नाभिकीय मॉडल, परमाणु सिद्धांत, डाल्टन का परमाणु वाद, आधुनिक परमाणुवाद, बोर-बरी व्यवस्था।</p>	5
7	<p><b>रासायनिक बंध एवं आयनिक सिद्धांत-</b></p> <p>1. रासायनिक बंध— परिभाषा, संयोजकता, का इलेक्ट्रॉनिक सिद्धांत, रासायनिक बंध के प्रकार एवं विशेषताएँ।</p> <p>2. आयनिक सिद्धांत— आर्हनियस का आयनिक सिद्धांत एवं उपयोगिता, उदासीनीकरण एवं जल अपघटन, PH, बफर विलियन एवं प्रकार।</p>	3

8	<b>कोलाइड-</b> परिभाषा, अवस्था, प्रकार, कोलायडी विलयनों का वर्गीकरण, गुण, मृदा, कोलाइड—गुण, उपयोगिता, कले, ह्यूमस।	4
9	<b>खनिज एवं उर्वरक-</b> खनिज—भूमि में उपस्थित मुख्य खनिज, वर्गीकरण, रासायनिक संगठन उर्वरक—परिभाषा, नत्रजन, स्फुर एवं पौटाश देने वाले उर्वरक, मिश्रित उर्वरक उनका औद्योगिक एवं व्यापारिक निर्माण, विभिन्न उर्वरकों में पाये जाने वाले तत्वों की प्रतिशत मात्राएँ।	3
10	<b>आयतनमिति-</b> आयतनमितीय विश्लेषण, अनुमापन के प्रकार, सूचक प्रकार, गुण, उपयोग, अम्ल, भस्म, लवण—परिभाषा, उदाहरण एवं उनकी विशेषताएँ, तुल्यांक भार, परमाणु भार सान्दर्भता, नार्मलता व उनमें संबंध नार्मलता ज्ञात करना एवं गणना।	3

### खण्ड "स"— कृषि जीव विज्ञान

11	<b>पादप आकारिकी—</b> जड़—रचना, प्रकार रूपान्तरण एवं कार्य, तना रचना प्रकार, रूपान्तरण एवं कार्य, पत्ती—रचना अनुपत्र, प्रकार शिराविन्यास, पत्तियों का निवेशन कार्य एवं रूपान्तरण, पुष्प सरंचना मुख्य भाग व कार्य, पुष्पक्रम प्रकार (पाठ्यक्रम में शामिल कुलों के संदर्भ में) बीज—परिभाषा, प्रकार, सरंचना, अंकुरण अर्थ एवं प्रकार।	3
12	<b>परागण एवं निषेचन—</b> अर्थ, प्रकार, स्व तथा पर परागण को सफल बनाने वाली युक्तियाँ, स्व एवं पर परागित फसलों के उदाहरण, स्व तथा पर—परागण के लाभ एवं हानियाँ पर परागण के साधन।	5
13	<b>कोशिका—</b> प्रारंभिक इतिहास, प्रकार, जंतु तथा वनस्पति कोशिका की सरंचना तथा अंतर, विभिन्न कोशिकांग, उनकी रचना व कार्य—RNA & DNA की रचना, कार्य व अंतर, ऊतक व ऊतक तंत्र की सामान्य जानकारी।	5
14	<b>पादप जगत का वर्गीकरण—</b> परिचय, महत्व, वर्गीकरण का इतिहास, पद्धतियाँ लिनीयस तथा बैथम व हुकर का वर्गीकरण, कुल का वर्णन करने की विधि, विभिन्न परिभाषाएँ व संकेत, कुलों का अध्ययन—लेग्युमिनेसी, कम्पोजिटी तथा कुकुरबिटेसी।	3
15	<b>प्राणी जगत का वर्गीकरण—</b> महत्व, सिद्धांत एवं वर्गीकरण की प्रणालियाँ, प्रमुख संघ, प्रत्येक की विशेषताएँ व उनमें सम्मिलित जन्तुओं के उदाहरण।	3
16	<b>कृषि में कम्प्यूटर शिक्षा—1</b> कम्प्यूटर की आधारमूल जानकारी, कम्प्यूटर के विभिन्न भाग, कम्प्यूटर की विभिन्न श्रेणियाँ (डिजिटल, एनॉलाग एवं हाइब्रिड), कृषि के विभिन्न क्षेत्रों में कम्प्यूटर की उपयोगिता।	3
17	<b>कृषि में कम्प्यूटर शिक्षा—2</b> कृषि आधारित MS-Word & Windos 98/2000 की जानकारी, इंटरनेट एवं मल्टीमीडिया का आधुनिक कृषि में उपयोग।	3
18	<b>श्रेणियाँ—</b> समान्तर गुणोत्तर एवं हरात्मक श्रेणी— परिभाषा, व्यापक पद, योगफल, एवं माध्य ज्ञात करना एवं कृषि आधारित गणना।	2

19	त्रिकोणमिति— $0^0, 30^0, 45^0, 60^0, 90^0$ . त्रिकोणमितीय, अनुपात ज्ञात करना एवं उन पर आधारित सरल गणनाएँ।	4
20	वैदिक गणित— आधारभूत संक्रियाएँ एवं उत्तर जांच की विधियाँ।	2
	कुल योग—	70

(पूर्व निर्धारित पाठ्यपुस्तक के आधार पर)

नोट –

- प्रश्न क्रमांक – 1 से 5 तक 28 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।  
प्रश्न क्रमांक 1 – सही विकल्प 06,  
प्रश्न क्रमांक 2 – रिक्त स्थान 06,  
प्रश्न क्रमांक 3 – सत्य असत्य 06,  
प्रश्न क्रमांक 4 – सही जोड़ी 05,  
प्रश्न क्रमांक 5 – एक वाक्य में उत्तर 05,
- प्रश्न क्रमांक – 6 से 12 तक कुल 07 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक – 13 से 16 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक – 17 से 20 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।



माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल  
हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025-26  
अंक योजना

कक्षा :- 11वीं

विषय :- फसल उत्पादन एवं उद्यानशास्त्र (कृषि संकाय)

पूर्णांक :- 70

समय :- 3:00 घंटे

क्र.	इकाई क्र.	निर्धारित पाठ्यक्रम अनुसार इकाई / अध्याय	आवंटित अंक
1	01	<b>कृषि परिचय-</b> इतिहास, (प्राचीन भारतीय कृषि व आधुनिक कृषि) कृषि की परिभाषा, कृषि के प्रकार, राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था में कृषि का महत्व, कृषि का व्यवसायीकरण, कृषि व्यवसायीकरण की आवश्यकता, कृषि के व्यवसायीकरण का क्षेत्र। भारत में खाद्यान्न उत्पादन के लक्ष्य एवं भविष्य में संभावनाएं।	2
2	02	<b>खेती के प्रकार एवं प्रणालियां-</b> खेती के मुख्य प्रकार— सामान्य खेती, विशिष्ट खेती, शुष्क खेती, मिश्रित खेती, सिंचित खेती, रेंचिंग खेती, उनके गुण, दोष एवं विशेषताएं। जैविक खेती— अर्थ, महत्व, एवं उपयोगिता। खेती की मुख्य प्रणालियां— व्यक्तिगत खेती, सामूहिक खेती, सहकारी खेती, सरकारी खेती, एवं पूँजीवादी खेती।	4
3	03	<b>फसलों के वर्गीकरण एवं फसल चक्र—</b> विभिन्न आधार पर फसलों का वर्गीकरण (ऋतु जीवन चक्र, उपयोगिता, सस्य वैज्ञानिक वर्गीकरण) फसल चक्र— परिभाषा, सिद्धांत, महत्व, फसल चक्र को प्रभावित करने वाले कारक जैसे, वर्षा, तापक्रम, आद्रता, वायु, दीप्तीकाल, मृदा एवं फसल संबंधी अन्य कारक, म.प्र. में अपनाये जाने वाले उपयोगी फसल चक्रों का अध्ययन।	5
4	04	<b>मिश्रित फसल—</b> महत्व, सिद्धांत एवं आवश्यकता, बहुफसली खेती व अन्तर्वर्ती खेती, बहु फसली खेती की आवश्यता एवं महत्व।	4
5	05	<b>मृदा—</b> परिभाषा, मृदा निर्माण, मृदा का संगठन, म.प्र. की मृदाओं का वर्गीकरण एवं विशेषताएं।	3
6	06	<b>मृदा के भौतिक गुण—</b> मृदा सरचना, मृदा गठन, मृदा रन्धाकाश, आपेक्षिक घनत्व, संसंजन, आसंजन मृदा रंग, मृदा जल, मृदा का पी.एच. मान एवं मृदा की उर्वरता।	2
7	07	<b>अम्लीय एवं क्षारीय मृदाएं—</b> परिभाषा, बनने के कारण, अम्लीयता व क्षारीयता का मृदा एवं पौधों पर प्रभाव, क्षारीय मृदाओं का वर्गीकरण (लवणीय, लवणयुक्त क्षारीय एवं क्षारीय), अम्लीय व क्षारीय मृदाओं के सुधार के विभिन्न उपाय।	4
8	08	<b>मृदा क्षरण एवं संरक्षण—</b> मृदा क्षरण की परिभाषा, मृदा क्षरण के प्रकार, मृदा क्षरण के प्रमुख कारक, एवं उनका प्रभाव। मृदा संरक्षण— परिभाषा, महत्व, मृदा संरक्षण के प्रमुख उपाय।	4
9	09	<b>भूपरिष्करण—</b> परिभाषा, प्रकार, उद्देश्य, भूपरिष्करण का महत्व, भूपरिष्करण की आधुनिक अवधारणायें— शून्य भूपरिष्करण, न्यूनतम भूपरिष्करण इत्यादि।	3
10	10	<b>भूपरिष्करण एवं अन्य यंत्र—</b> देशी हल, विभिन्न मिट्टी पलट हल, हैरो एवं उसके प्रकार, कल्टीवेटर व उसके प्रकार, डोरा, वखर, पटेला, सीडिल, रीपर, विनोअर, थ्रेसर, कम्बाइन हार्वेस्टर, आलू एवं गन्ना बोने की मशीन का अध्ययन छिड़काव यंत्रों का रखरखाव।	5

11	11	सिंचाई— परिभाषा, उद्देश्य, सिंचाई के स्रोत, सिंचाई की विधियाँ व उनके गुण-दोष, सिंचाई की दक्षता, सिंचाई जल की माप, 90 डिग्री व्ही नोंच एवं कुलावे का अध्ययन। जलमांग-अर्थ प्रकार व जलमांग को प्रभावित करने वाले कारक, प्रमुख फसलों की मांग। जलमान क्षमता- अर्थ, प्रकार व प्रभावित करने वाले कारक।	4
12	12	पानी उठाने वाले यंत्र— उनका वर्गीकरण, डीजल एवं विद्युत चलित प्रमुख पम्पों की कार्य प्रणाली व सिद्धांत, पवन चक्री व अन्य गैर परम्परागत ऊर्जा चलित यंत्र। जल संवर्धन प्रबन्धन (वाटर शेड मेनेजमेंट) का अर्थ एवं वर्तमान कृषि में उसकी आवश्यकता।	3
13	13	फसलों की खेती का अध्ययन—1 (वनस्पति नाम, कुल उत्पत्ति, महत्व, वितरण, जलवायु, भूमि, भूमि की तैयारी, उन्नत जातियाँ, बोने का समय, बीज दर, बीजोपचार बोने की विधि, सिंचाई, निंदाई, गुडाई, कटाई, उपज कीट एवं रोग इत्यादि शीर्षकों के अंतर्गत)– ज्वार, मक्का, बाजरा कपास, मंगूफली की खेती।	4
14	14	फसलों की खेती का अध्ययन—2 गेहूँ अलसी, सरसों, एवं बरसीम की खेती का अध्ययन।	5
15	15	उद्यानशास्त्र का प्रारंभिक अध्ययन— परिभाषा, क्षेत्र एवं महत्व, उद्यान शास्त्र की शाखाएँ भारतीय अर्थव्यवस्था में उद्यानशास्त्र का महत्व म.प्र. के फल अनुक्षेत्रों के नाम फलोद्यान की स्थापना हेतु मूलभूत आवश्यकताएँ एवं क्रियाएँ।	3
16	16	गृह वाटिका— अर्थ—उद्देश्य लाभ-हानि, स्थापना, निर्धारण, नर्सरी प्रबंध, घेरा या बाड़ लगाना, भूमि- विकास एवं रेखांकन।	2
17	17	सब्जियों की खेती—1 आलू, टमाटर, बैगन, मिर्च, प्याज, फूलगोभी, पत्तागोभी, गांठ गोभी की खेती।	2
18	18	सब्जियों की खेती—2 लोकी, करेला, खीरा एवं कदू, मूली गाजर, धनिया, पालक एवं मैथी की खेती।	3
19	19	पुष्पीय पौधों की खेती— गेंदा गुलाब, गुलदाउदी, गेलार्डिया, ग्लेडियोलस, डहेलिया एवं जरबेरा।	5
20	20	कृषि संस्थान— विभिन्न शैक्षणिक, अनुसंधान एवं प्रशिक्षण संस्थानों की जानकारी।	3
		कुल योग—	70

(पूर्व निर्धारित पाठ्यपुस्तक के आधार पर)

नोट: —

- प्रश्न क्रमांक – 1 से 5 तक 28 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।  
प्रश्न क्रमांक 1 – सही विकल्प 06,  
प्रश्न क्रमांक 2 – रिक्त स्थान 06,  
प्रश्न क्रमांक 3 – सत्य असत्य 06,  
प्रश्न क्रमांक 4 – सही जोड़ी 05,  
प्रश्न क्रमांक 5 – एक वाक्य में उत्तर 05,
- प्रश्न क्रमांक – 6 से 12 तक कुल 07 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक – 13 से 16 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक – 17 से 20 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल

हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025-26

अंक योजना

कक्षा :- 11वीं

विषय :- पशुपालन, दुग्ध व्यवसाय, मुर्गीपालन एवं मत्स्य पालन (कृषि संकाय)

पूर्णांक :- 70

समय :- 3:00 घंटे

क्र.	इकाई क्र.	निर्धारित पाठ्यक्रम अनुसार अध्याय	आवंटित अंक
1	1	प्रारंभिक अध्ययन	3
2	2	पशु शरीर अंग की प्रारंभिक जानकारी	3
3	3	गाय एवं भैंस के प्रमुख संस्थानों का अध्ययन	4
4	4	पशुओं की उन्नत नस्लें-1	3
5	5	पशुओं की उन्नत नस्लें-2	3
6	6	पशु प्रजनन	4
7	7	कृत्रिम गर्भाधान	3
8	8	भूषण प्रत्यारोपण	2
9	9	पशु प्रबन्धन एवं देखरेख-1	4
10	10	पशु प्रबन्धन एवं देखरेख-2	4
11	11	मत्स्यपालन एवं सूकर पालन	2
12	12	मुर्गीपालन एवं मुर्गी की महत्वपूर्ण नस्लों का अध्ययन	4
13	13	दुग्ध व्यवसाय	3
14	14	सहकारिता	5
15	15	दुग्ध उत्पादन	5
16	16	दुग्ध संगठन	5
17	17	दुग्ध अवशीतन एवं परीक्षण	3
18	18	दुग्ध संसाधन	3
19	19	दुग्ध पैकेजिंग एवं वितरण	4
20	20	कृत्रिम दूध	3
कुल योग-			70

(पूर्व निर्धारित पाठ्यपुस्तक के आधार पर)

नोट -

- प्रश्न क्रमांक - 1 से 5 तक 28 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।  
प्रश्न क्रमांक 1 - सही विकल्प 06,  
प्रश्न क्रमांक 2 - रिक्त स्थान 06,  
प्रश्न क्रमांक 3 - सत्य असत्य 06,  
प्रश्न क्रमांक 4 - सही जोड़ी 05,  
प्रश्न क्रमांक 5 - एक वाक्य में उत्तर 05,
- प्रश्न क्रमांक - 6 से 12 तक कुल 07 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक - 13 से 16 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक - 17 से 20 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल  
हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025–26  
अंक योजना

कक्षा :- 11वीं

विषय :- कृषि (कला समूह)

पूर्णक :- 70

समय :- 3:00 घंटे

क्र.	इकाई क्र.	निर्धारित पाठ्यक्रम अनुसार अध्याय	आवंटित अंक
<b>खण्ड "अ"</b>			
1	1	प्रस्तावना—	2
2	2	जलवायु	3
3	3	मृदा	4
4	4	मृदा के प्रकार	4
5	5	भूपरिष्करण	4
<b>खण्ड "ब"</b>			
6	6	खाद	4
7	7	उर्वरक	4
8	8	खरपतवार	3
9	9	फसलों की खेती (चना एवं सोयाबीन)	4
10	10	फसलों की खेती (धान की खेती)	4
<b>खण्ड "स"</b>			
11	11	उद्यान परिचय	3
12	12	अलंकृत बागवानी	2
13	13	पौध प्रसारण	5
14	14	सब्जियों की खेती (टमाटर, बैंगन, मिर्च, भिण्डी)	3
15	15	मूली तथा प्याज की खेती का अध्ययन	3
16	16	फलों की खेती (केला व पपीता)	4
17	17	नीबू जाति के फलों की खेती	3
18	18	फल व सब्जी परिष्करण	3
19	19	फल व सब्जी परिष्करण की विधियां एवं सिद्धान्त	3
20	20	फल परिष्करण की विधियां	5
कुल योग—			70

(पूर्व निर्धारित पाठ्यपुस्तक के आधार पर)

नोट:-

- प्रश्न क्रमांक - 1 से 5 तक 28 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।  
प्रश्न क्रमांक 1 - सही विकल्प 06,  
प्रश्न क्रमांक 2 - रिक्त स्थान 06,  
प्रश्न क्रमांक 3 - सत्य असत्य 06,  
प्रश्न क्रमांक 4 - सही जोड़ी 05  
प्रश्न क्रमांक 5 - एक वाक्य में उत्तर 05,
- प्रश्न क्रमांक - 6 से 12 तक कुल 07 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक - 13 से 16 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक - 17 से 20 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल

हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025–26

अंक योजना

कक्षा :- 11 वीं

विषय :- गृह प्रबन्ध पोषण एवं वस्त्र विज्ञान (गृह विज्ञान संकाय)

पूर्णांक :- 70

समय :- 3:00 घंटे

क्र	इकाई	निर्धारित पाठ्यक्रम अनुसार अध्याय	आवंटित अंक
1	1	गृह विज्ञान का क्षेत्र— गृह विज्ञान के विभिन्न व्यावसायिक क्षेत्र के अंतर्गत रोजगार के अवसर 1. भोजन प्रबन्ध 2. वस्त्र निर्माण, डिजाइन करना। 3. गृह संचालन 4. समाज कल्याण 5. शिक्षण 6. गृह आधारित स्वरोजगार 7. चिकित्सा क्षेत्र में 8. विज्ञान प्रौद्योगिकी 9. होटल प्रबन्धन	04
2	2	गृह व्यवस्था, मूल्य, लक्ष्य, स्तर, साधन एवं निर्णय— (अ) गृहव्यवस्था— परिचय, अर्थ, परिभाषा, गृह प्रबंधन का महत्व, गृह व्यवस्था के सिद्धांत, प्रक्रिया नियोजन, नियंत्रण एवं मूल्यांकन। (ब) मूल्य, लक्ष्य, एवं स्तर—परिभाषा, अर्थ, प्रकार एवं इनका गृह व्यवस्था में महत्व। (स) साधन एवं निर्णय लेना— साधन का अर्थ, प्रकार साधनों की विशेषताएँ। निर्णय लेना— अर्थ, महत्व, प्रकार एवं निर्णय प्रक्रिया।	08
3	3	सजावट के साधन व महत्व— सजावट के सिद्धांत, कला के तत्त्व फर्नीचर— प्रकार, चुनाव, देखभाल एवं व्यवस्था पुष्प सज्जा— महत्व, नियम, उपसाधनों के प्रकार, चित्र, गलीचा, कलाकृतियों एवं पर्दे। सजावट की वस्तुओं की देखभाल।	06
4	4	आय प्रबंधन— परिवारिक आय, आय के प्रकार, आय को प्रभावित करने वाले तत्त्व। व्यय— व्यय के प्रकार बजट— परिभाषा, प्रकार, लाभ, बजट के सिद्धांत। क्रय—विभिन्न वस्तुओं की खरीदारी, खरीदारी के प्रकार, विभिन्न वस्तुओं का संग्रह करना, मासिक एवं दैनिक हिसाब रखना। बचत का महत्व। निवेश— धन का निवेश, निवेश को प्रभावित करने वाले कारक। निवेश की संस्थाएँ— बैंक, डाकखाना, सहकारी संस्थाएँ, नेशनल सेविंग सर्टीफिकेट्स, सामान्य भविष्य निधि, व्यविगत भविष्य निधि, शेयर बॉड, यूनिट ट्रस्ट आफ इण्डिया, जीवन बीमा।	10
5	5	आहार एवं पोषण— इतिहास, परिभाषा, भोजन का अर्थ एवं महत्व, कार्य, भोजन के कार्यों के आधार पर भोज्य पदार्थों का वर्गीकरण। पोषक तत्त्व— परिभाषा, वर्गीकरण, प्रत्येक पोषक तत्त्व के कार्य, प्राप्ति के साधन, आवश्यक मात्रा तथा कमी का प्रभाव। फास्ट फूड का दुष्प्रभाव।	10

6	6	<p>ऊर्जा, भोज्य समूह, भोजन पकाने की विधियाँ—</p> <p>अ. ऊर्जा— ऊर्जा की परिभाषा, कैलोरी— अर्थ, परिभाषा। शरीर के लिए ऊर्जा की आवश्यकता तथा प्रभावित करने वाले तत्व</p> <p>ब. भोज्य समूह— प्रकार एवं महत्व</p> <p>स. भोजन पकाने की विधियाँ—</p> <p>अ) भोज्य पदार्थों का पदार्थ, पूर्व तैयारी, पाक क्रिया तथा रोशनी की विधियाँ</p> <p>ब. विभिन्न पाक विधियाँ—वर्गीकरण प्रकार, पाक क्रिया, पाक क्रिया का पोषक तत्वों का प्रभाव। सोलर कुकर द्वारा भोजन तैयार करना।</p>	09
7	7	<p>खाद्य पदार्थों में मिलावट—</p> <p>कारण एवं हानियाँ</p> <p>खाद्य पदार्थों में मिलाए जाने वाले मिलावटी पदार्थ तथा उनकी पहचान</p> <p>उपभोक्ता संरक्षण मानक संस्थायें आई.एस.आई., एफ.पी.ओ., पी.एफ.ए., एम्मार्क,</p> <p>उपभोक्ता संरक्षण का कानून।</p>	09
8	8	<p>वस्त्र तंतु एवं वस्त्र निर्माण—</p> <p>(अ) तंतुः—अर्थ, परिभाषा, तंतुओं का वर्गीकरण, प्राकृतिक तंतुओं के भौतिक एवं रसायन गुण।</p> <p>(ब) वस्त्र निर्माण—: बुनाई— बुनाई प्रक्रिया, बुनाई द्वारा डिजाइन।</p> <p>(स) विभिन्न आयुवर्गों के लिए वस्तुओं का चयन।</p>	08
9	9	<p>धुलाई एवं धब्बे छुड़ाना—</p> <p>(अ) धुलाई के पूर्व वस्त्रों की तैयारी, धुलाई की विधियाँ, विभिन्न वस्त्रों की धुलाई प्रक्रिया, धुलाई के विभिन्न उपकरणों का ज्ञान।</p> <p>(ब) दाग धब्बे छुड़ाना— दाग धब्बों की पहचान, धब्बे छुड़ाने की सामान्य नियम एवं धब्बे छुड़ाने की विधियाँ।</p>	06
कुल योग—			70

(पूर्व निर्धारित पाठ्यपुस्तक के आधार पर)

नोट —

- प्रश्न क्रमांक — 1 से 5 तक 28 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।  
प्रश्न क्रमांक 1 — सही विकल्प 06,  
प्रश्न क्रमांक 2 — रिक्त स्थान 06,  
प्रश्न क्रमांक 3 — सत्य असत्य 06,  
प्रश्न क्रमांक 4 — सही जोड़ी 05,  
प्रश्न क्रमांक 5 — एक वाक्य में उत्तर 05,
- प्रश्न क्रमांक — 6 से 12 तक कुल 07 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक — 13 से 16 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक — 17 से 20 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल

हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025–26

अंक योजना

कक्षा :- 11 वीं

विषय :- शरीर रचना क्रिया विज्ञान एवं स्वास्थ्य (गृह विज्ञान संकाय)

पूर्णांक :- 70

समय :- 3:00 घंटे

क्र	इकाई	अध्याय	आवंटित अंक
1.	1.	कोशिका, ऊतक, अस्थि एवं संधियाँ— कोशिका एवं ऊतक की रचना, ऊतक— ऊतक के प्रकार अस्थि संस्थान— संरचना, प्रकार एवं कार्य, अस्थियों की संख्या, संधियाँ पेशी तंत्र— पेशी की रचना, प्रकार एवं कार्य।	10
2	2	पाचन एवं उत्सर्जन तंत्र— (अ) पाचन तंत्र—आहार नलिका के विभिन्न भागों के नाम एवं कार्य। भोज्य पदार्थों का पाचन, अवशोषण, पाचन किया में सहायक अंग, यकृत, प्लीहा, कलोम ग्रंथि। (ब) उत्सर्जन संस्थान—वृक्क एवं त्वचा की रचना एवं कार्य मूत्र का संगठन।	10
3	3	व्यक्तिगत स्वास्थ्य— स्वास्थ्य को प्रभावित करने वाले कारक, व्यायाम, आसन, योगासन (ताडासन, पादहस्तासन, मकरासन, भुजगासन, बजासन, कटिचक्रासन, शशक आसन,) भोजन, विश्राम, मनोरंजन एवं निद्रा।	05
4	4	प्राथमिक चिकित्सा— उद्देश्य, सिद्धांत, प्राथमिक चिकित्सा के क्षेत्र। पटिट्याँ— पटिट्यों के प्रकार, पटिट्याँ बाँधने के उद्देश्य, टूर्नीकेट, खपच्चियों की जानकारी। सेंक—गरम एवं ठण्डी सेंक। सामान्य घरेलू दुर्घटनाएँ एवं उपचार— आंख, नाक, कान में बाहरी वस्तु जाने पर सामान्य उपचार, हड्डी टूट प्रकार एवं उपचार, घाव के प्रकार एवं उपचार।	08
5	5	जल वायु एवं बाल्यावस्था के रोग— (अ) जल—संगठन, स्त्रोत, कार्य, कठोर जल, मृदु जल, जल दूषित होने के कारण, जल शुद्धीकरण की विधियाँ। (ब) वायु— वायु का संगठन, वायु दूषित होने के कारण। संवातन— कृत्रिम एवं प्राकृतिक संवातन। (स) बाल्यावस्था में होने वाले रोग एवं टीकाकरण। डिष्टीरिया, काली खांसी, टिटनेस, खसरा, डायरिया, जीवन रक्षक घोल की उपयोगिता।	08
6	6	बाल व्यवहार के मूलभूत आधार— वशानुक्रम एवं वातावरण, वातावरण को प्रभावित करने वाले तत्व एवं बालक के विकास पर प्रभाव। भारतीय अवधारणा के अनुसार संस्कारों का प्रभाव।	05
7	7	बालक का शारीरिक, मानसिक व भाषा का विकास— (अ) बालक का शारीरिक, मानसिक विकास— विभिन्न अवस्थाओं में विकास की प्रक्रिया के चरण। (ब) बालक का भाषा विकास— भाषा विकास को प्रभावित करने वाले तत्व, भाषा दोष।	07

8	8	बालक का सामाजिक विकास एवं खेल— (अ) बालक का सामाजिक विकास— सामाजिक विकास को प्रभावित करने वाले तत्व, सामाजिक विकास में परिवार के सदस्यों की भूमिका। (ब) बालक के जीवन में खेल का महत्व— खेलों के प्रकार, विभिन्न अवस्था अनुसार खेल।	07
9	9	मातृ-शिशु मृत्यु तथा शिशु स्वास्थ्य कल्याण केन्द्र— मातृ- शिशु मृत्यु से अभिप्राय, कारण, समस्या एवं समाधान के उपाय। मातृ- शिशु से संबंधित राज्य एवं राष्ट्रीय संस्थाओं की जानकारी, आई.सी.डी. एस., मातृ-शिशु कल्याण केन्द्र।	05
10	10	बाल श्रम एवं शारीरिक अपंगता— (अ) बाल श्रम—बाल श्रम के कारण परिणाम, बाल श्रम की समस्या का निदान। (ब) शारीरिक अपंगता— अस्थि संबंधी, नेत्र हीनता, मूक बधिरता, मानसिक विकलंगता। विभिन्न आयु के बच्चों का आई.क्यू.ज्ञात करना।	05
कुल योग—			70

(पूर्व निर्धारित पाठ्यपुस्तक के आधार पर)

नोट: —

- प्रश्न क्रमांक – 1 से 5 तक 28 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।  
प्रश्न क्रमांक 1 – सही विकल्प 06,  
प्रश्न क्रमांक 2 – रिक्त स्थान 06,  
प्रश्न क्रमांक 3 – सत्य असत्य 06,  
प्रश्न क्रमांक 4 – सही जोड़ी 05  
प्रश्न क्रमांक 5 – एक वाक्य में उत्तर 05,
- प्रश्न क्रमांक – 6 से 12 तक कुल 07 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक – 13 से 16 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक – 17 से 20 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।



माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल

हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025–26

अंक योजना

कक्षा :- 11 वीं

विषय :- विज्ञान के तत्व (गृह विज्ञान समूह)

पूर्णांक :- 70

समय :- 3:00 घंटे

क्र	इकाई	अध्याय	आवंटित अंक
1	1	पदार्थ के सामान्य गुण— (अ)आर्किमेडीज का सिद्धांत, तैरने वाली वस्तुएँ, हाइड्रोमीटर, वायुमण्डलीय दाब, बैरोमीटर एवं उसका मौसम संबंधी परिस्थितियों से संबंध। (ब) सरल मशीनों की परिभाषा एवं महत्व—दैनिक जीवन में उपयोग में आने वाले मशीनें जैसे— वैक्यूम क्लीनर, कपड़े धोने की मशीन एवं बर्टन धोने की मशीन का वर्णन।	09
2	2	ऊष्मा— (अ) विशिष्ट ऊष्मा और गुप्त ऊष्मा का प्रारंभ ज्ञान, गलनांक, क्वथनांक इन पर अशुद्धियों का प्रभाव, प्रेशर कुकर का सिद्धांत तथा कार्य—विधि। (ब) संचालन, संवहन एवं विकिरण— परिभाषा एवं दैनिक जीवन में उपयोग। (स) आद्रता, शुष्कता एवं नमी— परिभाषा, आद्रता पर ताप का प्रभाव, उपयोग।	08
3	3	ध्वनि— (अ) परिभाषा, ध्वनि तंरगों का संचरण, ध्वनि का वेग, ध्वनि का उत्पादन एवं पुनरुत्पादन, ध्वनि प्रदूषण।	05
4	4	द्रव्य का सामान्य वर्गीकरण एवं रसायन संयोग के नियम— (अ) द्रव्य का रासायनिक वर्गीकरण— तत्व, यौगिक, मिश्रण (सामान्य परिचय), तत्व, यौगिक एवं मिश्रण में अंतर। (ब) रासायनिक संयोग के नियम— द्रव्य स्थायित्व का नियम, स्थिर अनुपात का नियम, गुणित अनुपात का नियम, व्युत्क्रम अनुपात का नियम, ऐवोगोड्हो की परिकल्पना, गेलूसेक का नियम। (स) परमाणु की संरचना का सामान्य ज्ञान, परमाणु के घटक, इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन एवं न्यूट्रॉन, रदरफोर्ड का मॉडल।	07
5	5	विलेयता गुणनफल— आयनन, आयन एवं परमाणु में अंतर, विलयन में रासायनिक अभिक्रियाएं, विलेयता गुणनफल, विलेयता गुणनफल के उपयोग, घुलनशीलता को प्रभावित करने वाले कारक।	05
6	6	जल— जल के स्त्रोत, मृदु एवं कठोर जल, कठोरता दूर करने के उपाय, जल के उपयोग। संक्रमित जल— जल के संक्रमण के कारण एवं उसका निवारण, संक्रमित जल से होने वाले रोग, जल संरक्षण।	06
7	7	विरंजक गुण— विभिन्न विरंजक पदार्थों के विरंजक गुण, उनकी विरंजन क्रियाओं में अंतर। जैसे— सल्फरडाईआक्साईड, क्लोरीन एवं विरंजक चूर्ण।	05
8	8	पुष्पीय पौधे के विभिन्न भाग, परागकण एवं निषेचन, बीजों की संरचना (अ) पुष्पीय पौधे के विभिन्न भाग— वर्धी एवं जनन भाग वर्धी भाग— जड़, तना एवं पत्ती (सामान्य परिचय) जनन भाग— पुष्प के विभिन्न अंगों की सामान्य जानकारी।	06

		(ब) परागण एवं निषेचन— परागण की परिभाषा एवं प्रकार, परागण के लाभ तथा हानियाँ, परागण की विधियाँ। परागकण— संरचना, बीजाण्ड की संरचना, निषेचन, द्विनिषेचन, द्विनिषेचन का महत्व। (स) बीजों की संरचना एवं अंकुरण—एकबीजपत्रीय बीज (मक्का), द्विबीजपत्रीय बीज (चना) अंकुरण— मक्का एवं चना का अंकुरण, बीजों का आर्थिक महत्व।	
9	9	फल एवं पुष्प— (अ) पुष्प— किसी भी एक पुष्प का वर्णन एवं आर्थिक महत्व (लेग्यूमिनेसी, मालवेसी) (ब) फल— परिभाषा, फल के भाग, फलों के प्रकार, फलों का वर्गीकरण, कुछ सामान्य फलों के खाने योग्य भाग।	06
10	10	रोग वाहक जीवों का अध्ययन— एण्टअमीबा, मच्छर, हुकवर्म, फीताकृमि, एसकेरिस, (गोलाकृमि)—वाहय आकार, जीवन चक की रूपरेखा। इनसे उत्पन्न रोग एवं बचाव के उपाय। आर्थिक महत्व।	06
11	11	सरल व संयुक्त सूक्ष्मदर्शी, कोशिका एवं ऊतक— (अ) सरल एवं संयुक्त सूक्ष्मदर्शी— रचना, कार्यविधि, नामांकित चित्र, प्रत्येक भाग का कार्य एवं उपयोग। (ब) कोशिका, कोशिका विभाजन, ऊतक— 1. कोशिका की परिभाषा, आकृति, जीवद्रव्य, जीवद्रव्य के गुण, कोशिका की संरचना एवं कार्य केन्द्र अस्ति— डी.एन.ए., आर.एन.ए., संरचना, कार्य, अंतर 2. कोशिका विभाजन—अद्वसूत्री तथा समसूत्री विभाजन, महत्व। 3. ऊतक— परिभाषा, प्रकार तथा कार्य।	07

कुल योग— 70

(पूर्व निर्धारित पाठ्यपुस्तक के आधार पर)

नोट: —

- प्रश्न क्रमांक — 1 से 5 तक 28 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।  
प्रश्न क्रमांक 1 — सही विकल्प 06,  
प्रश्न क्रमांक 2 — रिक्त स्थान 06,  
प्रश्न क्रमांक 3 — सत्य असत्य 06,  
प्रश्न क्रमांक 4 — सही जोड़ी 05,  
प्रश्न क्रमांक 5 — एक वाक्य में उत्तर 05,
- प्रश्न क्रमांक — 6 से 12 तक कुल 07 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक — 13 से 16 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक — 17 से 20 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल

हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025–26

अंक योजना

कक्षा :- 11 वी

विषय :- गृह विज्ञान— एनाटामी, फिजियोलॉजी एवं हाईजीन (कला संकाय)

पूर्णांक :- 70

समय :- 3:00 घंटे

क्र	इकाई	अध्याय	आवंटित अंक
1	1	कोशिका, ऊतक, अस्थि संस्थान (अ) कोशिका एवं ऊतक—कोशिका का अर्थ, परिभाषा एवं रचना। ऊतक के प्रकार (उदाहरण सहित) (ब) अस्थि संस्थान एवं पेशीतंत्र— संरचना, प्रकार, कार्य, संधिया—प्रकार, कार्टिलेज, पेशी संरचना, कार्य ऐच्छिक एवं अनैच्छिक पेशियों का उपयोग।	11
2	2	पाचन तंत्र— पाचन तंत्र नलिका के विभिन्न भागों की जानकारी।	07
3	3	प्राथमिक चिकित्सा— (अ) प्राथमिक चिकित्सा— अर्थ, क्षेत्र, सिद्धांत, प्राथमिकता चिकित्सा हेतु आवश्यक सामग्री। (ब) मरहम पटटी एवं पटिटया— पटिटयों के प्रकार, उपयोग, अस्थि भंग के प्रकार, मोच, कृत्रिम श्वसन, हड्डी खिसकना, रक्त स्त्राव एवं दबाव बिन्दु।	08
4	4	पोषण एवं स्वास्थ्य— भोजन की आवश्यकता, भोजन के कार्य। संतुलित आहार, (उम्र लिंग, व्यवसाय, जलवायु एवं कियाशीलता के अनुसार सुपोषण, अपर्याप्ति पोषण, कुपोषण )	07
5	5	भोजन के पोषक तत्व— प्रोटीन, कार्बोज (कार्बोहाइड्रेट्स) वसा, विटामिन, खनिज लवण, जल, रेशदार पदार्थ— संगठन, कार्य, प्राप्ति के साधन, दैनिक आवश्यकता कमी से होने वाले रोग।	08
6	6	पाक कला— भोजन पकाने की विभिन्न विधियां, पाक विधियों का भोज्य तत्वों पर प्रभाव। सोलर कुकर की सामान्य जानकारी।	05
7	7	गृह व्यवस्था— (अ) पारिवारिक साधन और उसके प्रकार, साधनों की विशेषताएँ (ब) मकान का चयन, स्वास्थ्य की दृष्टि से जल प्रबंध, वायु एवं प्रकाश व्यवस्था, कमरों का विभाजन, बहुउद्देशीय कमरा। लाभ हानि।	06
8	8	वस्त्र विज्ञान— तन्तु— अर्थ, परिभाषा, तन्तुओं का वर्गीकरण, प्राकृतिक तन्तुओं की विशेषताएँ।	06

9	9	<b>बाल विकास-</b> मध्य बाल्यावस्था में विकास— शारीरिक विकास— शरीर के अनुपात में बदलाव, दांत, हड्डी और मांसपेशियों का विकास, गत्यात्मक विकास, (Motor Development), भाषा विकास— सामाजिक विकास में खेलों का महत्व।	07
10	10	<b>कढ़ाई एवं सिलाई-</b> कढ़ाई:- कढ़ाई के टांकों की जानकारी, चेन स्टिच, स्टेम स्टिच, बटन होल स्टिच, सैटिन स्टिच, फ्रेन्चनाट स्टिच। सिलाई:- हेमिंग, कच्चाटांका, बखिया, सादा (रनिंग) टांका।	05
		<b>कुल योग-</b>	70

(पूर्व निर्धारित पाठ्यपुस्तक के आधार पर)

नोट: -

- प्रश्न क्रमांक – 1 से 5 तक 28 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।  
प्रश्न क्रमांक 1 – सही विकल्प 06,  
प्रश्न क्रमांक 2 – रिक्त स्थान 06,  
प्रश्न क्रमांक 3 – सत्य असत्य 06,  
प्रश्न क्रमांक 4 – सही जोड़ी 05,  
प्रश्न क्रमांक 5 – एक वाक्य में उत्तर 05,
- प्रश्न क्रमांक – 6 से 12 तक कुल 07 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक – 13 से 16 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक – 17 से 20 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल  
हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025–26

अंक योजना

कक्षा :- 11वीं

विषय :- भारतीय कला का इतिहास (History of Indian Art)  
(ललित कला संकाय)

पूर्णांक :- 80  
समय :- 3:00 घंटे

क्र.	अध्याय	आवंटित अंक
1	म.प्र. के प्रागीतिहासिक स्थान— भीम बैठका, रायगढ़, सरगुजा, होशंगाबाद, मिर्जापुर, पचमढ़ी।	15
2	सिंधु घाटी की सभ्यता— हड्पा, मोहन जोदडो।	10
3	शुंगकाल— सांची, भरहुत, अमरावती।	10
4	भारतीय चित्रकला के छः अंग—रूपभेद, प्रमाण, भाव, लावण्य योजना, सादृश्य तथा वर्णिका भंग।	15
5	बौद्ध काल— अजंता की गुफाएं, बाघ की गुफाएं।	10
6	पूर्व मध्य काल—एलोरा, ऐलीफेटा, महाबलीपुरम।	10
7	म.प्र. के कलाकारों का जीवन परिचय—एन.एस.बेंद्रे, डी.जे. जोशी, विष्णु चिंचालकर, एल. एस.राजपूत, रुद्रहांजी।	10
	कुल योग—	80

(पूर्व निर्धारित पाठ्यपुस्तक के आधार पर)

**नोट —**

- प्रश्न क्रमांक — 1 से 5 तक 32 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।  
प्रश्न क्रमांक 1 — सही विकल्प 06,  
प्रश्न क्रमांक 2 — रिक्त स्थान 06,  
प्रश्न क्रमांक 3 — सत्य असत्य 06,  
प्रश्न क्रमांक 4 — सही जोड़ी 07,  
प्रश्न क्रमांक 5 — एक वाक्य में उत्तर 07,
- प्रश्न क्रमांक — 6 से 15 तक कुल 10 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक — 16 से 19 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक — 20 से 23 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल  
हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025–26  
अंक योजना

कक्षा :- 11वीं

विषय :- ड्राइंग एण्ड पेटिंग (Drawing and Painting)  
(लिलित कला संकाय)

पूर्णांक :- 80

समय :- 3:00 घंटे

क्र.	इकाई / अध्याय	आवंटित अंक	कुल प्रश्न
1	कक्षा 11वीं के ड्राइंग एण्ड पेटिंग विषय में भारतीय पृष्ठभूमि के आधार पर दो मानवाकृतियों के संयोजन से कलाकृति निर्माण कर उसे जल/पोस्टर रंग द्वारा पूर्ण करना है।	80	01 (तीन विकल्प दिये जाए।)
	कुल योग	80	

(पूर्व निर्धारित पाठ्यपुस्तक के आधार पर)

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल  
 हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025-26  
अंक योजना

कक्षा :- 11वीं  
 विषय :- वस्तु चित्रण एवं आलेखन (Still life and design)  
 (ललित कला संकाय)

पूर्णांक :- 80  
 समय :- 3:00 घंटे

क्र.	पाठ्यक्रम अनुसार अध्याय	आवंटित अंक	कुल प्रश्न
1	वस्तु-चित्रण एवं आलेखन विषय को दो खण्डों (खण्ड-अ एवं खण्ड-ब) में विभक्त किया गया है जिन्हें 40-40 अंकों में आवंटित कर समायोजित किया गया है।	80	02 (आलेखन विषय में तीन विकल्प दिये जाए।)
	कुल योग	80	

(पूर्व निर्धारित पाठ्यपुस्तक के आधार पर)

प्रश्न पत्र निर्माण हेतु विशेष निर्देश –

- पाठ्यवस्तु पर आधारित परियोजना कार्य हेतु 20 अंक आवंटित है।

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल  
हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025–26  
अंक योजना

कक्षा :- 11वीं

विषय :- ड्राईंग एण्ड डिजाइनिंग (Drawing and Designing)  
(कला संकाय)

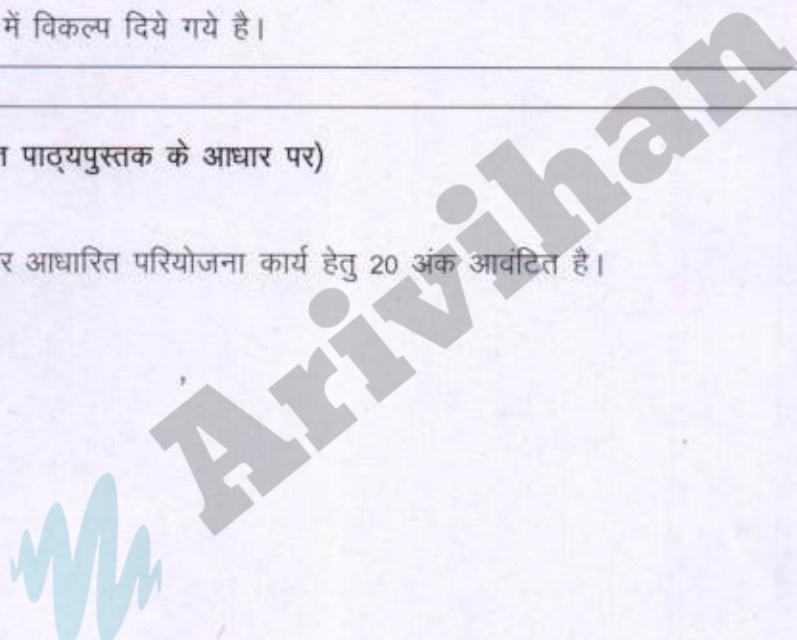
पूर्णांक :- 80  
समय :- 3:00 घंटे

क्र.	पाठ्यक्रम अनुसार इकाई / अध्याय	आवंटित अंक	कुल प्रश्न
1	ड्राईंग एण्ड पेटिंग प्रश्न पत्र को दो खण्डों (खण्ड-अ एवं खण्ड-ब) में विभाजित किया गया है। दोनों खण्डों के लिये 40–40 अंक आवंटित किये गये हैं। खण्ड-अ अनिवार्य है एवं खण्ड-ब में विकल्प दिये गये हैं।	80	02
	कुल योग—	80	02

(पूर्व निर्धारित पाठ्यपुस्तक के आधार पर)

नोट:-

- पाठ्यवस्तु पर आधारित परियोजना कार्य हेतु 20 अंक आवंटित हैं।



माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल  
हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025–26  
अंक योजना

कक्षा :- 11वीं

विषय :- भारतीय संगीत (गायन/वादन)

पूर्णक :- 50

समय :- 3:00 घंटे

क्र.	पाठ्यक्रम अनुसार	इकाई पर आवंटित अंक
1	परिभाषा—संगीत, नाद, श्रुति, स्वर (चल व अचल और शुद्ध एवं विकृत) सप्तक, थाट, राग, अंलकार, आरोह, अवरोह, पकड़, वादी संवादी, विवादी, अनुवादी, आश्रय राग।	8
2	अ— भारत में प्रचलित 2 संगीत पद्धतियों का सामान्य ज्ञान। हिन्दुस्तानी संगीत पद्धति के 10 थाटों के नाम व स्वर। रागों के लक्षण और जाति (संपूर्ण षाड़व औड़व)	7
3	निम्न रागों का दोहा सहित परिचय—यमन, बिलावल, खमाज, काफी, भैरव।	5
4	संगीतज्ञों की जीवनी—पं. भातखण्डे, पं. विष्णु दिगंबर पलुस्कर, तानसेन।	5
5	निम्न गायन शैलियों का संक्षिप्त परिचय — सरगम गीत (स्वर मालिका), लक्षण गीत, ख्याल, भजन, लोकगीत।	5
6	परिभाषा : ताल, मात्रा, लय व उसके प्रकार, ठाह, सम, खाली, भरी।	7
7	निम्न तालों का वर्णन बोल और चिन्ह सहित — दादरा, कहरवा, झपताल, त्रिताल एकताल।	5
8	संगीत से संबंधित निबंध।	8
	कुल योग—	50

(पूर्व निर्धारित पाठ्यपुस्तक के आधार पर)

नोट: —

- प्रश्न क्रमांक — 1 से 4 तक 20 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।  
(सही जोड़ी, रिक्त स्थान, सही विकल्प, एक वाक्य में उत्तर, सत्य, असत्य संबंधी प्रश्न होंगे)
- प्रश्न क्रमांक — 05 से 07 तक कुल 03 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक — 08 से 09 तक कुल 02 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक — 10 से 11 तक कुल 02 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक — 12 से 13 तक कुल 02 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 05 अंक निर्धारित है।

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल  
हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025–26  
अंक योजना

कक्षा :- 11वीं

विषय :- भारतीय संगीत (तबला अथवा पखावज)

पूर्णांक :- 50

समय :- 3:00 घंटे

क्र.	पाठ्यक्रम	आवंटित अंक
1	अपने वाद्य का संपूर्ण अंग वर्णन।	16
2	ताल अक्षरों, पटाक्षरों की परिभाषा तथा प्रत्येक ताल, अक्षर से संबंधित काल का मापदण्ड।	7
3	विभिन्न काल, अक्षरों का समन्वय।	2
4	परिभाषाएं—ताल, मात्रा, सम, खाली, ताली, लय—द्रुत, मध्य, विलंबित लय, बोल, पेशकार, कायदा, पलटा, मुखड़ा। प्रायोगिक में दिये गये तालों की मात्रा बोल एवं ठेका ताललिपि में लिखना। किसी प्रसिद्ध तबला अथवा पखावज वादक की जीवनी जैसे कुदौरिसंह, अहमद जान थिरकवा।	25
	कुल योग—	50

(पूर्व निर्धारित पाठ्यपुस्तक के आधार पर)

नोट:-

- प्रश्न क्रमांक - 1 से 4 तक 20 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।  
(सही विकल्प, रिक्त स्थान, सही जोड़ी, एक वाक्य में उत्तर, सत्य, असत्य संबंधी प्रश्न होंगे)
- प्रश्न क्रमांक - 05 से 07 तक कुल 03 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक - 08 से 09 तक कुल 02 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक - 10 से 11 तक कुल 02 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक - 12 से 13 तक कुल 02 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 05 अंक निर्धारित है।

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल  
हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2025–26  
अंक योजना

कक्षा :- 11वीं

विषय :- शारीरिक शिक्षा (Physical Education)

पूर्णांक :- 70

समय :- 3:00 घंटे

क्र.	पाठ्यक्रम	आवंटित अंक
1	Changing trends and career in physical education	08
2	Olympic value education	08
3	Yoga	06
4	Physical Education & sports for CWSN (Children with Special Needs-Divyang)	06
5	Physical fitness, Health and Wellness	08
6	Test, Measurement & Evaluation	07
7	Fundamentals of Anatomy Physiology in sports	06
8	Fundamentals of Kinesiology and Biomechanics in Sports	08
9	Psychology and sports	05
10	Training & Doping in sports	08
	Total	70

(पूर्व निर्धारित पाठ्यपुस्तक के आधार पर)

नोट:-

- प्रश्न क्रमांक - 1 से 5 तक 28 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।  
प्रश्न क्रमांक 1 - सही विकल्प 06,  
प्रश्न क्रमांक 2 - रिक्त स्थान 06,  
प्रश्न क्रमांक 3 - सत्य असत्य 06.  
प्रश्न क्रमांक 4 - सही जोड़ी 05  
प्रश्न क्रमांक 5 - एक वाक्य में उत्तर 05,
- प्रश्न क्रमांक - 6 से 12 तक कुल 07 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक - 13 से 16 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक - 17 से 20 तक कुल 04 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।

3m