

मिशन शिखर 2019

TERM - II

कक्षा – 12

पूर्णांक – 40

विषय – राजनीतिक विज्ञान

समय – 1½ घण्टे

नोट –

➤ सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।

➤ अंक विभाजन –

प्रश्न संख्या	अंक प्रत्येक प्रश्न
1-8	1
9-13	2
14-17	4
18	6

खण्ड – अ

1. भारत की संसद को परिभाषित कीजिए?
2. धन विधेयक सर्वप्रथम किस सदन में प्रस्तुत किया जाता है?
3. गणपूर्ति (कोरम) से क्या अभिप्राय है?
4. अविश्वास प्रस्ताव को परिभाषित कीजिए।
5. राष्ट्रपति संसद के सदनों में क्रमशः कितने-कितने सदस्यों का मनोनयन करते हैं?
6. राष्ट्रपति पर महाभियोग की प्रक्रिया का उल्लेख किस अनुच्छेद में वर्णित है?
7. न्यायिक पुनरावलोकन से क्या आशय है?
8. 73वें एवं 74वें संविधान संशोधन का सम्बन्ध क्रमशः किससे है?

खण्ड – ब

9. संसद के दो प्रमुख कार्यों का वर्णन कीजिए।
10. भारत के राष्ट्रपति की निर्वाचन की प्रक्रिया को समझाइए।
11. राष्ट्रपति की किन्हीं दो विधायी शक्तियों का वर्णन करें।
12. सर्वोच्च न्यायालय के मौलिक क्षेत्राधिकार से क्या तात्पर्य है?
13. स्थानीय शासन के सुदृढीकरण हेतु गठित किन्हीं दो समितियों का वर्णन करें?

खण्ड – स

14. किन्हीं चार आधारों पर राज्यसभा एवं लोकसभा का सारणी बनाकर तुलनात्मक अध्ययन करें।

15. राष्ट्रपति की आपातकालीन शक्ति, राष्ट्रीय आपातकाल-अनु.352 का वर्णन कीजिए।
16. "प्रधानमंत्री, मंत्रिपरिषद् में मेहराब की तरह है, जिसके इर्द-गिर्द समस्त शक्तियाँ घूमती हैं।" उक्त कथन के परिप्रेक्ष्य में भारतीय प्रधानमंत्री की किन्हीं चार शक्तियों का वर्णन कीजिए।
17. भारत पर वैश्वीकरण के क्या प्रभाव रहें हैं, वर्णन कीजिए?

खण्ड – द

18. नीति आयोग के गठन एवं उद्देश्यों की वर्तमान परिप्रेक्ष्य में मीमांसा कीजिए।

अथवा

जलवायु परिवर्तन पर वैश्विक चिन्तन पर लेख लिखिए।

मिशन शिखर 2019

TERM - II

कक्षा – 12

पूर्णांक – 35

विषय – जीव विज्ञान

समय – 1½ घण्टे

नोट –

➤ सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।

➤ अंक विभाजन –

खण्ड	अंक प्रत्येक प्रश्न
अ	1
ब	2
स	3
द	4

खण्ड – अ (कोई 9 प्रश्न कीजिए)

1. रेटे पेग्स किसे कहते हैं?
2. कुपफर कोशिकाएं कहाँ पायी जाती हैं? इनका कार्य बताइये।
3. सबसे छोटी तथा सबसे बड़ी कपाल तंत्रिका का नाम व प्रकृति लिखो।
4. अन्तः स्त्रावी ग्रन्थि तथा उनसे स्त्रावित होने वाले हार्मोन को सुमेलित कीजिए –

अन्तः स्त्रावी ग्रन्थि

हार्मोन

- | | |
|-------------------------|------------------|
| (i) अधिवृक्क ग्रन्थि | (a) ग्लूकेगॉन |
| (ii) अण्डाशय | (b) पीटोसीन |
| (iii) अग्न्याशय ग्रन्थि | (c) कैल्सिटोनिन |
| (iv) पीयूष ग्रन्थि | (d) एल्डोस्टीरॉन |
| (v) थाइरॉइड ग्रन्थि | (e) मिलैटोनिन |
| (vi) पेनियल ग्रन्थि | (f) रिलेक्सिन |

5. ब्लास्टोमियर्स क्या होते हैं?
6. मानव अण्ड की सतह पर पाये जाने वाले हार्मोन का नाम लिखिए।
7. वक्षीय टोकरी का निर्माण कौन करते हैं?
8. वृषण के सबसे बाहर किस परत का आवरण होता है?
9. कंधे की संधि किस प्रकार की होती है?
10. किस हृदय संरचना को पेस मेकर कहा जाता है?

खण्ड – ब

11. मनुष्य में कोरक पुटी का निर्माण कैसे होता है?
12. मनुष्य के दाँत या वृक्क के अनुदैर्घ्य काट का नामांकित चित्र बनाइये।
13. निम्न में से किन्ही दो को परिभाषित कीजिये तथा इनका माप लिखिए –
(i) ज्वारीय आयतन (ii) अवशिष्ट आयतन (iii) जैव क्षमता
14. अण्डाणुजनन व शुक्राणुजनन में कोई चार अन्तर लिखिए।
15. मानव में आर्तव चक्र की प्रावस्थाओं को क्रम से लिखते हुए, LH- सर्ज को परिभाषित कीजिए।
16. पोडोसाइट्स कहाँ पायी जाती है? इनका कार्य लिखिए।

खण्ड – स

17. (i)यकृत के कोई पाँच प्रमुख कार्य लिखिए।
(ii) निम्न पर टिप्पणी लिखिए।
(क) इरिथ्रोब्लास्टोसिस फीटेलिस या ब्राइट का रोग
(ख) डायबिटीज मैलिटस या डायबिटीज इन्सिपिडस
18. योग्यतार्जन क्रिया क्या होती है? एक्रोसोम निर्माण का वर्णन कीजिये।

खण्ड – द

19. मानव की त्वचा की उदग्र काट का नामांकित चित्र बनाते हुए त्वचा के अधिचर्म में पाये जाने वाले विभिन्न स्तरों का वर्णन करो।

अथवा

हृदय चक्र किसे कहते हैं? मानव हृदय की कार्य प्रणाली का वर्णन कीजिए।

20. पेशी संतुलन की क्रियाविधि का सचित्र वर्णन कीजिए।

अथवा

अन्तः कर्ण की संरचना का वर्णन कीजिये। सुनने की क्रियाविधि को संक्षेप में समझाइये।

मिशन शिखर 2019

TERM - II

कक्षा – 12

पूर्णांक – 30

विषय – भूगोल

समय – 1½ घण्टे

नोट – सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।

1. 50 सेमी से कम वार्षिक वाले क्षेत्र में किस प्रकार की वनस्पति पाई जाती है? कोई दो उदाहरण लिखो। 1
2. अलौह धात्विक खनिजों के दो उदाहरण लिखो। 1
3. भारत में जल संरक्षण प्रबन्धन के दो कार्यक्रमों के नाम लिखो। 1
4. भारत की सबसे लम्बी तेल पाईप का नाम लिखे। 1
5. जलवायु के आधार पर भारतीय कृषि को कितने भागों में बांटा गया है? 1
6. चीनी उद्योग का उत्तरी भारत से दक्षिणी भारत की ओर स्थानान्तरण होने के चार प्रमुख कारण लिखो। 2
7. सड़क परिवहन में स्वर्णिम चतुर्भुज परियोजना का आर्थिक विकास में क्या योगदान है? 2
8. भारत के मानचित्र में निम्न अंकित करें – 2
(i) जयपुर (ii) नागपुर (iii) कानपुर (iv) पुणे
9. राजस्थान के मानचित्र में निम्न अंकित करें – 2
(i) खेतड़ी (ii) ब्यावर (iii) लाखेरी (iv) उदयपुर
10. निम्न का मिलान करें – 3
(i) राउरकेला (a) ब्रिटिश
(ii) बोकारो (b) तमिलनाडू
(iii) भिलाई इस्पात (c) जर्मनी
(iv) सेलम (d) कर्नाटक
11. भारत में पशुधन की कमजोर स्थिति के क्या कारण रहे, लिखते हुए चार सुझाव दीजिए। 3
12. ग्रामीण अधिवास किन वर्गों में बांटा गया। ग्रामीण अधिवासों का सचित्र वर्णन करें। 3
13. भारत में कोयला संसाधन की विस्तृत विवेचना करें। 4
14. भारतीय कृषि के महत्त्व को स्पष्ट करते हुए प्रमुख कृषि के प्रकारों का संक्षेप में वर्णन करे। 4

मिशन शिखर 2019

TERM - II

कक्षा – 12

पूर्णांक – 40

विषय – हिन्दी साहित्य

समय – 1½ घण्टे

नोट – सभी प्रश्न करने अनिवार्य है।

- खण्ड – अ 9
1. छायावादी काव्य की विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए।
 2. छायावाद काल के प्रमुख निबंधकार कौन थे? उनके निबंध साहित्य का उल्लेख कीजिए।
 3. नई कविता के किसी एक कवि तथा उसकी कृतियों का विवरण दीजिए।
- खण्ड – ब 9
4. वंशस्थ छंद की प्रभाषा उदाहरण सहित लिखो।
 5. रीतिका व हरिगीतिका में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
 6. छंद रचना में यति और गति से क्या आशय है?
- खण्ड – स 12
7. सप्रसंग व्याख्या कीजिए –
सिद्धि हेतु स्वामी गए, यह गौरव की बात,
पर चोरी-चोरी गये, यही बड़ा व्याघात।
सखि, वे मुझसे कहकर जाते,
कह, तो क्या मुझको वे अपनी पथ बाधा ही पाते,
मुझको बहुत उन्होने माना,
फिर भी क्या पूरा पहचाना?
 8. सप्रसंग व्याख्या करो –
मेरे मन में तरह-तरह के सिद्धान्त आए। मैंने स्थिर किया कि अपराध के प्रति करुणा ही
होनी चाहिए, रोष का अधिकार नहीं है। प्रेम से ही अपराध-वृत्ति को जीता जा सकता है।
आतंक से उसे दबाना ठीक नहीं है। बालक का स्वभाव कोमल होता है और सदा ही उससे
स्नेह से व्यवहार करना चाहिए।
 9. "अंधे का दुःख गूंगा होकर आया था। अतः सात्वना देने वाले उसके हृदय तक पहुंचने का
मार्ग ही न पा सकते थे।" पंक्तियों का आशय स्पष्ट कीजिए।
 10. वंसत ऋतु के आगमन पर प्रकृति में होने वाले परिवर्तनों को विस्तार से लिखिए।

11. प्रोफेसर गजानन कहाँ घूमने जाते हैं और क्यों?
12. युवकों और विद्यार्थियों के लिए सुभाष बाबू ने क्या संदेश दिया?
13. महादेवी वर्मा का जीवन परिचय दीजिए।
14. नाटक और एंकाकी में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
15. पद्माकर के काव्य की विशेषताएँ बताइये।

मिशन शिखर 2019

TERM - II

कक्षा – 12

पूर्णांक – 40

विषय – अर्थशास्त्र

समय – 1½ घण्टे

नोट – सभी प्रश्न करने अनिवार्य है।

खण्ड – अ

1. पूर्ति के नियम से आप क्या समझते हैं? 1
2. उत्पादन फलन किसे कहते हैं? 1
3. सीमांत लागत का सूत्र लिखिए। 1
4. औसत आगम किसे कहते हैं? 1
5. फर्म संतुलन से क्या तात्पर्य ? 1

खण्ड – ब

6. स्टॉक एवं प्रवाह में कोई दो अन्तर बताइए। 2
7. डिजिटल लेनदेन के दौरान बरती जाने वाली किन्ही दो सावधानियों का उल्लेख कीजिए। 2
8. पूंजीगत वस्तुओं से क्या आषय है? 2
9. व्यैक्तिक प्रयोज्य आय से क्या आषय है? 2

खण्ड – स

10. पूर्ति वक्र में परिवर्तन के रेखाचित्र की सहायता से समझाइए।। 4
11. औसत लागत और सीमांत लागत में सम्बन्ध स्पष्ट कीजिए। 4
12. फर्म संतुलन की अवस्था में कब होती है। 4
13. साधन भुगतान एवं हस्तांतरण भुगतान में अन्तर बताइए। 4
14. नकद विहिन लेनदेन की कोई चार सीमाएं बताइए। 4

खण्ड – द

15. परिवर्तनशील अनुपातों के नियम का चित्र सहित विस्तार से वर्णन कीजिए। 7

अथवा

राष्ट्रीय आय की गणना की विभिन्न विधियों का विस्तृत वर्णन कीजिए।

मिशन शिखर 2019

TERM - II

कक्षा – 12

पूर्णांक – 40

विषय – लेखाशास्त्र

समय – 1½ घण्टे

नोट – सभी प्रश्न करने अनिवार्य है।

1. फर्म के समापन के समय डुबत ऋण खाते का रोष किसमें हस्तांतरित किया जाता है? 1
2. चिट्ठे में दिखाया गया संयुक्त जीवन बीमा पॉलिसी खाता कौनसी राशि को प्रकट करता है? 1
3. ख्याति का स्वभाव बताइये। 1
4. A व B एक फर्म में साझेदार है। जो 3:2 के अनुपात में लाभ विभाजन करते है। C लाभों में 1/5 हिस्से के लिये प्रवेश करता है। C को A व B से बराबर भाग प्राप्त होता है। नया लाभ विभाजन अनुपात व त्याग अनुपात ज्ञात करें। 2
5. साझेदारी सलेख के अभाव में लागू होने वाले नियम बताइए। 2
6. A व B किसी फर्म में साझेदार है। उनकी पूंजी का अनुपात 4:5 है। 3 माह के पश्चात् A ने अपनी पूंजी का 1/4 भाग आहरण किया तथा B ने 1/5 भाग का आहरण किया। 10 माह पश्चात् उन्हें ₹760 का लाभ हुआ। A तथा B का हिस्सा ज्ञात करें। 2
7. साझेदारी खाते बंद करने के बाद किसी मूल का पता चले तो उसका समायोजन आप कैसे करेगे? 2
8. ख्याति के प्रकार व ख्याति के मूल्यांकन की विधियों का वर्णन कीजिए। 4
9. A, B व C ने फर्म के विघटन का निष्पत्ति किया। 31 Dec. 2018 को फर्म की स्थिति निम्न प्रकार थी – 4

	Rs.		Rs.
Creditors	2750	Furniture	50
A's Loan Account	300	Stock	1750
Capital Accounts :		Debitors	2400
A – 1000		Bill Recievable	300
B – 500		Cash	100
C – 50	1550		
	4,600		4,600

उनका लाभ विभाजन अनुपात A : 1/2, B : 3/10 तथा C : 1/5 था। `200 के देनदारों में से अप्राप्य माने गये; प्राप्त बिलों से पूरी राशि वसूल हो गई, सकन्ध से `1700 वसूल हुए। फर्नीचर को B ने इसके पूस्तक मूल्य पर ही ले लिया तथा `200 वसूली के व्यय हुए। फर्म की पुस्तकें बन्द कीजिए। जर्नल प्रविष्टि व साझेदारों का पूँजी खाता तैयार कीजिए

10. A व B साझेदार है। फर्म की स्थिति विवरण इस प्रकार है –

4

31 Dec. 2017

दायित्व	Rs.	सम्पत्ति	Rs.
Creditors	20,000	Cash	20,000
Bills payable	10,000	Debtors	10,000
Capital Accounts :		Furniture	4,000
X – 15000		Building	27,000
Y – 10000	25,000		
	61,000		61,000

निम्नलिखित शर्तों पर उन्होंने Z को साझेदारी में प्रवेश दिया –

- Z ने अपने हिस्से की ख्याति के `3000 नगद लाने में असमर्थ है।
- फर्नीचर व भवन पर 5% ह्रास काटा जाए
- देनदारों पर 5% संचय किया जाए।
- सभी साझेदारों के पूँजी खाते उनके लायालाय अनुपात में समायोजित किये जायें।
- Z `12000 पूँजी के लिए लाता है और भविष्य में लाभों में से 1/4 भाग लेगा आवश्यक खाते बनाइए।

मिशन शिखर 2019

TERM - II

कक्षा – 12

पूर्णांक – 40

विषय – व्यवसाय अध्ययन

समय – 1½ घण्टे

नोट – सभी प्रश्न करने अनिवार्य है।

खण्ड – अ

1. विपणन का विनिमय कार्य क्या है? 1
2. सैण्डविच मैन विज्ञापन से क्या आशय है? 1
3. विज्ञापन भत्ता किसे कहते है? 1
4. आधुनिक विपणन का मुख्य स्तम्भ किसे माना जाता है? 1

खण्ड – ब

5. विपणन के उद्देश्य बताइये। 2
6. विक्रय संवर्द्धन के महत्त्व पर प्रकाश डालिए। 2
7. नमूनों का वितरण करते समय ध्यान में रखी जाने वाली किन्ही तीन बातों को बताइये। 2
8. विज्ञापन संचार का साधन है। स्पष्ट कीजिए। 2

खण्ड – स

9. विक्रय संवर्द्धन के प्रमुख उद्देश्य बतलाइये। 4
10. विज्ञापन के माध्यमों का वर्णन कीजिए। 4
11. एक अच्छे ब्राण्ड के चार लाभ बताइये। 4
12. उपभोक्ता संवर्द्धन की विधियों के किन्ही पाँच बिन्दुओं का वर्णन कीजिए। 4

खण्ड – द

13. राष्ट्र के लिए विपणन प्रबन्ध के महत्त्व को विस्तार से समझाइये। 6
14. विज्ञापन के माध्यम का चुनाव करते समय ध्यान रखे जाने वाले विभिन्न घटकों का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 6

मिशन शिखर 2019

TERM - II

कक्षा - 12

विषय - गणित

पूर्णांक - 40

समय - 1½ घण्टे

नोट -

➤ सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।

➤ अंक विभाजन -

प्रश्न संख्या	अंक प्रत्येक प्रश्न
1-5	1
6-9	2
10-14	3
15-16	6

खण्ड - अ

- फलन x^2e^x का x के सापेक्ष समाकलन कीजिए।
- निम्नलिखित का मान ज्ञात करो -
$$\int \frac{1 - \cos 2x}{1 + \cos 2x} dx$$
- $\int_1^3 (2x + 1)^3 dx$ समाकल का मान ज्ञात कीजिए।
- वक्र $x^2 = 4ay$, x अक्ष तथा रेखा $x = 2$ से परिबद्ध क्षेत्रफल ज्ञात करो।
- समी. $\frac{dy}{dx} = \sin x - x$ को हल कीजिए।

खण्ड - ब

- $\int \frac{\sin^6 x + \cos^6 x}{\sin^2 x \cos^2 x} dx$ का मान ज्ञात करें।
- $\int_1^4 \frac{\sqrt{x} dx}{\sqrt{5-x} + \sqrt{x}}$ का मान ज्ञात कीजिए।
- $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1$ का सम्पूर्ण क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
- सिद्ध कीजिए कि $y = a \sin 2x$ अवकल समीकरण $\frac{d^2y}{dx^2} + 4y = 0$ का हल है।

खण्ड – स

10. $\int \tan^{-1} \sqrt{\frac{1-x}{1+x}} dx$ का मान ज्ञात कीजिए।

11. मान ज्ञात कीजिए –

$$\int \frac{dx}{\sqrt{\sin^3 x \sin(x+2)}}$$

12. सिद्ध कीजिए कि –

$$\int_0^x \frac{x \tan x}{\sec x + \tan x} dx = x \frac{\pi}{2} - 1$$

13. दीर्घ वृत्त $\frac{x^2}{16} + \frac{y^2}{9} = 1$ से घिरे क्षेत्र का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

14. अवकल समीकरण $(x^2 + y^2) dx = 2xy dy$ का हल ज्ञात करो।

अथवा

अवकल समीकरण $xdy = xdx + \sqrt{x^2 + y^2} dx$ को हल करो।

खण्ड – द

15. दो वृत्तो $x^2 + y^2 = 4$ तथा $(x - 2)^2 + y^2 = 4$ के मध्यवर्ती क्षेत्र का क्षेत्रफल ज्ञात करो।

अथवा

वृत्त $x^2 + y^2 = 16$ तथा परवलय $y^2 = 6x$ के मध्यवर्ती उभयनिष्ठ क्षेत्र का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

16. अवकल समीकरण $\frac{dy}{dx} + y \cot x = 2x + x^2 \cot x$ ($x \neq 0$) का विशिष्ट हल ज्ञात कीजिए, दिया हुआ है कि $y = 0$, जब $x = \frac{\pi}{2}$

अथवा

$(3xy + y^2) dx + (x^2 + xy) dy = 0$ ज्ञात करे।

MISSION SIKHAR 2019

TERM - II

Class – 12th

Time :1:30 Hours

Sub – English Compulsory

M.M. : 40

General Instruction for the Candidates –

- All the Questions are compulsory.
- Marks of each questions is given before the questions
- Candidates must first write their roll no. on the questions paper.

Section – A(Writing)

1. Write a letter to the editor of the local children newspaper ‘Taber Toli’ about the stress that children feel during exam days and also give your suggestions to remove this stress [imagine yourself Sambhav/Anvesha of Hanumangarh]

OR

You are Anoopam / Anoopama living at 54 Rajvi Colony, Hanumangarh. You purchased a sofa from a dealer. It is not good in quality write a letter for its replacement.

Section – B [Textual Questions]

Read the extract given below and answer the questions that follow -

4

It is not growing like a tree
In bulk, doth make man better be
Or standing long an oak, three hundred year,
To fall a log, dry, bald and sere;

2. What happens with an oak tree at the end?
3. What message does the poet convey in this standing? What is not necessary to be a great man?

OR

From the blue tit on the sloe
To the eagle on the height
Uncaged they come and go
For my delight.

2. Which bird is on the solve? Why does the poet mention blue-tit and an eagle in the poem?
3. why is the poet delighted? Why can the birds come and go?
4. Answer the following question in 30 – 40 words each - 8
 - (i) What is the theme of the poem ‘A Boy’s Song’?
 - (ii) Which birds does the poet mention in the poem particularly? [A Boy’s Song]
 - (iii) Why is lily’s life perfect according to the poem? [The Noble Nature]

(iv) What message does the poet convey in the poem? [The Nobel Nature]

5-7 Answer the following questions in 30-40 words each - 6

5. What is the relation between stress and ‘Fighter Flight’ Response? [How yoga Heals]

6. What are the qualities of a good book? [On Reading in Relation to Literature]

7. How was Gandhiji received at the house of Rajender Prasad in Patna? [Indigo]

8. Answer the question in about 100 words - 5
Describe the features of the Antarctic region mentioned in the lesson ‘Journey to the End of the Earth’?

OR

Describe the efforts made by Rajkumar Shukla to persuade Gandhi to visit to Champaran?

9. Answer the following question in about 100 words - 5
What difficulties did Nayab face while crossing the border? [Love Across the Salt Desert]

OR

Do you agree with the statement “Irene Adler is more intelligent than Sherlock Holmes”? Explain [Trouble in Bohemia]

10-12 Answer the following question in 30 – 40 words - 6

10. Why was Obi given the responsibility of the Ndume central school? [Dead men’s path]

11. Why did the king want his letter and photograph back? [Trouble in Bohemia]

12. What happened when Fatimah came into the village with Nayab For the first time? [Love across the salt desert]

MISSION SIKHAR 2019

TERM - II

Class – 12th

Time :1:30 Hours

Sub – English Literature

M.M. : 40

General Instruction for the Candidates –

- All the Questions are compulsory.
 - Marks of each questions is given before the questions
 - Candidates must first write their roll no. on the questions paper.
-

Section - 1

- 1. Do any two from the following question – 6**
- (i) What type of attitude did Dr. Margolin have towards his profession? [A wedding in browns Ville]
- (ii) Why did Evaline review all family objects at home? [Evaline]
- (iii) Who was Frank? Why did Evaline’s father quarrel with him? [Evaline]
- 2. Do any four from the following questions - 8**
- (i) Why does the author consider the novel superior to philosophy, science and even poetry? [Why the novel matters]
- (ii) What are the two arguments of the people against culture? [Does Culture Matter]
- (iii) Why it is impossible to be fair minded for the author? [Does Culture Matter]
- (iv) Discuss the topics of debate between Arjun and Krishna in Bhagwat Geeta? [The Argumentative Indian]
- (v) Describe the characteristics of a novel? [Why The Novel Matters]
- (vi) What is the Idea of Lawrence about the Bible? [Why The Novel Matters]
- 3. Do any Four from the following question – 8**
- (i) What do you understand by psalteries of summer? [Trees]
- (ii) What does the author capitalize pronouns referring to the sun? [Trees]
- (iii) What is Zigzag Sky? [Times and Time again]
- (iv) What should you do when all men doubt you? [If]
- (v) How does Kipling present hopes and fears? [IF]

4. Do any two from the following question – 6

(i) Describe the happiest day of Manjula?

OR

(ii) Why did the image ask, “You have managed to upset a lot of people”? [Broken Images]

(iii) What trick did Pramod use to impress Manjula? [Broken Images]

Section – 2 [Writing]

5. Write a report on Hazants of over use of Mobile phones [150-200 words] 6

OR

Write a report on 150-200 words on “Heavy monsoon rain cause flood in Jaipur”

Section – 3 [Grammar]

6. John said to him, “Go and open the door”? 1

7. The enemy said, “May you go to hell?”

8. Vivek, “would you help me”, Sonu?

Section – 4 [Literary Terms]

9. Do any one - 3

(i) Metaphysical poetry

(ii) Impressions

मिशन शिखर 2019

TERM - II

कक्षा – 12

पूर्णांक – 40

विषय – इतिहास

समय – 1½ घण्टे

नोट –

➤ सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।

➤ अंक विभाजन –

प्रश्न संख्या	अंक प्रत्येक प्रश्न	शब्द सीमा
1-5	1	10 शब्द
6-10	2	20 शब्द
11-13	4	60 शब्द
14-15	5	200 शब्द

➤ प्रश्न संख्या 16 मानचित्र कार्य से सम्बन्धित है, जो कि 3 अंक का है।

1. किस विद्वान ने शून्यवाद का प्रवर्तन किया?
2. जूनागढ़ अभिलेख मुख्यतः किस शासक से सम्बंधित है?
3. चतुर्थ बौद्ध संगीति का आयोजन कहाँ व किस शासक के शासनकाल में हुआ?
4. अल्लाउद्दीन खिलजी द्वारा चित्तौड़ पर आक्रमण कब किया गया?
5. पुरन्दर की सन्धि कब व किसके मध्य हुई?
6. महमूद गजनबी का अन्तिम भारतीय अभियान कब व किस शक्ति के विरुद्ध हुआ?
7. चम्पानेर की सन्धि किस उद्देश्य से की गई थी?
8. हल्दीघाटी के युद्ध से पूर्व अकबर ने महाराणा प्रताप से सन्धि हेतु किन-किनकों भेजा?
9. 'रेशम का मार्ग' (सिल्क रूट) कहाँ से कहाँ तक जाता था?
10. अश्वघोष किस शासक का दरबारी था? अश्वघोष की रचनाओं का नाम लिखिए।
11. सुदर्शन झील के निर्माण व पुनरुद्धार कार्य पर टिप्पणी लिखिए।
12. मारवाड़ के इतिहास में राव चन्द्रसेन को समुचित महत्त्व क्यों नहीं किल पाया?
13. शिवाजी की धार्मिक नीति का मूल्यांकन कीजिए।

अथवा

"गान्धार कला" की विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।

14. एक महान शासक के रूप में 'कनिष्क' का मूल्यांकन करते हुए उसके कार्यकाल की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

अथवा

“शक महाक्षत्रु रूद्रदामन एक उल्लेखनीय शासक था।” उसके साम्राज्य शासन व्यवस्था व महत्त्वपूर्ण उपलब्धियों का वर्णन कीजिए।

15. महाराणा कुम्भा की राजनीतिक एवं सांस्कृतिक उपलब्धियों का वर्णन कीजिए।

अथवा

महाराणा प्रताप व मुगलों के मध्य हुए प्रतिरोध का वर्णन कीजिए।

16. भारत के मानचित्र में निम्नलिखित स्थानों में से किन्हीं तीन स्थानों को चिह्नित कीजिए।

(अ) सूरत

(ब) उज्जैन

(स) रणथम्भौर

(द) पाटलीपुत्र

मिशन शिखर 2019

TERM - II

कक्षा – 12

पूर्णांक – 40

विषय – हिन्दी अनिवार्य

समय – 1½ घण्टे

नोट – सभी प्रश्न करने अनिवार्य है।

खण्ड – अ

1. निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए – 3
- जापान जाने का अवसर मिला, तब हिरोशिमा भी गया और वह अस्पताल भी देखा जहाँ रेडियम पदार्थ से आहत लोग वर्षों से कष्ट पा रहे थे। इस प्रकार प्रत्यक्ष अनुभव भी हुआ पर अनुभव से अनुभूति गहरी चीज है, कम से कम कृतिकार के लिए। अनुभव तो घटित का होता है, पर अनुभूति संवेदना और कल्पना के सहारे उस सत्य को आत्मसात् कर लेती है जो वास्तव में कृतिकार के साथ घटित नहीं हुआ है। जो आंखों के सामने नहीं आया, जो घटित के अनुभव में नहीं आया, वही आत्मा के सामने ज्वलंत प्रकाश में आ जाता है।

(i) अनुभव व अनुभूति में क्या अन्तर है?

(ii) जापान के हिरोशिमा में ऐसी कौनसी घटना घटी जिससे लोग वर्षों तक कष्ट पा रहे थे?

2. निम्नलिखित पद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए – 3

सब ठाड़ पड़ा रह जाएगा जन लाद चलेगा बंजारा।

गर तू है नक्खी बंजारा और खेत भी तेरा भारी है।

ऐ गाफिल तुझसे भी चढ़ता यह और बड़ा व्यापारी है।

क्या शक्कर मिसरी कंद गरी क्या साँभर मीठा खारी है।

क्या दाख मुनक्का सोंठ मिरिच क्या केसर लोंग सुपारी है।

सब ठाठ पड़ा रह जाएगा जब लाद चलेगा बंजारा।

(i) 'ठाठ' और 'बंजारा' शब्द किसके प्रतीक हैं?

(ii) उपर्युक्त पद्यांश में गाफिल और सबसे बड़ा व्यापारी किसको कहा गया है?

खण्ड – ब

3. शब्द शक्ति में लक्षणा और व्यंजना शब्द शक्ति में क्या अन्तर है? 2

4. निम्नलिखित वाक्यों में किस-किस शब्द शक्ति का प्रयोग हुआ है? 2

(i) प्रेम सदा अन्धा होता है।

(ii) देश की नाम मझधार में है।

5. निम्नांकित विषयों में से किसी एक विषय पर 200 शब्दोंमें निबंध लिखिए – 4
- (i) भारत की प्रगति की ओर बढ़ते कदन (ii) भारतीय समाज में नारी की भूमिका
(iii) विद्यार्थी जीवन में अनुशासन का महत्त्व (iv) जल ही जीवन का आधार है।
6. उप शासन सचिव, राजस्व विभाग, शासन सचिवालय, जयपुर राजस्थान सरकार द्वारा 'प्रशासन शहरों की ओर-2019' अभियान संचालन के लिए अधिसूचना तैयार करे। 3

खण्ड – स

7. निम्नलिखित पद्यांशों में से एक पद्यांश की सप्रसंग व्याख्या कीजिए – 3

बहुत काली सिल जरा से लाल केसर से
कि जैसे धुल गई हो
स्लेट पर या लाल खड़िया चाक
मल दी हो किसी ने

अथवा

भूषण अखंड नवखंड महिमंडल में,
तुम पर दावा रविकिरनसमाज को।
पूरव, पछाँह देस, दच्छिन ते उत्तर लौं,
जहाँ पातसाही तहाँ दावा सिवराज को।

8. निम्नलिखित गद्यांश की सप्रसंग व्याख्या कीजिए – 3

श्रम करने से मनुष्य का स्वास्थ्य ठीक रहता है। श्रम शरीर को मजबूत व पुष्ट करता है। स्वस्थ शरीर में ही स्वस्थ मस्तिष्क रहता है। स्वस्थ मस्तिष्क में ही अच्छे विचार उत्पन्न होते हैं। श्रम किए बिना चिन्तन करना निरर्थक है। वह चिंतन निकम्मा और अनर्थकारी होता है। मठों मंदिरों में दान के धन पर पलने वाले आरामतलबी लोग ठीक से विचार नहीं कर सकते।

अथवा

सरकार का काम शासन व्यवस्था में हस्तक्षेप करना नहीं है। वह केवल पॉलिसी अथवा नीति तय कर सकती है। उसको शासन व्यवस्था में दखल नहीं देना चाहिए। उस समय इस नीति का कठोरता पूर्वक पालन होता था। कोई मंत्री इसको भंग नहीं करता था। आज भारत में लोग इस परम्परा से दूर होते जा रहे हैं। सरकार के मंत्री छोटे-छोटे कामों में दखल देने लगे हैं।

9. सरदार पूर्ण सिंह ने नई कविता किसको कहा है? इसकी विशेषता भी बताइये। 3

अथवा

कवि बिहारी ने अपने काव्य में 'गागर में सागर' भर दिया है। संकलित दोहो के आधार पर अपना मत स्पष्ट करें।

10. गौरा रेखाचित्र की भाषा व शैली की विशेषताएँ अपने शब्दों में लिखिए। 3

अथवा

उपन्यास 'मानस का हंस' में पाठ के अंश का सार अपने शब्दों में स्पष्ट करें।

11. औरंगजेब के दरबार में शिवाजी के क्रोधित होने का क्या कारण था? 2

अथवा

'उषा' कविता की शिल्पगत विशेषता प्रमुख रूप से कौन-कौनसी है?

12. राजा भगत ने तुलसीदास को सीता-राम की कथा क्यों सुनाई? उनका लक्ष्य क्या था? 2

अथवा

लेखिका महादेवी वर्मा गौरा की कौन-कौन सी विशेषताओं को देखकर प्रभावित हुईं?

13. गौरा के पुत्र का क्या नाम रखा गया? 2

14. श्री कृष्ण के आगमन पर वन के मोर क्या प्रतिक्रिया व्यक्त करते हैं? 2

खण्ड – द

15. एक कुशल साक्षात्कारकर्ता में कौनसे गुणों का होना आवश्यक है? 2

अथवा

विज्ञान पत्रकारिता से आप क्या समझते हैं? स्पष्ट करें।

16. पत्रकारिता के विभिन्न क्षेत्रों का विस्तार से वर्णन करें। 3

अथवा

प्रिंट माध्यम व इलेक्ट्रॉनिक माध्यम के लिए साक्षात्कार में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

मिशन शिखर 2019

TERM - II

कक्षा – 12

पूर्णांक – 45

विषय – कृषि जीव विज्ञान

समय – 1½ घण्टे

नोट – सभी प्रश्न करने अनिवार्य है।

1. फाइटोप्लाज्मा किसे कहते हैं? इसके गुण लिखिए। 2
2. जीवाणु की संरचना का चित्र बनाइये। 2
3. कपास के म्लानि रोग के लक्षण लिखो। 2
4. ग्राम ग्राही व ग्राम अग्राही जीवाणुओं में अन्तर लिखो। 2
5. वाइरोइड किसे कहते हैं? इसके गुण लिखो। 3
6. जीरे के म्लानि रोग के रोग कारक का नाम एवं रोग के सामान्य लक्षण लिखो। 3
7. मूंगफली के पर्ण चित्ति (टिक्का) रोग के लक्षण रोगजनक व प्रबन्धन को समझाइये। 3
8. गेहूं के भूरा या पर्ण किट्ट रोग के रोगकारक का नाम लिखो तथा इसके प्रमुख लक्षण लिखो। 3
9. पादप रोग प्रबन्धन के सामान्य सिद्धान्त कौन-कौनसे हैं? इनको उदाहरण सहित समझाइये। 4
10. टमाटर के अगेती झुलसा रोग के लक्षण एवं रोग जनक का नाम लिखो एवं इसके प्रबन्धन के उपाय लिखो। 4
11. सरसो के सफेद रोली रोग के रोग जनक का विस्तार से वर्णन करो। 4
12. भिण्डी का पीतक रोग के रोग कारक का नाम व लक्षण लिखो व इसके रोकथाम के उपाय लिखो। 4
13. नींबू के कैंकर रोग के लक्षण, रोगजनक व रोग चक्रक का वर्णन करो। आवश्यक चित्र भी बनाओ। 4
14. पक्सीनिया ग्रेमिनिस ट्रीटीसाई के जीवन चक्र में पाए जाने वाले पाँचो प्रकार के बीजाणुओं का नाम लिखो व इनकी व्याख्या करो आवश्यक चित्र भी बनाओ। 5

मिशन शिखर 2019

TERM - II

कक्षा – 12

पूर्णांक – 40

विषय – कृषि रसायन विज्ञान

समय – 1½ घण्टे

नोट – सभी प्रश्न करने अनिवार्य है।

1. संजीवों की जैविक संरचना का आधार क्या है? 2
2. एन्जाइम की क्रिया विधि को समझाइये। 2
3. खाद की परिभाषा लिखिए। 2
4. वर्मी कम्पोस्ट के लाभ लिखिए। 2
5. जैविक खाद एवं उर्वरक में अन्तर स्पष्ट कीजिए। 2
6. न्यूट्रिक क्या है? 2
7. चेड्डार पनीर का संघटन लिखिए। 2
8. दूध की अम्लता कितने प्रकार की होती है? 3
9. क्रीम सेपरेटर से क्रीम निकालने के क्या लाभ हैं? 3
10. अपमिश्रण क्या है? दूध में प्रमुख किये जाने वाले अपमिश्रण की जांच कैसे की जाती है? 4
11. जैविक खादों को मृदा के भौतिक गुणों पर पड़ने वाले प्रभाव को समझाइये। 4
12. नाइट्रोजन स्थिरीकरण वाले जैव उर्वरक एजोल व एजोस्परिलप की उपयोगिता पर प्रकाश डालिए। 4
13. पोलिपेट्टाइड क्या होते हैं? अमीनो अम्लों की संख्या के आधार पर इन्हें कितने भागों में बांटा गया है? 4
14. पास्तुरीकरण क्या है? इसकी उच्च ताप अल्प समयावधी समझाइये। 4

मिशन शिखर 2019

TERM - I

कक्षा – 12

पूर्णांक – 40

विषय – संस्कृत साहित्य

समय – 1½ घण्टे

नोट –

➤ सर्वे प्रश्नाः अनिवार्याः करणीयाः।

1. अद्योलिखित पद्यांशं पटित्वा प्रश्नानां उत्तराणि लिखत –

क्रोधः सुदुर्जयः शत्रुर्लोभो व्याधिरनन्तकः।

सर्वभूतहितः साधुरसाधुर्निर्दयः स्मृतः॥

(i) पुंसां दुर्जयः शत्रुः कः।

1

(ii) असाधुः कीदृशः स्मृतः।

1

(iii) साधुः इत्यस्य विलोमपदं पद्यांशत् चित्वा लिखत।

2

2. अद्योलिखित गद्यांशं पटित्वा प्रश्नानां उत्तराणि लिखत –

आसीत् प्योधिपर्यन्तपृथ्वीप्रशासकः इक्ष्वाकुवंशोद्भवः लोकललामः दिलीपो नाम भूपतिः, मगधराजपुत्री सुदक्षिणा तस्य सहधर्मचारिणी चासीत्। कुलगुरुवशिष्टस्य त्रिकालदर्शिनः परामर्शं प्रसादमेति मत्वा सन्तानहीनो स सम्राट् पुत्रं प्राप्तीच्छया कामिन्यासुदक्षिणया सह-आत्मानं कामधेनुप्रसूतेः नन्दिन्याः सेवायां नियोजितवान्।

(i) दिलीपस्य सहधर्मचारिणी का आसीत्?

1

(ii) दिलीपः आत्मानं कस्याः सेवायां नियोजितवान्?

1

(iii) 'समुद्रः' इत्यस्यं पर्यायपदं गद्यांजात् चित्वा लिखत।

2

3. अद्योलिखित नाट्यांशं पटित्वा प्रश्नानां उत्तराणि लिखत –

सूत्रधारः – तत्किं पनरिदं नवमिव संविधानकं वर्तते। एका वर्णकं पिनष्टि, अपरा सुमनसो गुम्फति, इयं च पत्रवर्णं कुसुमोपहारशोभिता भूमिः।

नटी – अद्योपवासो गृहीतः।

सूत्रधारः – किं नामधेयोऽयमुपवासः?

नटी – अभिरूपपतीनाम्।

(i) भूमिः केन शोभिताः?

1

(ii) उपवासस्य नाम किम्?

1

- (iii) 'अपरा सुमनसो गुम्फति' इत्यत्र कर्तृ-क्रियापदं लिखत । 2
4. अद्योलिखितस्य श्लोकस्य अन्वयसहितं सरलम् अर्थम् हिन्द्यां संस्कृते वा लिखत । 3
- धूमज्योतिः सलिलमरुतां सन्निपातः क मेघः
सन्देशार्थाः कपटुकरणैः प्राणिभिः प्रापणीयाः ।
इत्यौत्सुक्यादपरिगणयन् गुह्यकस्तं ययाचे ।
कामातांः हिप्रकृतिकृपणाश्वेतनाऽचेतनेषु ।। पूर्वमेधः ।।
5. निम्नलिखितयोः शब्दयोः हिन्दीभाषायां अर्थम् लिखत – 2
- (i) सन्निपातः (ii) लोकललामः
6. यथानिर्देशं प्रश्नानाम् उत्तराणि लिखत – 6
- (i) 'सुदक्षिणा तस्य सहधर्मचारिणी आसीत् ।' इत्यत्र 'तस्य' सर्वनाम स्थाने संज्ञापदं लिखत ।
(ii) यक्षः रामगिर्याश्रमेषुः वसतिं चक्रे । इत्यत्र कर्तृपदं लिखत ।
(iii) 'जूर्णवृद्धेन जातिकुसुमवासितः प्रावारकोऽनुप्रेषितः' इत्यत्र विशेषणपदं लिखत ।
(iv) 'सर्वभूतहितः साधुः' इत्यत्र 'साधु' पदस्य विलोमपदं लिखत ।
(v) 'भो! वयस्य अलं सन्तपितेन' इति कः कं प्रति कथयति?
7. अद्योलिखितेषु कस्यापि एकस्य छन्दसः लक्षणोदाहरणे लिखत – 3
- (i) स्रग्धरा (ii) भुजंगप्रयातम् (iii) द्रुतविलम्बितम्
8. निम्नलिखितासु कस्यापि एकस्याः पंक्त्याः गणचिह्नं प्रदर्शयन् छन्दसः नामोल्लेखं कुरुत – 2
- (i) यामाहुः सर्वबीज प्रकृतिरिति यया प्राणिनः प्राणवन्तः ।
(ii) शिरसि मा लिख मा लिख मा लिख ।
9. अद्योलिखितेषु कस्यापि एकस्य अलंकारस्य लक्षणोदाहरणे लिखत – 3
- (i) उत्प्रेक्षा (ii) यमकम् (iii) विशेषोक्तिः
10. निम्नलिखितेषु कस्यामपि एकस्यां पंक्त्यां प्रयुक्त-अलंकारस्य नामोल्लेखं पूर्वकं लक्षणं लिखत- 2
- (i) शैले-शैले न माणिक्यं, मौक्तिकं न गजे-गजे ।
(ii) धनिनोऽपि निरुन्माः युवानेऽपि न चंचलाः ।
11. निम्नलिखितेषु वाक्येषु केषाञ्चित् पञ्चवाक्यानां संस्कृत भाषायां अनुवादं कुरुत –

5

- (i) योग से शरीर स्वस्थ रहता है ।
(ii) शिष्य का हित हो ।
(iii) आपके पिता का नाम क्या है?

- (iv) तुम सब में ईश्वर है।
(v) मुनि ने सत्य से संसार को जीता।
(vi) वहाँ क्या हो रहा है?
(vii) मैं भरतपुर नगर में रहता हूँ।
(viii) भारत शत्रु से युद्ध जीतेगा।

12. निम्नलिखित-पदयोः विग्रहं कुरुत –

1

- (i) चन्द्रमुखम् (ii) तपोधनम्

13. अद्योलिखित – विग्रहवाक्ययोः समासं कुरुत –

1

- (i) महान् पुरुषः इति।
(ii) मुखम् कमलम् इव।

मिशन शिखर 2019

TERM - II

कक्षा – 12

पूर्णांक – 56

विषय – कृषि विज्ञान

समय – 1½ घण्टे

नोट – सभी प्रश्न करने अनिवार्य है।

1. बरसीम का वानस्पतिक नाम लिखिये। 2
2. शरीर में लोहे की कमी का मुख्य लक्षण लिखिये। 2
3. प्रवर्धन (Propagation) किसे कहते हैं? 2
4. शहर के पास फलोपान लगाने की सर्वोत्तम विधि का नाम लिखिये। 2
5. एक स्तर फलन को परिभाषित कीजिए एवं इसके कारण लिखिये। 3
6. आलू के बीजोपचार की विधि लिखिये— 3
7. मूँगफली के टिक्का रोग के कारण, लक्षण व उपचार लिखिये। 3
8. गन्ने के बीज की मात्रा व बोने की विधियां लिखिये। 3
9. फलोत्पादन का महत्व लिखिये। 3
10. टी या शील्ड कलिकायन (Tor shield budding) विधि का सचित्र वर्णन कीजिये। 3
11. पला क्या है? पोले से पौधे का बचाव किस प्रकार करते हैं? 6
12. फल वृक्षों में अफलन को दूर करने के उपाय लिखिये। 6
13. गेहूं की खेती का निम्नलिखित बिन्दुओं के आधार पर वर्णन कीजिये। 6
 - (i) जलवायु
 - (ii) बीजदर व बोने का समय
 - (iii) खद व उर्वरक
 - (iv) सिंचाई
 - (v) उपजा हेक्टर
 - (vi) दो रोग व नियंत्रण
14. आम की खेती का निम्नलिखित बिन्दुओं के आधार पर वर्णन कीजिये – 6
 - (i) जलवायु
 - (ii) उन्नतषील जातियां
 - (iii) प्रवर्धन की एक विधि
 - (iv) गड्ढे खोदने व पौधे लगाने की विधि
 - (v) खाद व उर्वरक
 - (vi) एक रोग व एक कीट एवं इनका नियंत्रण
15. सिड्स रोग के कारण, लक्षण व उपचार लिखिये। 6