कुल प्रश्नों की संख्या : 49 | कुल पृष्ठों की संख्या : 08

Total No. of Questions: 49 | Total No. of Pages: 08

हाई स्कूल परीक्षा, दिसम्बर – 2019

402

विषय : हिन्दी (मदरसा बोर्ड)

Subject: HINDI

समय : 03 घण्टे | पूर्णांक : 100

Time: 03 Hours | Maximum Marks: 100

निर्देश :–

(1) खण्ड ''क'' एवं खण्ड ''ख'' के सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

(2) 1 से 25 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

(3) 2–2 अंक वाले प्रश्नों की शब्द सीमा 20 शब्द है।

(4) 3–3 अंक वाले प्रश्नों की शब्द सीमा 40 शब्द है।

(5) 4–4 अंक वाले प्रश्नों की शब्द सीमा 60 शब्द है।

(6) सभी प्रश्नों में आंतरिक विकल्प दिए गए हैं।

(7) सभी प्रश्नों के निर्धारित अंक उनके सम्मुख हैं।

खण्ड – 'क'

प्र.1 निम्नलिखित कथनों के सही विकल्प चुनकर लिखिए – **(25×1=25)**

(1) कबीरदास जी किस काल के प्रमुख कवि हैं?

(अ) भक्तिकाल (ब) आधुनिक काल

(स) रीतिकाल (द) वीरगाथा काल

(2) मधु मुकुल में कौनसा अलंकार है?

(अ) उपमा अलंकार (ब) अनुप्रास अलंकार

(स) यमक अलंकार (द) श्लेष अलंकार

(3) आँखों का तारा का अर्थ बताइये –

(अ) बहुत गंदा लगना (ब) आँखों को चुभना

(स) बहुत प्यारा होना (द) झगड़ालू होना

(4) परीक्षा कहानी के लेखक हैं –

(अ) घनानंद (ब) तुलसीदास

(स) प्रेमचन्द (द) कबीरदास

(5) कहानी के कितने तत्व होते हैं?

(अ) चार (ब) आठ

(स) दस (द) छः

(6) सुनील गावस्कर ने क्रिकेट टेस्ट मैचों में कितने रन बनाये?

(अ) 10,000 रन (ब) 16,000 रन

(स) 15,000 रन (द) 20,000 रन

(7) रामू की बहु ने पटा किसे मारा?

(अ) कुत्ते को (ब) हाथी को

(स) बिल्ली को (द) चूहे को

(8) हमें पर्यावरण की रक्षा के लिये कौन से उपाय करना चाहिए?

(अ) पेड़ों को काटना चाहिए।

(ब) पेड़ लगाने चाहिए।

(स) कचरा फैलाना चाहिए।

(द) वातावरण को प्रदूषित करना चाहिए।

(9) यात्रा वृतांत का अर्थ है –

(अ) जीवनी (ब) आत्मकथा

(स) यात्रा की कहानी (द) चुटकुले

(10) लेखक ने भारत के धर्म संप्रदाय के बीच परस्पर किसका होना बताया है?

(अ) प्रेम (ब) सहयोग

(स) सद्भावना (द) उपरोक्त सभी

(11) ''साँप को आँच कहाँ'' एकांकी में कितने पात्र हैं?

(अ) चार (ब) आठ

(स) नौ (द) तीन

(12) 'दोपहर का भोजन' कहानी किस तरह के परिवार की कहानी है?

(अ) गरीब (ब) पूँजीपति

(स) राजनीतिक (द) सामाजिक

(13) संधि के कितने भेद हैं?

(अ) तीन (ब) चार

(स) पाँच (द) छः

(14) लोक संस्कृति का जन्म हुआ –

(अ) शहरों में (ब) गाँवों में

(स) कस्बों में (द) विद्यालयों में

(15) हवा से भी अधिक तेज चलने वाला होता है –

(अ) तिनका (ब) पत्ता

(स) मन (द) गोली

(16) अद्भुत रस का स्थायी भाव है –

(अ) रति (ब) निर्वेद

(स) विस्मय (द) शोक

(17) सर्वाधिक लोकप्रिय महाकाव्य है –

(अ) कामायनी (ब) रामचरित मानस

(स) साकेत (द) पदमावत्

(18) चौपाई में मात्रायें होती हैं –

(अ) 12 (ब) 15

(स) 16 (द) 24

(19) मधुर – मधुर मेरे दीपक जल में कौन से शब्द गुण हैं?

(अ) ओजगुण (ब) प्रसाद गुण

(स) माधुर्य गुण (द) अर्थ गुण

(20) किस समास में दोनों पद प्रधान होते हैं?

(अ) द्वन्द्व समास (ब) द्विगु समास

(स) तत्पुरुष समास (द) अव्ययीभाव समास

(21) हिन्दी साहित्य में प्रेमचंद को....................सम्राट के नाम से जाना जाता है।

(अ) एकांकी (ब) उपन्यास

(स) निबंध (द) नाटक

(22) सरकारी कामकाजी भाषा कौन सी है?

(अ) संस्कृत (ब) अंग्रेजी

(स) उर्दू (द) हिन्दी

(23) प्रदूषण का मुख्य कारण क्या है?

(अ) शहरीकरण (ब) गाँव

(स) कस्बा (द) पहाड़ी क्षेत्र

(24) आदिवासी विशेष रुचि रखते हैं –

(अ) लोक नृत्य में (ब) भांगड़ा में

(स) भरतनाट्यम में (द) कत्थक में

(25) मन को हरने वाली ऋतु कहा जाता है –

(अ) ग्रीष्म ऋतु (ब) वर्षा ऋतु

(स) शीत ऋतु (द) उपरोक्त सभी

खण्ड – 'ख'

प्र.1 महाकाव्य को परिभाषित करते हुए उदाहरण लिखिए। (2)

अथवा

रस के अंगों के नाम लिखिए।

प्र.2 समास के नाम लिखिए। (2)

अथवा

संधि और समास में दो अंतर लिखिए।

प्र.3 पर्यावरण किस तरह से दूषित होता है? (2)

अथवा

विद्वानों ने सभ्यता और संस्कृति की व्याख्या किस प्रकार की है?

प्र.4 राजभाषा की आवश्यकता क्यों पड़ती है? (2)

अथवा

यात्रा वृतांत की मुख्य विशेषताएँ कौन–कौन सी हैं?

प्र.5 सार लेखन और भाव पल्लवन में अंतर लिखिए। (2)

अथवा

पत्र कितने प्रकार के लिखे जाते हैं?

प्र.6 कबीर ने ईश्वर का निवास कहाँ बताया है? (2)

अथवा

किसका लिबास दूध सा धुला है?

प्र.7 लंगड़ा कर चल रहे खिलाड़ी ने ही किसान की मदद क्यों की है? (2)

अथवा

भक्तिकाल को कितने भागों में बाँटा गया है?

प्र.8 बीती विभावरी जाग री कविता किसने लिखी है? (2)

अथवा

बसंत ऋतु में धरती किस रूप में सजी सँवरी प्रतीत होती है?

प्र.9 भाव पल्लवन कीजिए – (2)

जो बीत गई सो बीत गई।

अथवा

नाच न जाने आँगन टेढ़ा।

प्र.10 पर्यायवाची शब्द लिखिए – (कोई दो) (2)

आकाश, पृथ्वी, पक्षी

अथवा

विलोम शब्द लिखिए – (कोई दो)

सुबह, कठोर, अंधेरा

प्र.11 वाक्यों को शुद्ध कीजिए – (2)

(1) उसके आँख से आँसू बहता है।

(2) उसे मृत्युदंड की सजा मिली।

<u>अथवा</u>

संधि को विग्रह करें –

दुराचार, मनोरंजन

प्र.12 निम्नलिखित शब्द से प्रत्यय बनाइए – (कोई दो) (2)

दूध, गुण, ई, दया

<u>अथवा</u>

निम्नलिखित उपसर्ग से शब्द बनाइए – (कोई दो)

सु, अ, मा, अन

प्र.13 उपमा के कितने अंग होते हैं? उनके नाम लिखिए। (2)

<u>अथवा</u>

''कनक – कनक ते सौ गुणी, मादकता अधिकाय'' में किस अलंकार का प्रयोग हुआ है।

प्र.14 निम्नलिखित मुहावरों का वाक्यों में प्रयोग कीजिए – (2)

(1) दिन रात एक करना।

(2) गागर में सागर भरना।

<u>अथवा</u>

वर्तनी को शुद्ध कीजिए –

निरभय, ग्रंथआलय

प्र.15 निम्नलिखित लोकोक्तियों का अर्थ लिखिए – (कोई दो) (3)

(1) जिसकी लाठी उसकी भैंस

(2) दूर के ढोल सुहाने

(3) दूध का दूध पानी का पानी

<u>अथवा</u>

निम्नलिखित पदों का विग्रह कर समास का नाम लिखिए –

माता – पिता, विद्यालय, पंचवटी

प्र.16 पुलिस हत्या को आत्महत्या क्यों कहती है? (3)

<u>अथवा</u>

सुनील गावस्कर ने अपने जीवन के उतार – चढ़ाव का सामना किस प्रकार किया?

प्र.17 पंडित ने प्रायश्चित के लिए क्या उपाय सुझाया? (3)

अथवा

भारतीय संस्कृति की अनेकरूपता से क्या तात्पर्य है?

प्र.18 विद्वानों ने सभ्यता और संस्कृति की व्याख्या किस प्रकार की है? लेखक की व्याख्या उनसे किस प्रकार भिन्न है? (4)

अथवा

एकांकी के प्रमुख तत्व कौन कौन से हैं? लिखिए।

प्र.19 साहब जी गजानन से क्यों नाराज था? (4)

अथवा

राजभाषा हिन्दी की प्रमुख समस्याओं को स्पष्ट कीजिए।

प्र.20 निम्नलिखित गद्यांश की संदर्भ प्रसंग सहित व्याख्या कीजिए – (5)

विवाह हो या अंतिम संस्कार, आदिवासी समुदाय सर्वत्र अपनी विशिष्टताओं के साथ खड़ा दिखाई देता है। उत्तर प्रदेश की एक जनजाति है ''भोटिया'' इसमें किसी की मृत्यु हो जाने पर मृत्यु – स्थल से दरवाजे तक भेड़ की ऊन या उससे बुना हुआ वस्त्र फैला दिया जाता है। इसके पीछे मान्यता यह है कि ऐसा करने से उस मृतक की आत्मा पुनः उसी घर में आ जाती है।

अथवा

खेल बड़े उत्साह से जारी था। धावे के लोग जब गेंद को लेकर तेजी से उड़ते तो ऐसा जान पड़ता था कि कोई लहर बढ़ती चली आती है। लेकिन दूसरी ओर खिलाड़ी इस बढ़ती हुई लहर को इस तरह रोक लेते थे कि मानो लोहे की दीवार है।

प्र.21 निम्नलिखित पद्यांश की संदर्भ – प्रसंग सहित व्याख्या कीजिए– (5)

मेघ आए, बड़े बन – ठन के संवर के।
आगे – आगे नाचती गाती बयार चली
दरवाजे – खिड़कियाँ खुलने लगीं – गली गली
पाहुन ज्यों आय हों गाँव में शहर के।
मेघ आए बड़े बन – ठन के संवर के।

अथवा

धँस गए धरा में सभय शाल!
उठ रहा धुआँ, जल गया ताल
यों जलद यान में विचर–विचर
था इन्द्र खेलता इन्द्रजाल।

प्र.22 अपने प्राचार्य को बुक – बैंक से पुस्तकें प्रदान करने हेतु आवेदन पत्र लिखिए। **(5)**

अथवा

अपने मित्र को जन्म दिवस पर बधाई पत्र लिखिए।

प्र.23 निम्नलिखित अपठित गद्यांश को पढ़कर नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर लिखिए – **(5)**

राष्ट्रभाषा और राजभाषा के पद पर अभिषिवत होने के कारण हिन्दी का दायित्व बहुत बढ़ गया है। अब यह मात्र साहित्य की भाषा या सामान्य बोलचाल के लिए प्रयुक्त होने वाली संपर्क भाषा ही नहीं रह गई है। इसके माध्यम से ज्ञान – विज्ञान और तकनीकी की उत्तरोत्तर बढ़ती उपलब्धियों का भी ज्ञान प्राप्त करना तथा प्रशासन की भाषा के रूप में नवनिर्माण करना हमारा दायित्व है और इसके लिए बड़ी उदार और व्यापक दृष्टि तथा कठिन साधना की अपेक्षा है।

प्रश्न –

(i) उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक लिखिए।

(ii) उपर्युक्त गद्यांश का सारांश लिखिए।

अथवा

निम्नलिखित पद्यांश को पढ़कर नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर लिखिए –

तुमने आदमी को खाली पेट दिया
ठीक किया।
पर एक प्रश्न है रे नियति!
खाली पेट वालों को
तुमने घुटने क्यों दिए?
फैलने वाले हाथ क्यों दिया?

प्रश्न –

(i) उपर्युक्त पद्यांश का शीर्षक लिखिए।

(ii) नियति का अर्थ लिखिए।

(iii) उपर्युक्त पद्यांश का संक्षिप्त में सारांश लिखिए।

प्र.24 निम्नलिखित विषयों में से किसी एक विषय पर लगभग 200 शब्दों में निबंध लिखिए– **(10)**

(1) वन संरक्षण

(2) पुस्तकालय का महत्व

(3) जीवन में खेलों का महत्व

(4) आतंकवाद

(5) विद्यार्थी और अनुशासन

कुल प्रश्नों की संख्या : 10
Total No. of Question : 10

कुल पृष्ठों की संख्या : 03
Total No. of Pages : 03

High School Examination, December-2019 (Madarsa)

404

विषय : अरबी

समय : 03 घण्टे
Time : 03 Hours

(عربی) Arabic

पूर्णांक : 100
Maximum Marks : 100

وقت:۳ر گھنٹے

سالانہ امتحان ۲۰۱۹ء

مدرسہ بورڈ مدھیہ پردیش بھوپال

مضمون ـ عربی - 404

ہدایات:۔ تمام سوالات کرنا لازمی ہے۔

جوابات خوش خط لکھیں۔

سوالات کے نمبرات کا لحاظ رکھتے ہوئے جواب تحریر کریں۔

نمبرات سوالات کے سامنے درج ہیں۔

سوال نمبر۱: مندرجہ ذیل قرآنی آیات کا آسان ترجمہ کیجئے۔(کوئی پانچ) **(10)**

(۱) لَعْنَتُ اللهِ عَلَ الكٰذِبِيْنَ.

(۲) اِنَّ اللّٰهَ لَا يُحِبُّ الظّٰلِمِيْن.

(۳) وَاللّٰهُ يُحِبُّ المُحْسِنِيْنَ.

(۴) وَلَاتَقْرَبُوا الزِّنٰى.

(۵) وَلَاتَمْشِ فِى الارْضِ مَرَحاً

(۶) وَاللّٰهُ يُحِبُ الصّٰبِرِين.

(۷) وَلَاتَاْكُلُ الرِّبٰوا.

(۸) وَبِالْوَالِدَيْنِ اِحْسَاناً

سوال نمبر۲: احادیثِ مبارکہ کا آسان ترجمہ کیجئے۔ (کوئی پانچ) **(10)**

(۱) قال رسول اللّٰہ صلی اللّٰہ علیہ وسلم كُلُّ مُنْكِرٍ حَرَامٌ.

(۲) قال رسول اللّٰہ صلی اللّٰہ علیہ وسلم يَدُ اللّٰهِ عَلَى الْجَمَاعَةِ.

(۳) قال رسول اللّٰہ صلی اللّٰہ علیہ وسلم اَلْغِيْبَةُ اَشَدُّ مِنَ الزِّنَا.

(۴) قال رسول اللّٰہ صلی اللّٰہ علیہ وسلم أَمْلِكْ عَلَيْكَ لِسَانَكَ.

(۵) قال رسول اللّٰہ صلی اللّٰہ علیہ وسلم مَنْ لَايَرْحَمْ لَا يُرْحَمْ.

(۶) قال رسول اللّٰہ صلی اللّٰہ علیہ وسلم اَلْبِرُّ حُسْنُ الخَلْقِ.

(۷) قال رسول اللّٰہ صلی اللّٰہ علیہ وسلم لِلْجَارِ حَقٌّ.

سوال نمبر۳: اردو سے عربی بنائیں۔ **(10)**

(۱) کوئی نیک لڑکا۔

(۲) حامد نے محمود کی مدد کی۔

(۳) لڑکا محنتی ہے۔

(۴) علی بہادر ہے۔

(۵) لڑکے نے کتے کو مارا

سوال نمبر۴: مندرجہ ذیل حرفوں کی مدد سے خالی جگہ بھریئے۔ (کوئی پانچ) **(10)**

ب،عن ، علی ، اِلی من ،فی

(۱) أَنْظُرُ الوَقْتُ.......سَاعَتِى

(۲) الفَاكِهَةُ ....الْمَدِيْنَةُ

(۳) وِقْتُ الْعَصْرِ ......اَلْغرُوْب

(۴) توكلتُ ....اللّٰهِ

(۵) البَيْتُ بَعِيْدٌ.......المَدْرَسَةِ.

(۶) ذَبَحْتُ الْكَبْشَ.......السكين.

سوال نمبر۵: مندرجہ ذیل الفاظ کے معنی لکھیے۔(کوئی دس) (10)

(١) طَبِيبٌ (٢) مُستَشفَىٰ (٣) مُهَندِسٌ (٤) سَائِقٌ (٥) نَجَّارٌ

(٦) وَردٌ (٧) مَولِدٌ (٨) شَبَابٌ (٩) ثَورٌ (١٠) الشمسُ

(١١) اَلقَمَرُ (١٢) النُجُومُ (١٣) جَبَلٌ (١٤) حِصَانٌ (١٥) غَزَالٌ

سوال نمبر۶: موصوف اور صفت کی تعریف مع مثال لکھیے۔ (10)

سوال نمبر۷: مندرجہ ذیل عبارت سمجھ کر پڑھیں اور اعراب لگائیں (10)

كلّ مسلم يشهد أن لا اِله الا اللّٰه

و كلّ مسلم يعرف أن اللّٰه رحيم بعباده

و كلّ مسلم يعمل ماأمرنا به الرسول صلى اللّٰه عليه وسلم

و كلّ مسلم يحب القرآن الكريم. ويقرأفيه.

سوال نمبر۸: فعل ماضی کی گردان لکھیے۔(کوئی ایک) (10)

فَعَلَ، ضَرَبَ ، كَرُمَ ، شَرِبَ ، جَلَسَ ، نَصَرَ

سوال نمبر۹: عربی زبان میں دس تک گنتی اور دس پھلوں کے نام لکھیے۔ (10)

سوال نمبر۱۰: کتاب القرأة کے سبق "العید" پر جامع نوٹ لکھیے۔ (10)

कुल प्रश्नों की संख्या : 24 Total No. of Question : 24	**High School Examination, December-2019 (Madarsa)**	कुल पृष्ठों की संख्या : 04 Total No. of Pages : 04

410

विषय : गणित

(Maths) علمِ ریاضی

समय : 03 घण्टे
Time : 03 Hours

पूर्णांक : 100
Maximum Marks : 100

وقت:3 گھنٹہ

کل نمبر:100

ہدایات:۔ سبھی سوالات لازمی ہیں۔

(1) سوال نمبر 1 سے سوال نمبر 2 تک معروفی سوالات ہیں۔

(2) سوال نمبر 3 سے سوال نمبر 7 تک 2 نمبر کے سوالات ہیں۔

(3) سوال نمبر 8 سے سوال نمبر 11 تک 3 نمبر کے سوالات ہیں۔

(4) سوال نمبر 12 سے سوال نمبر 18 تک 4 نمبر کے سوالات ہیں۔

(5) سوال نمبر 19 سے سوال نمبر 24 تک 5 نمبر کے سوالات ہیں۔

سوال نمبر 1: مندرجہ ذیل میں سے صحیح جواب چنیئے۔ **(15)**

(i) مندرجہ ذیل اعداد میں سے کون سا فطری عدد ہے۔

(A) o (B) -3 (C) -1 (D) 1

(ii) $-\frac{147}{343}$ کی کم ترین شکل برابر ہے۔

(A) $\frac{-3}{7}$ (B) $\frac{-7}{3}$ (C) $\frac{21}{49}$ (D) $\frac{-3}{49}$

(iii) $\sqrt[3]{\frac{27}{8}}$ میں قوت نما ہے۔

(A) 27 (B) 8 (C) 3 (D) $\frac{2}{3}$

(iv) $(-1)^6$ میں اساس ہے۔

(A) -1 (B) 6 (C) 5 (D) 1

(v) جب x=o تو x^2-x+3 کی قیمت ہوگی۔

(A) 3 (B) 2 (C) 1 (D) 0

(vi) $x=4$ تو $\frac{x^2-x+3}{x-3}$ کی قیمت ہوگی۔

(A) 3 (B) 15 (C) -15 (D) 17

(vii) ایک عدد اور 7 کا حاصل ضرب 63 ہے وہ عدد ہے۔

(A) 9 (B) 56 (C) 441 (D) 763

(viii) 108 اور 81 کی نسبت ہے۔

(A) 4:3 (B) 5:4 (C) 4:5 (D) 3:4

(ix) 160 کلوگرام کا %25 ہوا۔

(A) 40 (B) 40 کلوگرام (C) 6.4 کلوگرام (D) 6.4

(x) $3x^7$ میں x^7 سر یب ہے۔

(A) 7 (B) 3 (C) x (D) 21

(xi) $\frac{8}{27}$ کا قوت نمائی اظہار ہے۔

(A) $(\frac{2}{9})^3$ (B) $(\frac{3}{2})^3$ (C) $(\frac{2}{3})^3$ (D) $(\frac{2}{3})^4$

(xii) $a^2-b^2=$

(A) (a-b)(a+b) (B) (a-b) (C) (a+b)(a+b) (D) $(a+b)^2$

(xiii) D =

(A) b^2-4ac (B) b^2+4ac (C) 4ac (D) $\sqrt{b^2-4ac}$

(xiv) خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے ء

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 0

(xv) کثیر رکنی $4x^3+3x^2-x-31$ کا درجہ ہے۔

(A) 3 (B) -4 (C) 2 (D) 31

سوال نمبر 2: خالی جگہ بھریئے۔ (5)

(i) منافع = ______-S.P

(ii) فی صد منافع $\frac{\text{منافع}}{}$ =x100

(iii) خسارہ = _______ - C.P

(iv) قیمت خرید - _______ = منافع

(v) قیمت فروخت - قیمت = ______

سوال نمبر3: 24 اور 30 کا H.C.F معلوم کرو۔ (2)

سوال نمبر4: $\left(\frac{-3}{7}\right) \times \frac{5}{2}$ کا حاصل ضرب معلوم کیجئے۔ (2)

سوال نمبر5: $\frac{-125}{216}$ حقیقی اعداد کو قوت نمائی عبارت میں لکھئے۔ (2)

سوال نمبر6: $\frac{3x+4}{x-1}$ کو $\frac{2x+1}{x-1}$ سے تقسیم کیجئے۔ (2)

سوال نمبر7: 156،13 کا کتنافی صد ہے۔ (2)

سوال نمبر8: مساواتوں کو حل کیجئے۔ $3(x+5)=24$ (3)

سوال نمبر9: 12.5% سالانہ شرح سود پر کتنے سال میں ایک رقم دوگنی ہو جائے گی۔ (3)

سوال نمبر10: حل کیجئے۔ (3)

$$10x+4y = 20$$
$$13x - 4y = -66$$

سوال نمبر11: بغیر واقعی ضرب کئے مندرجہ ذیل کی قیمت معلوم کیجئے۔ (3)

$$27^2 - 73^2$$

سوال نمبر12: مختصر کیجئے۔ $2^3 \times 2^4$ (4)

سوال نمبر13: x^2+3x+5 کو $x-2$ سے تقسیم کیجئے۔ (4)

سوال نمبر14: 101^2 کو مربع بغیر واوی ضرب معلوم کریں۔ (4)

سوال نمبر15: $\frac{\sqrt{2}}{2-\sqrt{3}}$ جذروں کو مختصر کیجئے۔ (4)

سوال نمبر16: $3x^2+7x+2=0$ مساواتیں حل کیجئے۔ (4)

سوال نمبر17: مساواتوں کو حل کیجئے بغیر جذروں کی نوعیت پر تبصرہ کیجئے۔ $x^2+6x+9=0$ (4)

سوال نمبر18: 172 اور 258 کی نسبت کیا ہے؟ صحیح جواب کا انتخاب کیجئے۔ (4)

(A) 2:3 (B) 4:2 (C) 4:9 (D) 9:4

سوال نمبر19: سود کی شرح پر 3000 روپے کی رقم چار سال میں 1500 روپے ہو جائے گی۔ (5)

سوال نمبر20: 12.5% سالانہ شرح سود پر کتنے سال میں ایک رقم دوگنی ہو جائے گی۔ (5)

سوال نمبر21: تنو نے کسی مالیاتی کمپنی میں 1000 روپے لگائے اور اسے کچھ مدت کے بعد 1331 روپے ملے۔ اگر یہ کمپنی 10% سالانہ کی در سے سود دیتی ہے تو مدت معلوم کیجئے جب کہ سود پر سال ترکیب دیا جاتا ہے۔ (5)

(5) سوال نمبر22: کتنی مدت میں %20 سالانہ سود کی در 100,000 روپے 146410 روپے ہو جائیں گے جب کہ سود ششماہی ترکیب دیا جاتا ہے۔

"یا"

ایک درزی نے ایک کوٹ بنایا جس پر لاگت 284 روپے آئی بارش کی وجہ سے کوٹ خراب ہو گیا تو اس نے اسے 213 روپے میں بیچ دیا فی صد نقصان معلوم کیجئے۔

(5) سوال نمبر23: مختصر کیجئے۔ $\frac{x^2 y^3 \times x^5 y^2}{(xy)^2}$

(5) سوال نمبر24: $2x^2 - 7x - 2$, $-3x + 4$ کو جمع کیجئے۔

कुल प्रश्नों की संख्या : 20
Total No. of Question : 20

कुल पृष्ठों की संख्या : 04
Total No. of Pages : 04

High School Examination, December-2019 (Madarsa)

411

विषय : विज्ञान

समय : 03 घण्टे
Time : 03 Hours

SCIENCE جماعت دسویں

पूर्णांक : 075
Maximum Marks : 075

وقت 3 گھنٹے

کل نمبرات:75

ہدایات: (1) سبھی سوالات لازمی ہے۔

(2) سوال نمبر 1 سے 5 نمبر تک معروفی سوالات ہے۔

(3) سوال نمبر 6 سے سوال نمبر 10 تک 2 نمبر والے سوالات ہے۔

(4) سوال نمبر 11 سے نمبر 15 تک 3 نمبر والے سوالات ہے۔

(5) سوال نمبر 16 سے نمبر 20 تک 5 نمبر والے سوالات ہے۔

(6) جہاں ضروری ہو صاف نامزد خاکہ بنایئے۔

سوال نمبر 1: صحیح جواب چُن کر لکھئے۔ **(1x5=5)**

(1) مندرجہ ذیل میں سے کونسا عضو ہمارے جسم میں ناقص ہے۔

(ا) پھیپھڑے (ب) گردے (ج) اپینڈکس (د) لبلبہ

(2) مٹی کی ذرخیزیت اس میں کس کی موجودگی کی وجہ سے ہوتی ہے؟

(ا) تیل چٹّان (ب) ریت (ج) ہئیومس (د) نائٹروجن

(3) محفوظ ذخیرہ کے لئے اناج میں نمی کی کتنی مقدار ہونی چاہئے۔

(ا) 14% سے کم (ب) 16 - 18% تک (ج) 24 % - 20 تک (د) 39% سے زیادہ

(4) درج ذیل میں سے کس پر کوئی چارج نہیں ہوتا۔

(ا) الکٹران (ب) پروٹان (ج) نیوٹران (د) نیوکلِس

(5) مندرجہ ذیل میں سے کون سی اسراع کی SI اکائی ہے۔

(ا) میٹر سیکنڈ (ب) میٹر مربع سیکنڈ (ج) میٹر/سیکنڈ (د) میٹر/مربع سیکنڈ

سوال نمبر 2: صحیح جواب کا انتخاب کیجئے۔ **(1x5=5)**

(1) انسانی جسم میں کتنی ہڈیاں ہوتی ہیں۔

(ا) **206** (ب) **208** (ج) **306** (د) **308**

(2) سورج کی روشنی کا انجذاب ہوتا ہے کس کے ذریعہ۔

(ا) کلورفل (ب) اسٹومیٹا (ج) پانی کے ذریعہ (د) جڑ سے

(3) احتراق کونسی تبدیلی ہوتی ہے۔

(ا) کیمیائی (ب) طبعی (ج) درج بالا دونوں (د) ان میں سے کوئی نہیں

(4) مندرجہ ذیل میں سے کس مشین میں کوئی بھی پہیا اور ایکسیل نہیں ہوتے ہیں۔

(ا) ہینڈ پمپ (ب) سائیکل (ج) گنے کا رس نکالنے کی مشین (د) گھڑی

(5) گاڑیوں کے ڈرائیور چیزوں کو دیکھنے کیلئے کس طرح کا آئینہ استعمل میں لاتے ہیں ۔

(ا) مقعر آئینہ (ب) مستوی آئینہ (ج) محدب آئینہ (د) کوئی نہیں

سوال نمبر 3: خالی جگہ پُر کیجئے۔ **(1x5=5)**

(1) اتر پردیش میں شرح پیدائش۔۔۔۔۔زیادہ ہے۔

(2) کاربن ڈائی آکسائڈ پودے میں۔۔۔۔۔۔سے ڈاخل کرتی ہے۔

(3) زمین کی پرت پر سب سے زیادہ مقدار میں پایا جانے والا قدرتی عنصر۔۔۔۔۔ہے۔

(4) الکٹران پر۔۔۔۔۔۔چارج ہوتا ہے۔

(5) پودوں میں ہرے رنگ کا۔۔۔۔۔پایا جاتا ہے۔

سوال نمبر 4: صحیح جوڑی بنایئے۔ **(1x5=5)**

	(الف)		(ب)
(1)	اکسیجن	(A)	O_3
(2)	اوزون	(B)	سورج
(3)	روشنی	(C)	گوشت خور
(4)	شیر	(D)	H_2O
(5)	پانی	(E)	21 فی صد

سوال نمبر 5: صحیح جواب چُن کر لکھئے۔ (1x5=5)

(1) درج ذیل میں سے کون سے تین مرکزی تھرمامیٹر کے ذریعہ ناپی جاسکتی ہے۔

(ا) کمرے کی تپش (ب) بھٹی کی تپش (ج) شمالی قطب کی تپش (د) سورج کی تپش

(2) زمین کی زندگی والے حصّہ کو کیا کہتے ہیں۔

(ا) کرّۂ ہوائی (ب) کرّۂ زمینی (ج) کرّہ آبی (د) کرّۂ حیاتی

(3) مندجہ ذیل میں سے کون سا آمیزہ ہے

(ا) آکسیجن (ب) Co_2 (ج) شکر کا گھول (د) پانی

(4) کونسی گیس جلنے میں مددگار رہتی ہے۔

(ا) O_2 (ب) Co_2 (ج) N_2 (د) پانی کے بخارت

(5) کسی عنصر کے مرکزہ میں پروٹون اور نیوٹرون کی کل تعداد کیا ظاہر کیرتی ہے۔

(ا) جوہر نمبر (ب) کمیت کی تعداد (ج) الکٹران کی تعداد (د) کچھ بھی نہیں

سوال نمبر 6: مردم شماری کسے کہتے ہیں؟ (2)

سوال نمبر 7: مادہ کتنی حالتوں میں پایا جاتا ہے؟ (2)

سوال نمبر 8: ہٹاؤ کسے کہتے ہیں؟ (2)

سوال نمبر 9: انسانی جسم کے حواسِ خمسہ کے نام لکھئے۔ (2)

سوال نمبر 10: سطحی تناؤ کسے کہتے ہیں؟ (2)

سوال نمبر 11: تنفس کسے کہتے ہیں؟ (3)

سوال نمبر 12: مٹی کے تحفظ کے تین طریقوں کی لسٹ بنایئے؟ (3)

سوال نمبر 13: نیوٹریشن کی تعریف دیجئے۔ (3)

سوال نمبر 14: آئنی مرکب پگھلی ہوئی حالت میں برق کے اچھے موصل میں جبکہ شریک گرفتی مرکب نہیں ہے کیوں؟ (3)

سوال نمبر15: کیڑے ماردواؤں سے کیا مطلب ہے؟ دو کیڑے ماردواؤں کے نام لکھئے۔ (3)

سوال نمبر16: Pesticides کیا ہیں؟ ان کے استعمال کے دو فوائد اور دو نقصان لکھئے؟ (5)

سوال نمبر17: تپِ دق مرض کی علامت اور علاج بتایئے؟ (5)

سوال نمبر18: روشنی کا انعکاس کسے کہتے ہیں اس کے قانون لکھئے اور تصویر بنایئے (2+2+1)

سوال نمبر19: سیلاب سے بچاؤ کے طریقے لکھئے۔ (2+2+1)

سوال نمبر20: تجربہ کے ذریعہ ثابت کیجئے کہ نوری ترکیب میں آکسیجن خارج ہوتی ہے؟ (5)

कुल प्रश्नों की संख्या : 15
Total No. of Question : 15

कुल पृष्ठों की संख्या : 02
Total No. of Pages : 02

High School Examination, December-2019 (Madarsa)

412

विषय : समाजिक विज्ञान

Social Science

مضمون۔ سماجی علوم۔کوڈ (412)

समय : 03 घण्टे
Time : 03 Hours

पूर्णांक : 100
Maximum Marks : 100

کل نمبرات:100 — وقت:3/گھنٹے

ہدایات:۔ سبھی سوالات کے جواب مطلوب ہیں۔

جواب لکھتے وقت املا اور خوش خطی کا خیال رکھیں۔

ہر سوال کے سامنے نمبرات دیئے گئے ہیں۔

سوال نمبر 1: درج ذیل صحیح جواب کا انتخاب کیجئے۔ (10)

(۱) کون سے حقوق کے ساتھ شہریت کا گہرا رشتہ ہے؟

(i) قدرتی حقوق (ii) سیاسی حقوق (iii) اخلاقی حقوق (iv) شہری حقوق

(۲) ''انسان ایک سماجی حیوان ہے'' یہ بات کس نے کہی تھی؟

(i) ارسطو (ii) ہوبس (iii) مارکس (iv) افلاطون

(۳) کس ریاست میں سب سے زیادہ تیل صاف کرنے کے کارخانے ہیں۔

(i) گجرات (ii) آسام (iii) مہاراشٹر (iv) بنگال

(۴) صدر جمہوریہ کتنی مدت کے لئے منتخب ہوتا ہے؟

(i) 4/برس (ii) 5/برس (iii) 6/برس (iv) 10/برس

(۵) پہلی دھات جو دریافت کی گئی؟

(i) تانبہ (ii) لوہا (iii) جستہ (iv) کانسہ

سوال نمبر 2: نیچے دیئے گئے الفاظ کی مدد سے خالی جگہ بھریئے۔ (10)

(محدود، اضافہ، ترجیمات، ضرورت، کافی)

(۱) جو کچھ ہمارے پاس ہے ہمیں صرف انھیں چیزوں کی۔۔۔۔۔نہیں ہوتی۔

(۲) ہمارے پاس اپنی ضرورت کی تمام چیزوں کی تکمیل کے وسائل۔۔۔۔نہیں ہوتے۔

(۳) ہماری ضرورتوں کی تکمیل کے وسائل۔۔۔۔۔ہوتے ہیں۔

(۴) وقت کے ساتھ ساتھ ہماری ضرورتوں میں ۔۔۔۔۔۔ہوتا رہتا ہے۔

(۵) وسائل کی بہ نسبت ضرورتوں کی زیادتی کی وجہ سے ۔۔۔۔۔کا مسئلہ پیدا ہوتا ہے۔

سوال نمبر 3: انجمن اقوام متحدہ کا قیام کب عمل میں آیا؟ (4)

''یا''

ویٹو کا اختیار کیا ہے؟

سوال نمبر 4: خط کسے کہتے ہیں (4)

''یا''

قدرتی خطہ کسے کہتے ہیں؟

سوال نمبر 5: ضمنی انتخابات کسے کہتے ہیں؟ (4)

''یا''

۱۸۵۷ء کی بغاوت کا فوری سبب کیا ہے؟

سوال نمبر 6: کانگریس کے وہ کونسے دو رہنما تھے جنہوں نے سوشلسٹ فلسفے کو قبول کیا؟ (4)

''یا''

ہندوستان چھوڑو تحریک کا کاص نعرہ کیا تھا؟

سوال نمبر 7: آلودگی پھیلنے کے تین اسباب لکھئے؟ (4)

''یا''

ہندوستانی عورتوں کا کس کس طرح استحصال کیا جاتا ہے؟

سوال نمبر 8: توانائی ایک شکل سے دوسری شکل میں کس طرح تبدیل ہوتی ہے؟ (4)

سوال نمبر 9: اگر کوئی آدمی لمبے عرصے تک اپنے ملک سے غیر حاضر رہے تو کیا ہوگا؟ (4)

سوال نمبر 10: سپلائی کا کیا مطلب ہے۔ وضاحت کیجئے؟ (2)

سوال نمبر 11: ترقیاتی کام قدرتی وسائل پر کس طرح اثر انداز ہوتے ہیں؟ (10)

سوال نمبر 12: ہندوستان میں پہلا پن بجلی گھر کب اور کہاں بنا تھا؟ (10)

سوال نمبر 13: قومی اتحاد کو مضبوط کرنے سے متعلق بنیادی ضرورتوں کو تحریر کریئے۔ (10)

سوال نمبر 14: لوک سبھا یا راجیہ سبھا کے ممبروں کے لئے کیا کیا قابلیتیں ہونا ضروری ہے؟ (10)

سوال نمبر 15: انتخابات کس طرح کرائے جاتے ہیں؟ (10)

-----------xx-------------

कुल प्रश्नों की संख्या : 17
Total No. of Question : 17

कुल पृष्ठों की संख्या : 02
Total No. of Pages : 02

High School Examination, December-2019 (Madarsa)

413

विषय : अर्थशास्त्र
(معاشیات)
(Economics)

समय : 03 घण्टे
Time : 03 Hours

पूर्णांक : 100
Maximum Marks : 100

نوٹ:۔ مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات دینا لازمی ہیں۔

سوال نمبر 1: مندرجہ ذیل میں سے کون سا جملہ صحیح ہے اور کون سا غلط ہے؟ (2X5=10)

(1) آج کے زمانے میں ہم اپنی ضروریات کی تمام چیزیں خود تیار کرتے ہیں۔

(2) کاروبار آج کے انسان کے لئے لازمی ضرورت بن گیا ہے۔

(3) غذا، کپڑا، اور مکان ہمیشہ سے انسان کی بنیادی ضرورتیں رہی ہیں۔

(4) تمام قدرتی وسائل محدود طور پر مہیا ہیں۔

(5) جب لوگوں کی بنیادی ضرورتیں پوری ہو جاتی ہیں تو وہ آرام و آرائش کی خواہش کرنے لگتے ہیں۔

سوال نمبر 2: خالی جگہوں کو پُر کیجئے۔ (2X5=10)

(جاندار، تعلیم، تربیت، خدمت، قانون، کم، زیادہ، ابتدائی،)

(1) اگر آمدنی جامدر ہے تو قیمتیں بڑھنے پر خریدار۔۔۔۔۔اشیاء و خدمات خرید سکیں گے۔

(2) مرغی بانی اور مویشی بانی۔۔۔۔۔شعبہ کے پہیئے ہیں۔

(3) ایک چینی فیکٹری میں کام کرنے والا مزدور۔۔۔۔۔شعبہ میں مصروف کار کہا جائے گا۔

(4) لگان و سود۔۔۔۔۔سے حاصل ہونے والی آمدنی ہیں۔

(5) ۔۔۔۔۔اور۔۔۔۔۔زیادہ آمدنی کے حصول میں معاون ہوتے ہیں۔

سوال نمبر 3: صحیح جواب چُنیئے۔ (2X5=10)

(1) مندرجہ ذیل میں سے کون سا کام غیر معاشی سرگرمی ہے؟

(1) گھریلو عورت کا کھانا پکانا (2) بیچنے کے لئے بڑھئی کا میز بنانا

(3) اُستاد کا اسکول میں پڑھانے کا (4) بیچنے کے لئے جُلاہے کا کپڑا بُنتا

(2) پیداوار کا مطلب۔

(1) اشیاء کا تخلیق (2) افادیت

(3) خدمات کی پیش کش (4) کاشت کاری

(3) مندرجہ ذیل میں سے کون سا کام معاشی سرگرمی ہے؟

(1) ایک نرس کا اپنے بچّے کی دیکھ بھال کرنا (2) موچی کا اپنے لئے جوتے بنانا

(3) کسان کا اپنے استعمال کے لئے اناج اُگانا (4) باورچی کا ہوٹل میں کھانا پکانا

(4) مندرجہ ذیل میں سے کون سا کام پیداواری نہیں ہے؟

(1) اپنے کپڑے دھونا (2) اشیاء فروخت کرنا

(3) کسی فرم سے مشین خریدنا (4) اُستاد کا بچّوں کو پڑھانا

(5) مندرجہ ذیل میں سے کون سا کام اِصرافی ہے؟

(1) ضروریات کی تشفی کے لئے اشیاء کی خریداری (2) فروخت کرنے کے لئے اشیاء کی خریداری

(3) خام مال کی خریداری

(4) بیچنے کے لئے اشیاء کا ایک جگہ سے دوسری جگہ لے جانا۔

سوال نمبر 4: ضرورتیں کس طرح پیدا ہوتی ہیں اور بڑھتی ہیں؟ (5)

سوال نمبر 5: پُرانے زمانے میں انسان اپنی کپڑوں کی ضرورت کو کیسے پورا کرتا تھا؟ (5)

سوال نمبر 6: اصرافی اشیاء۔اور پیداواری اشیاء میں فرق بتایئے؟ (5)

سوال نمبر 7: ملکی اور غیر ملکی پیداواری اکائی کے فرق کو واضح کیجئے؟ (5)

سوال نمبر 8: نجی کمپنی اور سرکاری کمپنی میں فرق بتایئے؟ (5)

سوال نمبر 9: پہیئے اور جلی کی ایجاد نے انسانی زندگی کو بہتر بنانے میں کیا مدد کی ہے؟ (5)

سوال نمبر 10: مثبت اور منفی تحریک میں فرق کیجئے؟ (5)

سوال نمبر 11: صنعتی طبقہ وصارفین سے متعلق مندرجہ ذیل خدمات کی وضاحت کیجئے؟ (5)

(1) تجارت (2) ٹرانسپورٹ

سوال نمبر 12: خریداری کے مقصد کا کیا مطلب ہے؟ خریداری کے مختلف مقاصد کیا ہوتے ہیں؟ (5)

سوال نمبر 13: کام کرنے کے ذریعہ ملنے والی آمدنی اور جائیداد کے ذریعہ حاصل ہونے والی آمدنی میں فرق بتایئے؟ (5)

سوال نمبر 14: فروخت کا مطلب بتایئے؟ فروخت کار کی اہمیت کیا ہوتی ہے؟ (5)

سوال نمبر 15: ٹیکس کا قیمتوں پر کیا اثر بڑھتا ہے؟ (5)

سوال نمبر 16: تجارت کے ذریعہ وسائل کی حصّہ داری کس طرح ہوتی ہے؟ (5)

سوال نمبر 17: قدرتی وسائل کسے کہتے ہیں؟ ختم نہ ہونے والے وسائل اور ختم ہوجانے والے قدرتی وسائل کے نام بھی بتایئے؟ (5)

कुल प्रश्नों की संख्या : 20
Total No. of Question : 20

High School Examination, December-2019 (Madarsa)

कुल पृष्ठों की संख्या :04
Total No. of Pages : 04

414

विषय : वाणिज्य

Commerce (حصّہ الف)

समय : 03 घण्टे
Time : 03 Hours

پورṇांक : 100
Maximum Marks : 100

ماڈل سوالنامہ ۔ ہائی اسکول امتحان دسمبر2019 (مدرسہ) Code - 414

ہدایات:۔ (1) پرچہ دو حصّوں الف اور ب پر مشتمل ہے۔

(2) حصّہ الف میں سوال نمبر 1 سے 3 ایک جملے والے جواب والے سوالات ہیں۔ جن پر دس نمبر مقرر ہیں

(3) حصّہ الف میں سوال نمبر 2 میں خالی جگہ پر کرنا ہیں جن پر دس نمبر مقرر ہیں۔

(4) حصّہ الف میں سوال نمبر 3 میں صحیح یا غلط والے سوال ہیں جن پر پانچ نمبر مقرر ہیں۔

(5) حصّہ ب میں سوال نمبر 4 سے 8 تک ہر سوال پر تین نمبر مقرر ہیں؟

(6) سوال نمبر 9 سے 13 تک ہر سوال پر چار نمبر مقرر ہیں؟

(7) سوال نمبر 14 سے 19 تک ہر سوال پر پانچ نمبر مقرر ہیں؟

(8) سوال نمبر 20 پر 15 نمبر مقرر ہیں۔

(حصّہ الف)

سوال نمبر 1: دیئے گئے سوالوں کے جواب ایک جملے میں لکھئے۔؟ (1x10=10)

(1) تجارتی کھاتے سے معلوم کئے جانے والے منافع کا نام بتایئے؟

(2) کونسا مالی گوشوارہ خالص منافع کا پتہ لگاتا ہے؟

(3) تجارتی کھاتہ کس سورت میں خالص نقصان ظاہر کرتا ہے؟

(4) ہم چھنڈ کیوں تیار کرتے ہیں؟

(5) تفتیش کا خط کون کسے لکھتا ہے؟

(6) اس خط کو کیا کہتے ہیں جس میں مستقبل کے گاہک کو مال کے نرخ نامے بھیجے جاتے ہیں؟

(7) اگر ہم دور کے ایک تاجر سے خط لکھکر مال خرید نا چاہیں تو اسے کونسا خط تحریر کریں گے؟

(8) خریدار پر واجب رقم وصول کرنے کی غرض سے ہم اسے کونسا خط لکھیں گے؟

(9) نمونے کی مفت تقسیم کس قسم میں شامل ہے؟

(10) سیلز مین کی کوئی ایک شخصی خوبی کا نام لکھئے؟

سوال نمبر 2: دی گئی خالی جگہوں کو مناسب الفاظ سے بھریئے؟ (1x5=5)

(1) کاروبار سماج کا ایک ----- حصّہ ہے؟

(2) کاروباری ادارے انسان کو ----- کے مواقع فراہم کرتے ہیں؟

(3) واحد ملکیت کی ذمہ داری ------- ہوتی ہے؟

(4) واحد مالک اپنے کاروبار کا نفع اور نقصان خود ------- ہے؟

(5) مال خریدنے کے طریق کار میں ------ پہلا قدم ہے؟

سوال نمبر 3: دیئے گئے اقوال میں صحیح اور غلط کی نشاندہی کیجئے؟ (1x5=5)

(1) واحد ملکیت کا کاروبار ایسا کاروبار ہے جس میں ملکیت اور انتظام ایک انسان کے ہاتھ میں ہوتا ہے۔ (   )

(2) اکیلا مالک اپنے کاروبار میں کسی دوسرے شخص کا دخل نہیں چاہتا ہے۔ (   )

(3) واحد ملکیت والی تنظیم شکل چھوٹے کاروبار کے لئے بہتر ہوتی ہے۔ (   )

(4) تنہا مالک کی ذمہ داری محدود ہوتی ہے۔ (   )

(5) تنہا مالک اپنے کاروبار کے نفع اور نقصان میں دوسرے انسانوں کو شریک کر سکتا ہے۔ (   )

(حصّہ ب)

سوال نمبر 4: ایک کامیاب سیلز مین کی تین خوبیاں بتایئے؟ (3)

سوال نمبر 5: کاروبار کے لئے موزوں کی جگہ انتخاب کرتے وقت خاص طور ہر کس بات کو ذہن میں رکھنا چاہیئے؟ (3)

سوال نمبر 6: ڈاک کے ذریعے خریداری طریقہ نظام کے کوئی دو فائدے اور دو نقصان بتایئے؟ (3)

سوال نمبر 7: تفتیش کا خط لکھتے وقت کن نقاط کو ذہن میں رکھنا چاہیئے؟ (3)

سوال نمبر 8: شکایت نامہ تاجر کی کس طرح مدد کرتا ہے؟ (3)

سوال نمبر 9: بیلنس شیٹ یا چٹھےّ کے معنی تحریر کیجئے؟ (4)

سوال نمبر 10: درج ذیل کی تعریف بیان کیجئے؟ (4)

(1) پیشہ (2) ملازمت (3) کاروبار (4) صفت

سوال نمبر 11: خود اپنا روزگار کے معنی (مفہوم) کو بیان کیجئے؟ (4)

سوال نمبر 12: آپ ضمنی کتابوں کا کیا مطلب سمجھتے ہیں لکھئے؟ (4)

سوال نمبر 13: ان حالات کو بیان کیجئے جن میں ادھار خریداروں کو مناسب سمجھا جاتا ہے؟ (4)

سوال نمبر 14: جو کلم سے بچنے کے کے آپ کیا طریقے اپنائیں گے۔ بیان کیجئے؟ (5)

سوال نمبر 15: مہتمم اور منتظم میں فرق واضح کیجئے؟ (5)

سوال نمبر 16: یکم جون 1990ء کو باقی کے پاس 600 روپے تھے۔ 20 جون کو مال کی فروخت سے اسے 250 روپے ملے۔ 20 جون کو اسکے ایک قرض دار نے بھی 600 روپے ادا کئے۔ 10 جون کو باقی نے تنخواہ۔ اسٹیشنری اور اشتہار کے بالترتیب 500 روپے 250 روپے اور 350 روپیئے ادا کئے۔ 10 جون کو انکے پاس موجودہ نقد باقی کا حساب لگایئے۔ (5)

سوال نمبر 17: دیئے گئے کل منافع کا حساب لگایئے (5)

ابتدائیاسٹاک	3000	روپئے
خرید	7000	روپئے
نقد فروخت	10,000	روپئے
فروخت واپسی	1000	روپئے
خرید واپسی	700	روپئے
مال ڈھلائی	200	روپئے
تنخواہ	2000	روپئے
اختتامی اسٹاک	4000	روپئے
اُدھار فروخت	5000	روپئے

سوال نمبر 18: مندرجہ معلومات سے تجارتی کھاتہ تیار کیجئے؟ (5)

ابتدائی اسٹاک	40,000	روپئے	
خرید	20,000	فروخت	60,000
خرید واپسی	10,000	فروخت واپسی	20,000
مزدوری	3000	محصول	10,000
ڈھلائی	2000	اختتامی اسٹاک	100,000

سوال نمبر19: چیک کی تعریف کیجئے اور اسکی اہم خوبیاں بیان کیجئے؟ یہ تبادلہ سے کئے کئے مختلف ہوتا ہے۔ بتایئے۔ (5)

سوال نمبر20: درج ذیل میں سے کسی دو کی وضاحت کریں (15)

(1) بینک ڈرافٹ اور اسکی خوبیاں

(2) تبادلہ بل کیا ہوتا ہے؟

(3) ذاتی فروخت کے لازمی عنصر کون کون سے ہیں۔

--------XX-------

कुल प्रश्नों की संख्या : 15
Total No. of Question : 15

कुल पृष्ठों की संख्या : 02
Total No. of Pages : 02

High School Examination, December-2019 (Madarsa)

415

विषय : गृह विज्ञान

ہوم سائنس

درجہ۔دس (X)

समय : 03 घण्टे
Time : 03 Hours

पूर्णांक : 75
Maximum Marks : 75

نوٹ:۔ سبھی سوالات کے جوابات دینالازمی ہیں۔

سوال نمبر1: خالی جگہوں کو بھریئے۔ (2x10=20)

(ہدایت، نائلون، تیل، کرنٹ، لیبل، فہرست، اخبار، ریڈیو، ٹیلی ویزن، تار، پلک سلاڈ)

(1) ۔۔۔۔۔مشین سے کپڑے سیئے جاسکتے ہیں۔

(2) سلائی مشین میں برابر۔۔۔۔ڈالتے رہنا چاہیئے؟

(3) استعمال سے پہلے برتن کے بارے میں جو۔۔۔۔۔دی ہوئی ہیں اُنکو پڑھیئے۔

(4) بجلی کی چیزوں کو گیلے ہاتھوں سے چھونے سے۔۔۔۔۔لگ سکتا ہے۔

(5) کسی چیز کی قیمت۔۔۔۔پر دی ہوتی ہے۔

(6) کسی چیز کے بارے میں تفصیلی معلومات۔۔۔۔۔میں دی ہوئی ہوتی ہے۔

(7) تار۔۔۔۔اور کو صحیح حالت میں دیکھیں تا کہ کرنٹ کا جھٹکا نہ لگے۔

(8) اشتہارات۔۔۔۔میں۔۔۔۔۔اور۔۔۔۔۔۔۔پر دیئے جاتے ہیں۔

(9) جلتے ہوئے اِسٹو کے پاس زمین پر۔۔۔۔۔نہیں بھرنا چاہیئے۔

(10) کھانا پکاتے وقت عورتوں کو۔۔۔۔۔کے کپڑے نہیں پہننے چاہیئے۔

سوال نمبر2: انتظام کرنے میں جائزے کی اہمیت سمجھایئے (3)

سوال نمبر3: ہم کھانا کیوں کھاتے ہیں؟ چند خاص وجوہات بتایئے؟ (3)

سوال نمبر4: ہر طرح کی غذا لینا کیوں ضروری ہیں؟ (3)

سوال نمبر5: اگر آپ کھانے کی چیزوں کو صحیح ڈھنگ سے نہیں رکھیں گے تو کیا نقصان ہوسکتا ہے؟ (3)

سوال نمبر6: سوتی کپڑا کیسے بنتا ہے اور اس میں طرح۔طرح کے ڈیزائن کیسے ڈالے جاتے ہیں؟ (3)

سوال نمبر7: بجلی سے چلنے والی چیزوں کو استعمال کرتے وقت آپ کن کن باتوں کا دھیان رکھیں گے؟ (4)

سوال نمبر8: صارفین کے اہم حقوق بیان کیجئے؟ (4)

سوال نمبر9: بچت کیا ہوتی ہے؟ (4)

سوال نمبر10: آلودگی اور آلودکن (Pollution & Pollutant) اصطلاحوں کی تعریف بیان کیجئے؟ یہ کتنے قسم کی ہوتی ہیں؟ (4)

سوال نمبر11: کپڑوں تکمیلی نکھار کیا ہے؟ (Finishes) (4)

سوال نمبر12: کپڑوں کی دھلائی کرنا کیوں ضروری ہوتا ہے؟ (5)

سوال نمبر13: ماں کا دودھ اوپر کے دودھ سے کیوں بہتر ہوتا ہے سمجھائیے؟ (5)

سوال نمبر14: کھانے پکانے کے 5/ پانچ طریقوں کے نام بتائیے (5)

سوال نمبر15: دستوں کے مریض کی آپ کیسے دیکھ بھال کریں گے؟ یا جسم میں پانی کی کمی ہو جائے تو مریض کی دیکھ بھال کیسے کریں گے؟ (5)

-----------xx--------------

Higher Secondary Exam., December - 2019

502

Subject: ENGLISH

(Madarsa Board)

Time: 03 Hours Maximum Marks: 100

Instructions: ***(i) Attempt all questions.***

(ii) ESP sets have choice.

Q.1 Read the following extracts carefully, choose any one extract and answer the questions given below –

For the last fifty years the globe has been warming up. It is true that the average temperature rise is only about two degrees, but that has been enough to start, the glaciers receding in many parts of the world. A rise of one degree per generation is a large increase. Nature seldom.

Question:-

(i) What has been happening with the globe? **(1)**

(ii) What is the rise in average temperature of our globe? **(1)**

(iii) How has the rise in average temperature affected the glaciers? **(1)**

(iv) What kind of temperature rise per generation is considered a large increase? **(1)**

(v) 'The globe' means ………………… **(1)**

OR

Tembu, who was twelve, did not always sleep with his father at the station, for he had also to help in the home, where his mother and his small sister were usually alone. They lived in a small tribal village on the outskirts of the forest, about three miles from the station. Their small rice fields did not provide them with more than a bare living and Baldeo considered himself lucky to have got the job of Khalasi at the small wayside signal stop.

Questions –

(i) How old was Tembu?

(ii) Where did Tembu's mother and sister live?

(iii) Where was the small tribal village located?

(iv) How far was the small tribal village from the station?

(v) Why did Baldeo considered himself lucky?

Q.2 List atleast three ways in which our ancient culture deteriorated. **(5)**

OR

Why had the intruder come to Gerrard's house?

Q.3 Answer any three of the following questions in about 20 – 50 words – **(3×2=6)**

(a) What made the strain of loneliness vanish from Jagdish Babu's face?

(b) How did the doctor realise that he was not looking at his own watch?

(c) What did Ved's mother think, had caused her son's blindness? Which words in the text point this out?

(d) Why were Aradhana's family members proud of her?

Q.4 Answer the questions in 20 – 25 words – **(2×2=4)**

(a) What did the holy man do? Was it effective?

(b) What is meant by "Where Knowledge is free?

Q.5 (a) Fill in the blanks with the correct alternative given in the brackets – **(5)**

(i) Sinhastha is ………………. auspicious occasion. (a, an, the)

(ii) Dilip Kumar is one of the .... actors. (great, greater, greatest)

(iii) Everybody must stand ………………. the queue. (in, into, on)

(iv) I prefer milk ……………………………..… tea. (than, to, from)

(v) He said, "……………..……. you win, the election!" (May, Can)

(b) Do as directed – **(5)**

(i) You bring nice apples. (make negative)

(ii) She replied my letter. (make interrogative)

(iii) The postman drags bags. (make into past indefinite)

(iv) He ran so fast that he may catch the bus. (Rewrite using to + infinitive)

(v) a story / last night / told / grandmother. (Rearrange the words to make a meaningful sentence)

(c) Combine the sentences as instructed in the questions – **(5)**

(i) It was not true. What he said. (Combine using a noun clause)

(ii) She did not wash dishes.
She did not clean the room. (Combine using nor)

(iii) If you do not take a taxi, you cannot reach the station in time. (Rewrite using 'Unless')

(iv) This is a book. I want this book. (Combine using relative clause)

(v) Cars have become very costly. I cannot purchase it. (Combine using too……to)

Q.6 Write a paragraph of about 100 – 120 words on any one of the following – **(6)**

(i) Any Great Leader

(ii) Science: its Uses and Abuses

Q.7 Write a letter to the editor of the Free Press Journal, Delhi in about 120 words drawing attention towards the insanitary condition of your locality. **(8)**

Q.8 Identify the main idea(s) and supporting details in the following paragraph. Make notes and give a heading and use as many abbreviations and symbols that you can. **(6)**

Bodily Labour is of two kinds, either that which a man submits to for his livelihood or that which he undergoes for his pleasure. In the latter case, the name of the labour is changed to that of exercise. It differs from ordinary labour as its motive is different. The body is a system of tubes and glands. The tubes and glands are fitted to one another in so wonderful manner as to make a proper engine for the soul to work with. This description does not only include bones, veins and nerves and arteries but also every muscle. This general idea of a human body lets us see how absolutely necessary labour is for the body. There must be frequent motions to mix digest and separate the juice contained in it. Labour is also necessary for cleaning the tubes and glands and to make their solid parts firm and lasting. Labour or exercise helps nature in secret distribution. Without it the body cannot maintain its strength nor the soul acts with cheerfulness.

We might here mention the effects which this has upon the powers of the mind, keeping the understanding clear and imagination untroubled. There are laws of union between soul and body. Had not exercise been absolutely necessary for our wellbeing, nature would have not made the body so proper for it.

Q.9 The following paragraph has five mistakes in grammar, spot the errors and write them in correct form – **(5)**

It was a long ride to the Sorely farm and the sight of a man walking alone the country road, as seen just ahead by the lights of the car, was welcome relief to the doctor. He slowed down and looked at the man walking along with difficulty against the wind, a little package over his arm. Coming alongside Doctor Benson stopped and invite the man to ride. The man got in.

Q.10 Read the following passage carefully and answer the questions that follow–

"The literature of Swami Vivekananda has multiplied my sense of patriotism a thousand times" said Mahatma Gandhi. Rabindranath Tagore said, "If you want to understand India, try to understand Swami Vivekananda". By these words, we can easily say and understand the huge personality of this great saint of the later 19^{th} century. Swami Vivekananda was born on 12^{th} January, 1863 in Calcutta. In his childhood and boyhood, he was Biseshwar (Bile) and Narendra (Naren). He became the disciple of a great saint Ram Krishna Paramhansa and was given the name of Swami Vivekananda. He proved himself to be the most dazzling star in the parliament of Religions, Chicago in the year 1893. All young generation must try to understand Swamiji, if we want to make our country free from corruption, superstitions, idleness, we must make him our model. He established the Ramakrishna Mission, Math at Belur. It gives light and inspiration not only to India but the whole world. He loved all religions. He said, "The whole universe is ours to enjoy. But want nothing. To want is weakness. Want makes us beggars and we are the sons of the king, not of a beggar".

Questions:

(i) Name the two great men who wrote words in the praise of Swami Vivekananda. **(2)**

(ii) When was Swami Vivekananda born? **(2)**

(iii) What were Swami Vivekananda's early names? **(2)**

(iv) Who was Swami Vivekananda's Guru? **(2)**

(v) Why must we make Swami Vivekananda our model? **(2)**

Q.11 Read the following passage carefully and answer the questions given below –

The great advantage of early rising is the good start it gives us to our day's work. The early riser has done a large amount of hard work before the other men have got out of bed. In the early morning, the mind is fresh, and there are few sounds or other distractions, so that work done at that time is generally well done. In many cases, the early riser also finds time to take some exercise in the fresh morning air, and this exercise supplies him with a fund of energy that will last until the evening. By beginning so early, he knows that he has plenty of time to do thoroughly all the work he can be expected to do and is not tempted to hurry over many part of it. All his work being finished in good time, he has a long interval of rest in the evening before the timely hour when he goes to bed. He gets to sleep several hours before midnight, at the time when sleep is most refreshing, and after a sound night's rest, rises early next morning in good health and spirits for the labours of a new day.

Questions:

(i) What is the great advantage of early rising? **(2)**

(ii) Why is the work done in the early morning generally well done? **(2)**

(iii) What does the early riser find time for? **(2)**

(iv) What does the early riser have before he goes to bed? **(2)**

(v) When is sleep most refreshing? **(2)**

ESP RECEPTIONIST

Q.12 (A) Rewrite the following first as request and then write out replies to each request – **(2×5=10)**

(i) Shut the door

(ii) Type the memo

(iii) Let me start first

(iv) Don't worry

(B) Answer the following questions in brief –

(i) List some of the materials that may help a receptionist in her work. **(2½)**

(ii) Write down the three duties of a receptionist. **(2½)**

(iii) What are the special skills required for managing a telephone? **(2½)**

(iv) What are special qualities that a receptionist should have? **(2½)**

<u>**OR**</u>

ESP SCIENCE

Q.12 (A) Answer the following questions –

(i) Why is it not advisable to water the plants at sunset? **(2)**

(ii) What is emotional stress? How does it affect the body? **(2)**

(iii) What is radioactivity? **(2)**

(iv) How can chain reaction be controlled? **(2)**

(v) What are the properties required of a refrigerator? **(2)**

(B) How will you do the following?

(i) Lubricating the chain of a bicycle. **(2)**

(ii) Repairing the punctured tube. **(2)**

(iii) Renovation of a bicycle. **(2)**

(iv) Maintenance of the steering of a car. **(2)**

(v) Taking care of the brakes of a bicycle. **(2)**

कुल प्रश्नों की संख्या : 25
Total No. of Question : 25

Higher Secondary Examination, December-2019

कुल पृष्ठों की संख्या : 04
Total No. of Pages : 04

(Madarsa)

510

विषय : गणित

समय : 03 घण्टे
Time : 03 Hours

MATHEMATICS- ریاضی

पूर्णांक : 100
Maximum Marks : 100

ہدایات:۔ سبھی سوالات لازمی ہیں۔

(1) سوال نمبر 1 معروفی سوالات ہیں۔

(2) سوال نمبر 2 سے سوال نمبر 6 تک 2 نمبر کے سوالات ہیں۔

(3) سوال نمبر 7 سے سوال نمبر 10 تک 3 نمبر کے سوالات ہیں۔

(4) سوال نمبر 11 سے سوال نمبر 17 تک 4 نمبر کے سوالات ہیں۔

(5) سوال نمبر 18 سے سوال نمبر 25 تک 5 نمبر کے سوالات ہیں۔

سوال نمبر 1: مندرجہ ذیل میں سے صحیح جواب دیجئے۔ **(10)**

(i) قیمت معلوم کیجئے۔ i^2

(A) -1 (B) 1 (C) -2 (D) i^3

(ii) $\sin 30^{\circ}$ کی قیمت معلوم کیجئے۔

(A) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ (B) $\frac{1}{2}$ (C) $\frac{1}{4}$ (D) $\frac{-1}{2}$

(iii) $\tan 45^{\circ}$ کی قیمت معلوم کیجئے۔

(A) 1 (B) -1 (C) $\sqrt{3}$ (D) 2

(iv) $\sin(90^{\circ}-0)$ کی قیمت معلوم کیجئے۔

(A) $\cos\theta$ (B) $-\sin\theta$ (C) $\sin\theta$ (D) $-\cos\theta$

(v) $\sec(90^{\circ}-0)$ کی قیمت معلوم کیجئے۔

(A) $\sec\theta$ (B) $\operatorname{cosec}\theta$ (C) $-\sec\theta$ (D) $-\operatorname{cosec}\theta$

(vi) $\sin^2\theta + \cos^2\theta$ کی قیمت معلوم کیجئے۔

(A) 1 (B) -1 (C) 2 (D) -2

(vii) $\text{Sin}\,\chi$ کی تکمیل کیجیے۔

(A) $\text{Cos}\,\chi$ (B) $-\text{Cos}\,\chi$ (C) $\text{Sin}\,\chi$ (D) $-\text{Sin}\,\chi$

(viii) χ کا x کے نسبت میں مکمل معلوم کیجیے۔

(A) $\frac{\chi^2}{2}$ (B) χ^2 (C) $2\chi^2$ (D) $-\chi^2$

(ix) χ^2 کی تفریق کیجیے۔

(A) $-\chi^2$ (B) χ^2 (C) 2χ (D) χ

(x) $\text{Cos}\,\chi$ کی تعریف کیجیے۔

(A) $-\text{Sin}\,\chi$ (B) $\text{Cos}\,\chi$ (C) $-\text{Cos}\,\chi$ (D) $\text{Sin}\,\chi$

سوال نمبر2 : $\frac{\text{Sec } 42^{\circ}}{\text{Cosec } 48^{\circ}}$ کی قدر معلوم کیجیے۔ (2)

سوال نمبر3: $i + i^{10} + i^{20} + i^{30}$ کی قیمت معلوم کیجیے۔ (2)

سوال نمبر4: $\begin{vmatrix} x-3 & x \\ x+1 & x+3 \end{vmatrix} = 6$ ، x کی قیمت معلوم کیجیے۔ (2)

سوال نمبر5: $B = \begin{vmatrix} 5 & 2 \\ 1 & 0 \end{vmatrix}$ اور $A = \begin{vmatrix} 1 & 3 \\ 4 & 2 \end{vmatrix}$ ، ہو تو A+B معلوم کیجیے۔ (2)

سوال نمبر6: ضربی سلسلہ ...... ,16 ,8 ,4 کا 6 واں رکن معلوم کیجیے۔ (2)

سوال نمبر7: $\cos 105^{\circ}$ کی قیمت معلوم کیجیے۔ (3)

سوال نمبر8: اگر $A=30^{\circ}$ ہو تو جانچ کیجیے کہ (3)

$$\text{Sin } 2A = 2 \text{ Sin A CosA} = \frac{2\tan A}{1+\tan^2 A}$$

سوال نمبر9: ثابت کیجیے کہ تفاعل $f(x) = \frac{X^2-4}{x+2}$ (3)

$x=2$ پر تسلسل معلوم کیجیے۔

سوال نمبر10: $x.e^x$ کی تعریف پزیری کیجیے۔ (3)

سوال نمبر11: $\frac{2x+3}{x^2-5}$ کی تفریف پزیری کیجیے۔ (4)

سوال نمبر12: قیمت معلوم کیجئے $\int \frac{x^2+1}{x^3}\, dx$ (4)

سوال نمبر13: $\int \log x\, dx$ تکملہ کیجئے۔ (4)

سوال نمبر14: (1+i) (1+2i) (1+3i) کا Modulus معلوم کیجئے۔ (4)

سوال نمبر15: قیمت معلوم کیجئے۔ $\int \frac{-e^{x}+e^{-x}}{e^{x}-e^{-x}}\, dx$ (4)

سوال نمبر16: ثابت کیجئے کہ مندرجہ ذیل نقاط ایک لکیر پر ہونگے (4)

(0, 1), (2 ,3), (5, 6)

سوال نمبر17: $\frac{1}{\text{Sec A} - \tan A} = \text{Sec A} + \tan A$ ثابت کیجئے۔ (4)

سوال نمبر18: ثابت کیجئے (5)

$$\tan^{-1}\frac{1}{2} + \tan^{-1}\frac{1}{3} = \frac{\pi}{4}$$

سوال نمبر19: ثابت کرو کہ نقطہ (2,2-) (1,2-) اور (5,2) ایک زاویہ قائم بناتے ہیں۔ (5)

سوال نمبر20: $Y=\log_e x+\log_{ax}$ کا تفریق معلوم کیجئے۔ (5)

سوال نمبر21: $Y=(\log x)^3$ کی قدر معلوم کیجئے۔ (5)

سوال نمبر22: $\int X \cos X\, dx$ کی قدر معلوم کیجئے۔ (5)

"یا"

$\int x \sin x$ کی قدر معلوم کیجئے۔

سوال نمبر23: تاش کے 52 پتوں کی گڈی میں سے ایک پتہ کھینچا جاتا ہے۔ احتمال معلوم کیجئے۔ کہ یہ اینٹ کا پتہ ہوگا۔ (5)

"یا"

ایک گھوڑا دوڑ میں حصّہ لینے والے تین گھوڑے کے اتفاق نسبت 1:2 . 1:3 . 1:4 ان تینوں گھوڑوں میں سے ایک کامیاب ہو جائے گا۔ احتمال معلوم کیجئے۔

سوال نمبر24: $Y = x^2 \log x$ کا x کے نسبتہ تفریق معلوم کرو۔ (5)

"یا"

$Y = \frac{e^x}{x}$ ہو تو $\frac{dy}{dx}$ کی قدر معلوم کیجئے۔

سوال نمبر25:   ثابت کیجئے کہ

(5)

$$\sqrt{\frac{(1-\text{Sin A})}{1+\text{Sin A}}} = \text{Sec A} - \text{tan A}$$

"یا"

$$\int_{o}^{\pi/2} \frac{\sqrt{\text{Sin}\,x}}{\sqrt{\text{Sin}\,x} + \sqrt{\text{Cos}\,x}}\,dx$$ قیمت معلوم کیجئے

-------------XX-----------

कुल प्रश्नों की संख्या : 25
Total No. of Question : 25

Higher Secondary Examination, December-2019

कुल पृष्ठों की संख्या : 02
Total No. of Pages : 02

(Madarsa)

511

विषय : रसायन शास्त्र

جماعت:12ویں

علم کیمیا

کل نمبرات:75 | وقت:3 گھنٹے

ہدایات:۔ (1) سبھی سوالات حل کرنالازمی ہے۔

(2) جہاں ضروری ہوصاف نامزدخاکہ بنائیے۔

(3) سوال نمبر1سے نمبر10 تک ہرسوال2نمبرکاہے۔

(4) سوال نمبر11سے نمبر20 تک ہرسوال3نمبرکاہے۔

(5) سوال نمبر21سے نمبر25 تک ہرسوال5نمبرکاہے۔

حصّہ ’’الف‘‘

سوال نمبر1: قوت اور دباؤ کی .S.I اکائی لکھئے ۔ (2)

سوال نمبر2: نارملٹی (Normility) کی تعریف لکھئے۔ (2)

سوال نمبر3: کالائیڈل ذرّات کا سائز لکھئے۔ (2)

سوال نمبر4: برق پاشے(Electrolytes) کسے کہتے ہیں۔ (2)

سوال نمبر5: مروری عناصِر کی تعریف لکھئے۔ (2)

سوال نمبر6: لوث (Gangue) کیاہے۔ (2)

سوال نمبر7: لیک ٹک ایسڈ کا آپٹیکل آئی سومرزم لکھئے۔ (2)

سوال نمبر8: آزاداصلیہ (Free Radical) کی تعریف لکھئے۔ (2)

سوال نمبر9: معیاری درجہ حرارت اور معیاری دباؤ کیا ہے۔ (2)

سوال نمبر10: املشن (Emul sian) کی تعریف لکھئے۔ (2)

حصّہ ’’ب‘‘

سوال نمبر11: بوائل کا قانون کیا ہے؟اس کی ریاضی شکل لکھئے۔ (3)

سوال نمبر12: دھاتیں بجلی اور حرارت کے اچھے موصل ہوتے ہیں کیوں؟ (3)

سوال نمبر13: آرہیلینس مساوات لکھئے۔ (3)

سوال نمبر14: ہیزن برگ کا غیر یقینیت کا اصول (Hiesenbergs Uncertairly Principle) کیا ہے۔ (3)

سوال نمبر15: پیرامقناطیسی اشیاء عموماً رنگین ہوتے ہیں کیوں؟ (3)

سوال نمبر16: William son's Synthesis ولیم سنس کے تالیفی طریقہ سے ایتھر بنانے کی مساوات لکھئے۔ (3)

سوال نمبر17: فینال سے پکرک ایسڈ بنانے کی مساوات لکھئے۔ (3)

سوال نمبر18: Urotropin بنانے کی مساوات لکھئے۔ (3)

سوال نمبر19: ہیرا (Daimond) اور گریفائٹ (Graphite) کی ساخت (Structor) بنایئے۔؟ (3)

سوال نمبر20: ٹنڈل اثر Tyndall Effect کسے کہتے ہیں؟ (3)

حصّہ ''ج''

سوال نمبر21: کوہلراش کا قانون (Kohlrausch'sLaw) کیا ہے بیان کیجئے۔ (5)

سوال نمبر22: آف باؤ اصول (Auf bau Principle) کی مختصر میں تشریح کیجئے؟ (5)

سوال نمبر23: امونیا (Nh_3) مالیکول کی شکل مثلثی اہرام (Triangular Pyramidal) کیوں ہوتی ہے۔ تشریح کیجئے؟ (5)

سوال نمبر24: کاربل امائن کو مع مساوات سمجھایئے۔ (5)

سوال نمبر25: الڈول تکشیف (Aldol Condensation) کو مع مساوات سمجھایئے؟ (5)

-------------xx-----------

कुल प्रश्नों की संख्या : 25
Total No. of Question : 25

कुल पृष्ठों की संख्या : 02
Total No. of Pages : 02

Higher Secondary Examination, December-2019

(Madarsa)

512

विषय : जीव विज्ञान

علم حیاتیات

وقت:3 گھنٹے | ہائرسیکنڈری-XII | کل نمبرات:75

ہدایت:۔ (1) سبھی سوالات حل کرنا لازمی ہے۔
(2) جہاں ضروری ہوصاف نام زدخاکہ بنائیں۔
(3) سوال نمبر1سے نمبر10 تک 2 نمبر کے سوال ہے۔
(4) سوال نمبر11سے نمبر20 تک 3 نمبر کے سوالات ہے۔
(5) سوال نمبر21سے نمبر25 تک 5 نمبر کے سوالات ہے۔

(حصّہ الف)

سوال نمبر1: نسیج(Tissue) کسے کہتے ہیں؟ (2)

سوال نمبر2: عملِ تنفس کسے کہتے ہیں؟ (2)

سوال نمبر3: لعابِ دہن(منھ کی لار لکھئے Saliva) میں پائے جانے والے خمیر(Enzyme) کا نام لکھئیے اور اسکا ایک اہم کام لکھئے۔ (2)

سوال نمبر4: آنکھ کے حساس پردے(Ratina) میں کتنے قسم کے خلیے ہوتے ہیں انن کے نام لکھئے۔ (2)

سوال نمبر5: بارآوری (Fertilization) کسے کہتے ہیں؟ (2)

سوال نمبر6: AIDSاورHIV کا مکمل نام لکھئے۔ (2)

سوال نمبر7: طفیلی(Parasite) کسے کہتے ہیں؟ (2)

سوال نمبر8: شور(آواز کی آلودگی) کے کوئی دونقصان دہ اثرات لکھئے۔ (2)

سوال نمبر9: کان کے دو اہم کام لکھئے۔ (2)

سوال نمبر10: نوری ترکیب (Photosynthesis) کی تعریف لکھئے۔ (2)

(حصّہ ب)

سوال نمبر11: ایڈس (AIDS) کی بیماری کن ذرائع سے ہوتی ہے؟ (3)

سوال نمبر12: تیزی سے بڑھتی ہوئی آبادی پر قابو پانے کا طریقہ لکھئے۔ (3)

سوال نمبر13: نسلی وراثت (Heredity) کسے کہتے ہیں؟ (3)

سوال نمبر14: مائٹوکانڈریا (Mitochondria) کو خلیے بجلی گھر کیوں کہتے ہیں؟ (3)

سوال نمبر15: ایک مکمل جوڑ (Perfect joint) کا لیبل دار خاکہ بنائیے۔ (3)

سوال نمبر16: جبریلین کے اہم کام لکھئے۔ (3)

سوال نمبر17: Glycolysis کسے کہتے ہیں؟ (3)

سوال نمبر18: پانی کی آلودگی کن ذرائع سے ہوتی ہے؟ (3)

سوال نمبر19: خون کے کوئی تین کام لکھئے۔ (3)

سوال نمبر20: کیا ہوگا اگر پینے کا پانی پوری طرح ختم ہو جائے اس منظر کو اپنے الفاظ میں پیش کیجئے۔ (3)

(حصّہ ج)

سوال نمبر21: ماحول میں انسان کا کیا کردار ہے؟ (5)

سوال نمبر22: DNA اور RNA میں پانچ فرق لکھئے۔ (5)

سوال نمبر23: (دماغی خلیہ) Nervecl کا لیبل دار خاکہ بنائیے۔ (5)

سوال نمبر24: (Photosynthesis) نوری ترکیب کی اہمیت لکھئے۔ (5)

سوال نمبر25: جولائی 2019ء میں ہندوستان کے زیادہ تر صوبہ سیلاب میں ڈوبے ہوئے تھے ان حالات کیلئے آپ کسے ذمّہ دار مانتے ہیں اور کیوں؟ اپنے الفاظ میں بیان کیجئے۔ (5)

-------------XX-----------

कुल प्रश्नों की संख्या : 16 Total No. of Question : 16	**Higher Secondary Examination, December-2019**	कुल पृष्ठों की संख्या : 02 Total No. of Pages : 02

(Madarsa)

513

विषय : भौतिक शास्त्र

समय : 03 घण्टे Time : 03 Hours	**علم طبیعات** **Physics**	पूर्णांक : 75 Maximum Marks : 75

بارہویں جماعت طبیعات (513) — **کل نمبرات: 75 وقت:3 گھنٹے**

ہدایت:۔ (1) سبھی سوالات حل کرنا ضروری ہے۔

(2) سوال نمبر 1 سے سوال نمبر 5 تک ہر سوال پر 3 نمبر مقرر ہیں؟

(3) سوال نمبر 6 سے سوال نمبر 10 تک ہر سوال پر 4 نمبر مقرر ہیں؟

(4) سوال نمبر 11 سے سوال نمبر 14 تک ہر سوال پر 5 نمبر مقرر ہیں؟

(5) سوال نمبر 15 سے سوال نمبر 16 تک ہر سوال پر 10 نمبر مقرر ہیں؟

سوال نمبر 1: قوت کے ذریعہ پیدا ہونے والے مختلف اثرات کیا ہیں؟ (3)

سوال نمبر 2: درجہ ذیل مقداروں کی اکائیاں بتائیے۔ (3)

(1) واٹ (2) کلوواٹ (3) گھنٹہ (4) جول (5) میگاواٹ (6) ہارس پاور

سوال نمبر 3: پانی کانچ کی نمی کو گیلا کر دیتا ہے۔ جبکہ پارہ نہیں وجہ بیان کریں؟ (3)

سوال نمبر 4: سکونی موج کی کوئی تین خصوصیات بیان کیجئے؟ (3)

سوال نمبر 5: ایمیٹر اور وولٹ میٹر میں فرق واضح کریں؟ (3)

سوال نمبر 6: بنیادی اکائیوں اور محصلہ اکائیوں میں تصدیق کیجئے؟ (4)

سوال نمبر 7: حرکت کی دوسری مساوات کو حل کریں؟ (4)

سوال نمبر 8: جمود کا قانون یا نیوٹن کا پہلا قانون حرکت کو مثال کے ساتھ سمجھائیے؟ (4)

سوال نمبر 9: زمین کے تجاذبی اسراع (g) اور تجاذبی رقم (G) کی تعریف لکھئے۔ g اور G میں فرق بھی بتائیے؟ (4)

سوال نمبر 10: نیوٹن کے قوت کشش کے اصول میں مستقل رقم (G) کی تعریف لکھئے۔ یہ بھی بتائیے کہ اگر زمین کی سطح پر تجاذبی g ہے تو h اونچائی پر اور h گہرائی پر اسکی قیمتیں کیا ہوگی؟ (4)

سوال نمبر11: رفتار فرار کی تعریف لکھئے اور اُسکے نئے فارمولا معلوم کیجئے (5)

سوال نمبر12: کسی سخت شئے کے لئے مرکزی کمیت کو دو ذراتی نظام میں سمجھایئے؟ (5)

سوال نمبر13: لچک کی تعریف لکھتے ہوئے لچکدار اور غیر لچک دار جسم میں فرق لکھئے۔ (5)

سوال نمبر14: موج کی تعریف لکھتے ہوئے سکونی اور ترقی پذیر موجوں کا فرق لکھئے۔ (5)
اور سکونی موجوں کی شرائط بیان کیجئے؟

سوال نمبر15: ڈی براگل لہروں کو کہ بتاتے ہوئے ڈی براگل تعلق کی وضاحت کریں؟ (10)

سوال نمبر16: درج ذیل کی وضاحت کریں۔ (10)

(1) گمک کسے کہتے ہیں۔

(2) معلق پل سے گذرنے والے سپاہیوں کو اپنے اقوام توڑنے کا حکم کیوں دیا جاتا ہے؟

(3) کرہ ہوا کے دباؤ میں اوزون پرت کہاں واقع ہے۔ زمین پر زندگی کے لئے اوزون پرت کیوں ضروری ہے۔

------------xx-----------

कुल प्रश्नों की संख्या : 20
Total No. of Question : 20

कुल पृष्ठों की संख्या : 02
Total No. of Pages : 02

Higher Secondary Examination, December-2019

(Madarsa)

514

विषय : अर्थशास्त्र

ECONOMICS - علم معاشیات

समय : 03 घण्टे
Time : 03 Hours

पूर्णांक : 100
Maximum Marks : 100

کل نمبرات: 100

وقت: ۳ گھنٹہ

نوٹ:۔ سبھی سوالات کے جوابات دینا لازمی ہے۔

سوال نمبر 1: معاشی نظام سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ (4)

سوال نمبر 2: مالی ترقی اور مالی فروغ میں فرق بتایئے۔؟ (4)

سوال نمبر 3: معاشی اشیاء اور مفت اشیاء (قدرتی اشیاء) کسے کہتے ہیں؟ (4)

سوال نمبر 4: قیمت کی تعریف لکھیے۔ (4)

سوال نمبر 5: فہرست کا مطلب اور اس کی خاص خوبیاں بتایئے؟ (4)

سوال نمبر 6: پیداوار کے ذرائع اور ان کو حاصل ہونے والی آمدنی بتایئے؟ (5)

سوال نمبر 7: گھریلو آمدنی کا مطلب سمجھایئے؟ (5)

سوال نمبر 8: مانگ کی پیمائش کے خرچ کا طریقہ سے کیا مُراد ہے؟ (5)

سوال نمبر 9: مانگ کا اصول اور اس کی بُرائی بتایئے؟ (5)

سوال نمبر 10: رسد کا قانون چند مفروضات کا محتاج ہے۔ وضاحت کیجئے؟ (5)

سوال نمبر 11: ''پیداواری عامل'' پر مختصر نوٹ لکھیے؟ (5)

سوال نمبر 12: ''اُجرت کی شکل میں مزدور دولت پیدا کرتا ہے'' سمجھایئے؟ (5)

سوال نمبر 13: ملک کی قومی آمدنی اندازوں کے کوئی چار استعمال بتایئے؟ (5)

سوال نمبر 14: سرمایہ کاری کا مطلب بیان کرتے ہوئے اس کا کل مانگ پر کیا اثر پڑتا ہے۔ بیان کیجئے؟ (5)

سوال نمبر 15: قومی آمدنی کیا ہوتی ہے تعریف بیان کرتے ہوئے اہم خصوصیات بیان کیجئے۔؟ (5)

سوال نمبر **16**: سرکاری بجٹ سے کیا مطلب ہے؟ سرکاری بجٹ کی بناوٹ بتائیے؟ (6)

سوال نمبر **17**: سِکّہ کی ضرورت کیوں ہوتی ہے؟ مُلک میں کرنسی نوٹ اور سِکّے کون جاری کرتا ہے؟ (6)

سوال نمبر **18**: ہندوستانی معاشی نظام میں زراعت کے حلقہ کی اہمیت پر روشنی ڈالئے؟ (6)

سوال نمبر **19**: بازار کا 'نیز قانون' **Say's Law of Market** بیان کیجئے؟ ماہرین معاشیات کا نظریہ روزگار بیان کیجئے؟ (6)

سوال نمبر **20**: ہندوستان جیسے ملک کیلئے تجارت کی کیا اہمیت ہے؟ (6)

-------------xx-----------

कुल प्रश्नों की संख्या : 20
Total No. of Question : 20

कुल पृष्ठों की संख्या : 02
Total No. of Pages : 02

Higher Secondary Examination, December-2019

(Madarsa)

515

विषय : वाणिज्य

समय : 03 घण्टे
Time : 03 Hours

بارہویں جماعت۔کامرس (515)

पूर्णांक : 100
Maximum Marks : 100

کل نمبرات:100 وقت 3 گھنٹے

ہدایت:۔ (1) سوال نمبر 1 اور 2 معروفی سطح کے سوال ہیں جو 5 نمبر کے ہیں۔

(2) سوال نمبر 3 سے 7 تک ہر سوال پر 3 نمبر مقرر ہیں۔

(3) سوال نمبر 8 سے 12 تک ہر سوال پر 4 نمبر مقرر ہیں۔

(4) سوال نمبر 13 سے 17 تک ہر سوال پر 5 نمبر مقرر ہیں۔

(5) سوال نمبر 18 سے 20 تک ہر سوال پر 10 نمبر ہیں۔

سوال نمبر 1: دیئے گئے جملوں کو درست کر کے لکھئے۔ **(5)**

(ا) تجارت کے کام کے مواقع کو کم سے کم کرتی ہے۔اوراس لئے یہ ملک میں روزگار کے مواقع پیدا کرتی ہے۔

(ب) معیاری مصنوعات اور خدمات کی خرابی کے ذریعہ تجارت قومی رتبہ کو کم کرتی ہے۔

(ج) تجارت کا مقصد صرف منافع حاصل کرنے پر مرکوز ہونا چاہئے؟

(د) روزگار ملازمت کے مواقع کی فراہمی اور ٹیکس کی ایمانداری سے ادائیگی تجارت کے قومی مقاصِد ہیں۔

(ہ) ایک بزنس مین کو ٹیکس بچانے کی غرض سے غلط حساب کتاب تیار کرنا چاہئے؟

سوال نمبر 2: دی گئی اصطلاحوں کے مختصر ناموں کو پورے نام کے ساتھ تحریر کریں۔ **(5)**

(1) **I.F.C-I** آئی۔ایف۔سی۔آئی۔

(2) **S.F.C** ایس۔ایف۔سی۔

(3) **S.I.D.C** ایس۔آئی۔ڈی۔سی

(4) **G.D.R** جی۔ڈی۔آر۔

(5) **F.D.I** ایف۔ڈی۔آئی۔

سوال نمبر 3: میوچل فنڈ کے تین فائدے بتایئے؟ **(3)**

سوال نمبر4: مالیاتی منصوبہ بندی کے تین مقاصِد بتائیے؟ (3)

سوال نمبر5: اسٹاک ایکسچینج سے کسی کمپنی کو ہونے والے کوئی دو فائدے بتائیے؟ (3)

سوال نمبر6: سُپر مارکیٹ کے کیا فائدے ہیں؟ (3)

سوال نمبر7: تجارت کی خصوصیات بتائیے؟ (3)

سوال نمبر8: سرکاری کمپنیوں میں کیا خوبیاں ہوتی ہیں۔ واضح کرو؟ (4)

سوال نمبر9: کاجو کے تین فرائض کا ذکر کیجئے؟ (4)

سوال نمبر10: جدید معاشرہ میں تجارت کی اہمیت واضح کریں؟ (4)

سوال نمبر11: شراکت داری تنظیم کاروبار کی خصوصیات لکھئے؟ (4)

سوال نمبر12: ڈپارٹمینٹل اسٹور کے فائدے بتائیے؟ (4)

سوال نمبر13: رسمی اور غیر رسمی تنظیموں کے درمیان فرق کیجئے؟ (5)

سوال نمبر14: قانونی کارپوریشن کا مطلب بتاتے ہوئے اسکی خصوصیات لکھئے؟ (5)

سوال نمبر15: عوامی کاروبار کی خصوصیات بتائیے؟ (5)

سوال نمبر16: ہدایت کاروں کی اہمیت واضح کیجئے۔؟ (5)

سوال نمبر17: کسی شئے کی قیمت کا تعین کرتے وقت موٹے طور پر جن چار طریقوں کو سامنے رکھا جاتا ہے انکی وضاحت کریں؟ (5)

سوال نمبر18: ایڈورٹائزنگ اور پبلسٹی میں فرق واضح کریں؟ (10)

سوال نمبر19: جوائنٹ اسٹاک کمپنی کی خوبیاں ظاہر کریں؟ (10)

سوال نمبر20: اچھا کنٹرول نظام کیا ہے۔ بتائیے؟ (10)

-------------XX-----------

कुल प्रश्नों की संख्या : 16
Total No. of Question : 16

कुल पृष्ठों की संख्या : 03
Total No. of Pages : 03

Higher Secondary Examination, December-2019

(Madarsa)

516

समय : 03 घण्टे
Time : 03 Hours

विषय : लेखांकन

بارہویں جماعت ۔اکاؤنٹینسی (516)

पूर्णांक : 100
Maximum Marks : 100

کل نمبرات: 100 وقت:3/گھنٹے

ہدایت:۔ (1) سبھی سوالات حل کرنا لازمی ہے۔

(2) سوال نمبر 1 اور سوال نمبر 2 معروفی سطح کے سوال ہیں جن پر 10 نمبر مقرر ہیں۔

(3) سوال نمبر 3 سے سوال نمبر 7 تک ہر سوال پر 4 نمبر مقرر ہیں۔

(4) سوال نمبر 8 سے سوال نمبر 13 تک ہر سوال پر 5 نمبر مقرر ہیں۔

(5) سوال نمبر 14 سے سوال نمبر 16 تک ہر سوال پر 10 نمبر مقرر ہیں۔

سوال نمبر 1: دی گئی خالی جگہوں کو مناسب الفاظ کی مدد سے بھریے؟ (1x10=10)

(1) ملکیت میں موجود اشیاء قدر۔۔۔۔۔کہلاتی ہے؟

(2) اثاثے۔۔۔۔۔کے لئے نہیں ہوتے ہیں؟

(3) طویل عرصے کے استعمال کے لئے حاصل اثاثہ کو۔۔۔۔۔کہتے ہیں؟

(4) جس اثاثے کا باقی بدلتا رہتا ہے۔۔۔۔۔اثاثہ کہلاتا ہے؟

(5) فرم کے اثاثوں کے تئیں باہری۔۔۔۔۔فریق اور مالک کے حق کو کہتے ہیں؟

(6) ذمہ داروں کو دو ذمروں ۔۔۔۔۔میں بانٹا جاسکتا ہے؟

(7) روپیہ کا داخلی بہاؤ۔۔۔۔۔کہلاتا ہے؟

(8) روپیہ کا باہری بہاؤ۔۔۔۔۔کہلاتا ہے؟

(9) اخراجات ۔۔۔۔۔حصول کے لئے کیسے جاتے ہیں ؟

(10) اثاثوں کی خرید پری خرچ رقم۔۔۔۔۔کہلاتی ہے؟

سوال نمبر 2: دیئے گئے بیانوں میں صحیح یا غلط کے سامنے کے باکس میں لکھئے۔؟ (1x10=10)

(1) سبھی جمع واؤچر یومیہ بہی کے وصولی کالم میں لکھے جاتے ہیں۔ ☐

(2) یومیہ بہی کے وصولی کالم میں کھاتہ کا نام لکھنے پر تفصیلی کالم میں اسکے آگے BY لفظ لکھا جاتا ہے؟ ☐

(3) ماہ اور تاریخ کے کالم میں ٹھیک بعد واؤچر نمبر لکھا جاتا ہے؟ ☐

(4) ماہ اور تاریخ کے کالم میں سب سے اوپر صرف ایک مرتبہ سال لکھا جاتا ہے؟ ☐

(5) ماہ اور تاریخ کالم میں سب سے پہلے تاریخ لکھیں گے۔ ☐

(6) ایک ٹرانسفر واؤچر نام واؤچر کی طرح ہوتا ہے؟ ☐

(7) ٹرانسفر واؤچر کے نام اور جمع دونوں حصّے ہوتے ہیں؟ ☐

(8) ٹرانسفر واؤچر کا اندراج یومیہ بہی میں نہیں کرتے ہیں؟ ☐

(9) ٹرانسفر واؤچر یومیہ بہی کے وصولی کی جانب لکھا جاتا ہے؟ ☐

(10) ٹرانسفر واؤچر کا اندراج یومیہ بہی کے دونوں جانب لکھا جاتا ہے؟ ☐

سوال نمبر 3: معاون واؤچر کیا ہیں۔ وضاحت کرتے ہوئے اسکی خصوصیات تحریر کیجئے؟ (4)

سوال نمبر 4: فرق کی بنیاد بتاتے ہوئے معاون واؤچر اور کھاتہ واؤچر میں فرق ظاہر کیجئے؟ (4)

سوال نمبر 5: یومیہ بہی کے کوئی چار فائدے تحریر کیجئے؟ (4)

سوال نمبر 6: لیجر کھاتہ بہی کی قسمیں تحریر کریں؟ (4)

سوال نمبر 7: مالیاتی اکاؤنٹنگ کے کیا مقاصِد ہوتے ہیں۔ مختصر میں بیان کیجئے؟ (4)

سوال نمبر 8: درج ذیل لین دین کو سریتا کی بہیوں میں لکھئے؟ (5)

(1) جنوری 8 منیش نے 50,00 روپئے مالیت کا مال ادھار خریدا۔

(2) جنوری 12 نیہا نے سریتا سے 4000 روپئے مالیت کا مال ادھار خریدا۔

(3) جنوری 18 نیہا نے اس کے کھاتے کے مکمل نمٹارے کے بدلے 3.850 روپئے کا چیک وصول کیا اور اسے 150 روپئے کی چھوٹ دی؟

(4) جنوری 20 4.900 روپئے کی ادائیگی منیش کو دی۔ اس نے 100 روپے کی چھوٹ دی۔

(5) جنوری 22 10,000 روپئے کا مال نقد خریدا۔

(6) جنوری 24 کو سریتا کو 15000 روپئے کا مال بیچا۔ اسے 20% دوبارہ چھوٹ دی

(7) جنوری 29 کو سریتا سے چیک کے ذریعہ ادائیگی وصول کی۔

سوال نمبر9: اثاثے کا مفہوم بتاتے ہوئے چالو اور غیر چالو اثاثے کی وضاحت کریں؟ (5)

سوال نمبر10: کھاتہ داری واؤچر کیسے تیار کئے جاتے ہیں۔ ڈیبٹ۔ کریڈٹ۔ اور ٹرانسفر واؤچر کے خاکے بنا کر بناتے وقت کن باتوں یاد رکھیں گے تحریر کریں۔ (5)

سوال نمبر11: درج ذیل میں تین غلطیوں کو سمجھایئے۔؟ (5)

(1) بھول والی غلطی (2) لکھنے والی غلطی (3) عیوضی غلطی (4) اصولی غلطی

سوال نمبر12: تجارتی کھاتہ کی کوئی تین مدوں کی وضاحت کریں؟ (5)

سوال نمبر13: ساجھیداری کی خصوصیات تحریر کریں۔ (5)

سوال نمبر14: نفع نقصان ریشو کا بندوبست کیسے کیا جاتا ہے۔ مثال کے ذریعے سمجھایئے؟ (10)

سوال نمبر15: کمپنی کی خصوصیات تحریر کرتے ہوئے کمپنی کی قسموں کے تینوں حصّوں کا بیان کیجئے۔ (10)

سوال مبر16: کمپنی کے معنی و تعریف لکھتے ہوئے کمپنی کی چند خصوصیات کا بیان کریں؟ (10)

-------------XX-----------

कुल प्रश्नों की संख्या : 17
Total No. of Question : 17

Higher Secondary Examination, December-2019

कुल पृष्ठों की संख्या : 02
Total No. of Pages : 02

(Madarsa)

517

विषय : भूगोल

समय : 03 घण्टे
Time : 03 Hours

Class XII - 517 - Subject Geography

पूर्णांक : 100
Maximum Marks : 100

بارہویں جماعت ۔ مضمون ۔ جغرافیہ

کل نمبرات:100 وقت:3/گھنٹے

ہدایت:۔(1) سبھی سوالات حل کرنالازمی ہیں؟

(2) سوال نمبر 1 سے سوال نمبر 5 تک ہر سوال پر 4 نمبر مقرر ہیں؟

(3) سوال نمبر 6 سے سوال نمبر 13 تک ہر سوال پر 5 نمبر مقرر ہیں؟

(4) سوال نمبر 14 سے سوال نمبر 17 تک ہر سوال پر 10 نمبر مقرر ہیں؟

سوال نمبر 1: مصنوعی سیّارے سے کونسی خدمتیں حاصل ہوتی ہیں؟ (4)

سوال نمبر 2: شمسی نظام کے سیّاروں میں صرف زمیں پر زندگی پائی جاتی ہے کوئی دو وجوہات بتائیے؟ (4)

سوال نمبر 3: سورج کی گرمی اور درجہ حرارت میں کیا فرق ہے؟ (4)

سوال نمبر 4: فضائی تنظیم کے دباؤ سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ (4)

سوال نمبر 5: موسم اور آب وہوا میں کیا فرق ہے؟ واضح کیجئے؟ (4)

سوال نمبر 6: آتش فشاں سے آپ کیا سمجھتے ہیں۔آتش فشاں سے کون کونسی چیزیں باہر نکلتی ہیں؟ (5)

سوال نمبر 7: پٹھار کا مطلب بتاتے ہوئے اسکی قسموں کی وضاحت کیجئے؟ (5)

سوال نمبر 8: پہاڑوں کی انسانی زندگی میں اہمیت بتاتے ہوئے موڑ والے پہاڑ اور بلاک والے پہاڑ میں فرق واضح کرو؟ (5)

سوال نمبر 9: مٹی کا تحفظ کسے کہتے ہیں۔مٹی کی حفاظت کیلئے کوئی پانچ طریقوں کا ذکر کیجئے؟ (5)

سوال نمبر 10: ڈیلٹا کسے کہتے ہیں۔بناوٹ بتاتے ہوئے بتائیے کہ ڈیلٹا کے بنانے میں کون کونسی باتیں ضروری ہوتی ہیں؟ (5)

سوال نمبر 11: ٹیگا ملک کسے کہتے ہیں۔ٹیگا ملک میں لکڑی کاٹنا ایک خاص معاشی کام ہے۔سمجھائیے۔؟ (5)

سوال نمبر 12: ہندوستان میں مانسون کی خاص خوبیوں کا ذکر کرتے ہوئے کوئی پانچ خوبیوں کا حوالہ دیجئے۔ (5)

سوال نمبر 13: ہندوستان کی معاشی حالت کو یہاں کی آب وہوا متاثر کرتی ہے۔مختصر میں سمجھائیے؟ (5)

سوال نمبر 14: ہندوستان میں پائی جانے والی کوئی تین مٹیوں کا ذکر کرتے ہوئے انکی خاص خوبیاں بتائیے؟ (10)

سوال نمبر 15: فضائی ٹرانسپورٹ کی اہمیت واضح کرتے ہوئے بتائیے کہ ہندوستان کے شمالی مشرق علاقے میں فضائی ٹرانسپورٹ زیادہ فائدہ مند کیوں ہے؟ (10)

سوال نمبر **16**: دیئے گئے بیانوں میں سے کسی تین کی وضاحت کریں؟ **(10)**

(ا) ہندوستان میں بڑھتی آبادی کی کیا وجہ ہے؟

(ب) بڑھتی ہوئی آبادی کو متاثر کرنے والے کام لکھیے؟

(ج) ہندوستان میں خواتین کی آبادی کی کمی کے اسباب کیا ہیں؟

(د) بڑھتی ہوئی آبادی کو روکنے کے طریقے بتائیے؟

سوال نمبر **17**: ہمالیہ کا پھیلاؤ اور زمینی علامتوں کو بیان کرتے ہوئے بتائیے کہ ہمالیہ میں تہذیبی فرق کے کیا اسباب ہیں؟ **(10)**

------------xx----------

कुल प्रश्नों की संख्या : 18
Total No. of Question : 18

कुल पृष्ठों की संख्या : 02
Total No. of Pages : 02

Higher Secondary Examination, December-2019

(Madarsa)

518

समय : 03 घण्टे
Time : 03 Hours

विषय : इतिहास
(History - XII)

पूर्णांक : 100
Maximum Marks : 100

بارہویں جماعت ۔ تاریخ (518)

کل نمبرات: 100 وقت: تین 3/گھنٹے

ہدایت:۔ (1) سوال نمبر 1 سے سوال نمبر 6 تک ہر سوال پر 3 نمبر مقرر ہیں؟

(2) سوال نمبر 7 سے سوال نمبر 12 تک ہر سوال پر 5 نمبر مقرر ہیں؟

(3) سوال نمبر 13 سے سوال نمبر 14 تک ہر سوال پر 6 نمبر مقرر ہیں؟

(4) سوال نمبر 15 سے سوال نمبر 18 تک ہر سوال پر 10 نمبر مقرر ہیں؟

سوال نمبر 1: تاریخ کیا ہے۔تاریخ سے قبل کے عہد سے آپ کیا سمجھتے ہیں۔لکھئے؟ (3)

سوال نمبر 2: ہڑپا تہذیب کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں۔مختصر تحریر کریں؟ (3)

سوال نمبر 3: رُگ وید پر روشنی ڈالتے ہوئے سندھو اور ویدک تہذیبوں کے درمیان فرق واضح کرو۔؟ (3)

سوال نمبر 4: بودھ دھرم کی ہندوستانی کلچر کو کیا دین ہے؟ (3)

سوال نمبر 5: اشوک کا ہندوستان کی تاریخ میں کیا مقام ہے؟ (3)

سوال نمبر 6: گپت عہد ہندوستان کا زریں عہد تھا؟ اس قول کی وضاحت کریں؟ (3)

سوال نمبر 7: سمندر گپت کو ہندوستان کا نپولین کہا جاتا ہے۔اس بیان کی تصدیق کرتے ہوئے اسکی اہم فتوحات کا ذکر کیجئے؟ (5)

سوال نمبر 8: سندھ پر عرب حملے کی کیا وجوہات تھی۔عربوں کے حملے سے ہندوستان پر کیا اثر پڑا۔؟ (5)

سوال نمبر 9: علاؤالدین کے منگول اصول پر تبصرہ کرتے ہوئے علاؤالدین کی اقتصادی اصلاحات اور بازار کنٹرول پر اپنے خیالات کا اظہار کیجئے؟ (5)

سوال نمبر 10: تیمور کون تھا۔اسکے ہندوستان پر حملے کے اسباب اور اثرات کا ذکر کیجئے؟ (5)

سوال نمبر 11: بلبن کون تھا۔اسکی اہم مشکلات کا بیان کرتے ہوئے بلبن کی بادشاہت کے اصول بتایئے؟ (5)

سوال نمبر 12: محمد غوری اور محمود غزنوی کے ہندوستان پر حملے کے کیا مقاصد تھے موازنہ کیجئے؟ (5)

سوال نمبر 13: شیر شاہ کے حکومتی نظام کا ذکر کرتے ہوئے شیر شاہ کے ذریعہ عوامی بھلائی کے کاموں پر روشنی ڈالئے؟ (6)

سوال نمبر 14: اکبر کی راجپوت پالیسی کا بیان کرتے ہوئے اکبر کے ذریعے چلائے گئے دین الٰہی مذہب کے اصول بتایئے؟ (6)

سوال نمبر15: پلاسی کی جنگ کے اسباب لکھتے ہوئے پلاسی کی جنگ پر تبصرہ کیجئے؟ (10)

سوال نمبر16: ہند پاک تعلقات سے آپ کیا سمجھتے ہیں نوٹ لکھئے؟ (10)

سوال نمبر17: مغلوں کے دورِ حکومت کی تفصیل بتاتے ہوئے انکی فنی تعمیر اور فنِ مصوری کی خصوصیات لکھئے؟ (10)

سوال نمبر18: درج ذیل پر نوٹ لکھئے؟ (10)

(1) چورا چوری حادثہ

(2) گاندھی جی کی ڈانڈی مہم

(3) ہوم رول آندولن

-------------XX-----------

कुल प्रश्नों की संख्या : 19 Total No. of Question : 19	**Higher Secondary Examination, December-2019**	कुल पृष्ठों की संख्या : 02 Total No. of Pages : 02

(Madarsa)

519

विषय : राजनीति शास्त्र

समय : 03 घण्टे Time : 03 Hours	**Class - XII - 519** علم سیاسیات	पूर्णांक : 100 Maximum Marks : 100

بارہویں جماعت - سیاست

کل نمبرات: **100** وقت:3 گھنٹے

ہدایت:۔ (1) سبھی سوالات حل کرنا ضروری ہیں؟

(2) سوال نمبر 1 سے سوال نمبر 4 تک ہر سوال پر 3 نمبر مقرر ہیں؟

(3) سوال نمبر 5 سے سوال نمبر 8 تک ہر سوال پر 4 نمبر مقرر ہیں؟

(4) سوال نمبر 9 سے سوال نمبر 14 تک ہر سوال پر 5 نمبر مقرر ہیں؟

(5) سوال نمبر 15 سے سوال نمبر 16 تک ہر سوال پر 6 نمبر مقرر ہیں؟

(6) سوال نمبر 17 سے سوال نمبر 19 تک ہر سوال پر 10 نمبر مقرر ہیں؟

سوال نمبر 1: ہندوستانی آئین میں شہریوں کو دی جانے والی کوئی پانچ آزادیوں کو لکھو؟ (3)

سوال نمبر 2: صوبہ اور سرکار میں فرق واضح کرو؟ (3)

سوال نمبر 3: آئین ملک کی حکومت کی بنیاد ہے وضاحت کیجئے؟ (3)

سوال نمبر 4: اکہری شہریت کا کیا مطلب ہے؟ (3)

سوال نمبر 5: ہمارے آئین میں دیئے گئے اخلاقی حقوق کی کیا اہمیت ہے؟ (4)

سوال نمبر 6: تقریر اور اظہار خیال کی آزادی سے متعلق کوئی تین نقطوں کو بیان کیجئے؟ (4)

سوال نمبر 7: اس عمل کی وضاحت کیجئے جن میں اقلیتی فرقے کے مقاصد کی حفاظت ہوتی ہے؟ (4)

سوال نمبر 8: اخلاقی حقوق اور صوبے کے اخلاقی ہدایتی اصولوں کے رشتوں کو بیان کیجئے؟ (4)

سوال نمبر 9: حقوق کو پانے کی خوشی فرائض کو نبھانے پر منحصر کرتی ہے۔ اس قول کی وضاحت کیجئے؟ (5)

''یا'' فرائض اور حقوق ایک ہی سکے کے دو پہلو ہیں۔ وضاحت کریں؟

سوال نمبر 10: تنظیمی حکومت بنانے کے خاص مقاصد کیا ہیں؟ ہندوستان کی آئین کی تنظیمی علامتوں یا نشانیوں کے بارے میں بتائیے؟ (5)

سوال نمبر 11: مرکز اور صوبوں کے درمیان معاشی رشتوں کی تشریح کیجئے؟ (5)

سوال نمبر12:   ہندوستان کے صدر جمہوریہ کی درج ذیل طاقتوں کی وضاحت کریں۔ **(5)**

(الف) انتظامیہ سے متعلق طاقتیں

(ب) قانونی طاقتیں

(ج) معاشی طاقتیں

سوال نمبر13:   کسی صوبے کے گورنر کی طاقت اور حالت کو بیان کیجئے؟ **(5)**

سوال نمبر14:   لوک سبھا کی بناوٹ اور اسکے ممبروں کے انتخاب پر تذکرہ کیجئے؟ **(5)**

سوال نمبر15:   ہندوستان میں قانون کیسے بنایا جاتا ہے۔ وضاحت کیجئے؟ **(6)**

سوال نمبر16:   لوک سبھا صدر کے کیا کام ہوتے ہیں سمجھایئے؟ **(6)**

سوال نمبر17:   فرقہ واریت کا مطلب بتاتے ہوئے اسکے مجروح کے اسباب لکھئے؟ **(10)**

سوال نمبر18:   ہندوستان میں ملے جلے معاشی نظام کی تشریح کرتے ہوئے ہندوستان کے لئے معاشی اصولوں کی خوبیوں کا ذکر کیجئے؟ **(10)**

سوال نمبر19:   ہندوستان کی خارجہ پالیسی کے بنیادی اصولوں کی تشریح کرتے ہوئے خارجہ پالیسی کو طے کرنے والے عوامل کا بیان کیجئے؟ **(10)**

-------------XX-----------

कुल प्रश्नों की संख्या : 20
Total No. of Question : 20

कुल पृष्ठों की संख्या : 02
Total No. of Pages : 02

Higher Secondary Examination, December-2019

(Madarsa)

520

विषय : गृह विज्ञान

Home Science - ہوم سائنس

وقت:3 گھنٹے

مقررہ نمبر:75

مندرجہ ذیل سبھی سوالات کے جوابات دینا لازمی ہیں؟

سوال نمبر1: ہوم سائنس کے حلقے سے متعلق مختلف تجارتی حلقوں کی فہرست بنائیے؟ (3)

سوال نمبر2: گھر سے متعلق خود کے روزگار کی پانچ مثالوں کے نام بتائیے؟ (3)

سوال نمبر3: صارفین کون ہیں؟ صارفین کی تعلیم کے فائدوں کو لکھئے؟ (3)

سوال نمبر4: آئی۔ایس۔آئی۔ایف پی او ایگ مارک نشان کس طرح کی چیزوں پر لگائے جاتے ہیں؟ (3)

سوال نمبر5: پانچ شخصی خوبیاں بتاتے ہوئے جو اچھے کام کے طریقے کی حوصلہ افزائی کرتی ہوں؟ (3)

سوال نمبر6: بچت کیا ہے؟ بچت سے کیا کیا مقاصد پورے ہوتے ہیں؟ (3)

سوال نمبر7: گندے کپڑوں کیلئے ایک مخصوص جگہ ہونا کیوں ضروری ہے۔اسکے لئے مناسب جگہ کون سی ہے؟ (3)

سوال نمبر8: توانائی کے غیر سماجی ذرائع کے استعمال میں ہونے والے فائدے بتائیے؟ (3)

سوال نمبر9: گھر پر بجلی کھپت کم کرنے کے چار طریقے بیان کیجئے؟ (3)

سوال نمبر10: جنگلوں کے کٹنے سے ہونے والے اثرات کو لکھئے؟ (3)

سوال نمبر11: آکسیجن پرت کی کیا اہمیت ہے؟ (4)

سوال نمبر12: مٹّی کا کٹاؤ کسے کہتے ہیں؟ (4)

سوال نمبر13: بچّہ مزدوری کسے کہتے ہیں؟ اسکی کیا وجہ ہے؟ (4)

سوال نمبر14: کپڑے کی تعریف کرتے ہوئے اسکے مختلف استعمال پر روشنی ڈالئے؟ (4)

سوال نمبر15: سوت کسے کہتے ہیں؟ ریشوں سے سوت بنانے کی ترتیب کو سمجھائیے؟ (4)

سوال نمبر 16: کپڑا انکھار کیا ہے؟ کپڑے کی رنگائی پر ایک نوٹ لکھیئے؟ (5)

سوال نمبر 17: گرمی کے دنوں میں پسینے کے دھبے چھڑانے کے لئے آپ کیا کریں گے؟ (5)

سوال نمبر 18: وٹامن کے کیا کام ہیں؟ لکھیئے؟ وٹامن A کس میں پایا جاتا ہے؟ (5)

سوال نمبر 19: خون کی کمی (Anaemia) اینیمیا کیا ہے اور اسکا علاج کیا ہے؟ (5)

سوال نمبر 20: بچّوں کے لئے کس طرح کے کپڑوں کا چناؤ کرنا چاہیئے؟ (5)

-----------xx----------