सहायक शिक्षक भर्ती परीक्षा पाठ्यक्रम

कुल अंक -100

विषय वस्तु	अंक
भाग- अ	
1. हिन्दी	15
2. अंग्रेजी	10
3. गणित	15
4. पर्यावरण अध्ययन	10
भाग- ब बाल विकास एवं शिक्षा शास्त्र	15
भाग- स अ. सामान्य मानसिक योग्यता	15
ब. कम्प्यूटर शिक्षा	05
स. सामान्य ज्ञान	15
योग	100

Assistant Professor
C.E.R.T. CG, Raipur

Join our WhatsApp Channel for more Model Papers, Answer Keys & Exam Updates
और अधिक मॉडल पेपर, आंसर की व परीक्षा अपडेट के लिए हमारे व्हाट्सएप चैनल से जुड़ें
https://whatsapp.com/channel/0029Vb85NeR90x2yPaPJBU2g
JOIN NOW ▶

सहायक शिक्षक भर्ती परीक्षा पाठ्यक्रम

भाग – अ
हिन्दी

(अंक - 15)

इकाई 1:
वर्ण विचार- स्वर, व्यंजन, अक्षर, वर्तनी, लिंग, वचन, कारक,संधि, काल
इकाई 2:
शब्द विचार- शब्द रूप और शब्द रचना
स्रोत के आधार पर शब्दों के वर्ग- तत्सम, तद्भव, देशज ,विदेशी
अर्थ के आधार पर शब्द भेद- मुहावरे, लोकोक्तियां,पर्यायवाची, विलोम, अनेकार्थी
इकाई 3:
शब्द रचना - उपसर्ग, प्रत्यय, समास, अनेक शब्दों या वाक्यांश के लिए एक शब्द
इकाई 4:
पद व पद भेद- संज्ञा एवं उसके प्रकार, कारक चिन्ह, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया

इकाई 5 :
वाक्य परिचय- वाक्य के अंग, वाक्य के भेद, पदक्रम
इकाई 6:
रचना- अपठित गद्यांश
इकाई 7:
बच्चों की भाषाई विकास की प्रक्रिया- भाषा विकास के चरण, बच्चे भाषा कैसे सीखते हैं?भाषा सीखने की प्रक्रिया के गुण
इकाई 8:
बच्चों में भाषाई क्षमता एवं उनका विकास -
पठन, अर्थ समझना एवं अर्थ निर्माण, डिकोडिंग, भाषा सुनना, बोलना, पढ़ना, लिखना और उसका अंत:संबंध, वाक्य रचना कौशल
इकाई 9:
समावेशी भाषा कक्षा, बहुभाषिकता
इकाई 10:
मूल्यांकन: भाषा में मूल्यांकन क्यों एवं उसकी प्रकृति ।बच्चों में भाषा क्षमता के आकलन के संभावित तरीके, भाषा सीखने, लिखने व पढ़ने की प्रक्रिया में गलतियो की भूमिका



Join our WhatsApp Channel for more Model Papers, Answer Keys & Exam Updates
और अधिक मॉडल पेपर, आंसर की व परीक्षा अपडेट के लिए हमारे व्हाट्सएप चैनल से जुड़ें
https://whatsapp.com/channel/0029Vb85NeR90x2yPaPJBU2g
JOIN NOW ▶

(123)

सहायक शिक्षक भर्ती परीक्षा पाठ्यक्रम

अंग्रेजी

(अंक – 10)

A) Comprehension

- Unseen prose passages with higher order thinking questions on comprehension, grammar and verbal ability.
- Comprehension
- Grammar
- Vocabulary

B) Pedagogy of language development

- Language acquisition in the classroom.
- Principles of language teaching
- Role of listening and speaking before reading and writing.
- Phonics and phonemic awareness.
- Function of language and how children use it as a tool.
- Critical perspective on the role of grammar in learning a language for communicating ideas verbally and in written form.
- Challenges of teaching language in a diverse classroom, language difficulties, errors and disorders.
- Language skills
- Evaluating language comprehension and proficiency: speaking, listening, reading and writing.
- Making as well as Use of low-cost Teaching learning materials
- Textbook- unit themes and learning objectives
- Emphasis on holistic play-based pedagogy.
- Safe and appropriate use of digital content
- Multimedia materials, multilingual resource of the classroom
- Assessment
- Remedial teaching: Individual differences and learner needs,

Join our WhatsApp Channel for more Model Papers, Answer Keys & Exam Updates
और अधिक मॉडल पेपर, आंसर की व परीक्षा अपडेट के लिए हमारे व्हाट्सएप चैनल से जुड़ें
https://whatsapp.com/channel/0029Vb85NeR90x2yPaPJBU2g
JOIN NOW ▶

सहायक शिक्षक भर्ती परीक्षा पाठ्यक्रम

गणित

(अंक - 15)

इकाई 1. भूमिका - प्राचीन भारतीय गणितज्ञों का योगदान एवं उनके कार्य।

इकाई 2. गणित की प्रकृति - गणित का स्वरूप,गणितीय सोच,अमूर्तिकरण, विशिष्टिकरण और व्यापकीकरण अन्य विषयों के साथ संबंध।

इकाई 3. गणित सीखना एवं आकलन - प्राचीन भारतीय गणितीय पद्धति द्वारा सीखना, कक्षा में रचनावाद आकलन, अवधारणा एवं प्रक्रियात्मक ज्ञान।

इकाई 4.

4.1 दशमलव प्रणाली

4.2 संख्याएं - पूर्ण, सम-विषम, अभाज्य और विभाज्य, त्रिभुजाकार संख्या, कापरेकर संख्या।

4.3 भिन्न - भिन्नो की परस्पर तुलना, इसके नियम, दशमलव भिन्न को साधारण भिन्न में बदलना।

4.4 व्यंजको का सरलीकरण, BODMAS का प्रयोग।

4.5 वर्गमूल - वर्गमूल निकलने की विभिन्न विधियां।

4.6महत्तम समापवर्तक और लगत्तुम समापवर्त्य -इससे सम्बन्धित समस्याओं के हल हेतु सूत्र

4.7 माध्य, माध्यिका और बहुलक पर आधारित प्रश्न

4.8 प्रतिशतता - प्रतिशत, ब्याज, लाभ और हानि पर आधारित प्रश्न

4.9 अनुपात, समानुपात एवं ऐकिक नियम

4.10 चाल, समय एवं दूरी

4.11 क्षेत्रफल, परिमाप तथा आयतन

4.12 पैटर्न - पैटर्न की पहचान करना, समस्याओं एवं समाधान के बीच और उनके भीतर समानता की तलाश करना एवं पहचानना।

4.13 ज्यामितीय आकृतियां - ज्यामितीय आकृतियों की पहचान, समझ और रचना।

4.14 निर्देशांक ज्यामिती का उपयोग करके स्थिति को निर्दिष्ट करना।

Join our WhatsApp Channel for more Model Papers, Answer Keys & Exam Updates
और अधिक मॉडल पेपर, आंसर की व परीक्षा अपडेट के लिए हमारे व्हाट्सएप चैनल से जुड़ें
https://whatsapp.com/channel/0029Vb85NeR90x2yPaPJBU2g
JOIN NOW ▶

सहायक शिक्षक भर्ती परीक्षा पाठ्यक्रम

पर्यावरण अध्ययन

(अंक - 10)

इकाई 1- पर्यावरण की समझ

पर्यावरण के घटक(सामाजिक,आर्थिक,प्राकृतिक, सांस्कृतिक) एवं उनकी अंतःक्रिया, पर्यावरण के प्रमुख सरोकार ,पर्यावरण की रोचकता

इकाई 2- पर्यावरण के बारे में बच्चों की समझ

दृष्टिकोण,अनुभव आधारित समझ, परिवेश संबंधी सूचनाओं का संग्रहण, विश्लेषण, अवलोकन, समस्या – समाधान

इकाई 3- पर्यावरण अध्ययन क्यों पढ़ाएं

पाठ्यक्रम सरोकार, अवधारणा का बनना, समाजिक अध्ययन की अवधारणा

इकाई 4-पर्यावरण अध्ययन का शिक्षण शास्त्र

विज्ञान शिक्षण, सामाजिक अध्ययन शिक्षण, बच्चो द्वारा बनाए गए चित्र को पढ़ना और समझना, दिन-रात व ऋतु को समझना, समय नापना,नक्शे पढ़ना और समझना, बाल केंद्रित शिक्षण, एकीकृत दृष्टिकोण

इकाई 5 - पर्यावरण अध्ययन व कक्षा-कक्ष गतिविधियां

कक्षा-कक्ष गतिविधियों का आयोजन एवं संगठन, प्रयोग ,प्रयोग सामग्री का संकलन, सर्वे, प्रोजेक्ट, क्षेत्र भ्रमण, पुस्तकालय,मूल्यांकन आकलन

इकाई 6- परिवार संबंध

परिवार के प्रकार, सामाजिक घटनाएं,बुराईयां,दुर्व्यसन,इनके सामाजिक एवं आर्थिक दुष्परिणाम ,सामाजिक सहभागिता

इकाई-7 स्वास्थ्य एवं सुरक्षा –

व्यक्तिगत स्वच्छता, शरीर के आंतरिक अंगो की सामान्य जानकारी,संतुलित भोजन, सामान्य रोग, कारण, बचाव के उपाय,टीकाकरण, प्राथमिक उपचार, सार्वजनिक स्वच्छता,सुरक्षा नियम कानून व्यवस्था

इकाई 8- पारिस्थितिक तंत्र, पर्यावरण संरक्षण और प्रबंधन –

पारिस्थितिक तंत्र संरचना, खाद्य श्रृंखला, खाद्य जाल,पदार्थो का चक्रण,सतत विकास के बुनियादी विचार ,पर्यावरण संरक्षण मे नागरिको की भूमिका

इकाई 9- संस्कृति एवं परम्पराएं- स्थानीय त्योहार, छत्तीसगढ की संस्कृति,पारंपरिक रीति-रिवाज

Join our WhatsApp Channel for more Model Papers, Answer Keys & Exam Updates
और अधिक मॉडल पेपर, आंसर की व परीक्षा अपडेट के लिए हमारे व्हाट्सएप चैनल से जुड़ें
https://whatsapp.com/channel/0029Vb85NeR90x2yPaPJBU2g
JOIN NOW ▶

सहायक शिक्षक भर्ती परीक्षा पाठ्यक्रम

भाग – ब

बाल विकास एवं शिक्षा शास्त्र

(अंक -15)

इकाई 1 : बच्चे का विकास

विकास की अवधारणा एवं उसका सीखने से संबंध, बच्चों के विकास के सिद्धान्त, वंशानुक्रम एवं वातावरण का प्रभाव, बुद्धिमत्ता के सृजन का समालोचनात्मक परिप्रेक्ष्य, बहु आयामी बुद्धि, भाषा एवं विचार, सीखने वालों के मध्य वैयक्तिक विभिन्नता, भाषायी विभिन्नता, जाति, लिंग, समुदाय, धर्म, इत्यादि पर आधारित समझने में अन्तर, सीखने हेतु मूल्याँकन व सीखने का मूल्याँकन के मध्य अन्तर, शाला आधारित मूल्याँकन एवं सतत् व समग्र मूल्याँकन, परिप्रेक्ष्य एवं अभ्यास।

इकाई 2 :समावेशी शिक्षा की अवधारणा तथा विशिष्ट आवश्यकता वाले बच्चों को समझना

वंचित व कमजोर सहित विभिन्न पृष्ठभूमि से आए सीखने वाले का शिक्षण।
सीखने में कठिनाई, विकलांगता आदि से संबंधित बच्चों का शिक्षण।
सृजनात्मक एवं विशिष्ट योग्यता वाले, सीखने वालों का शिक्षण।

इकाई 3: सीखना एवं शिक्षाशास्त्र

सीखने-सिखाने के आधारभूत तरीके, बच्चों के सीखने की व्यूह रचना, सामाजिक क्रियाकलाप के रूप में सीखना, सीखने का सामाजिक परिप्रेक्ष्य। बालक, समस्या समाधान करने वाला व वैज्ञानिक अनुसंधान करने वाले के रूप में। संज्ञान एवं संवेग, अभिप्रेरणा व सीखना, सीखने में सहयोगी कारक वैयक्तिक एवं पर्यावरणीय

Join our WhatsApp Channel for more Model Papers, Answer Keys & Exam Updates
और अधिक मॉडल पेपर, आंसर की व परीक्षा अपडेट के लिए हमारे व्हाट्सएप चैनल से जुड़ें
https://whatsapp.com/channel/0029Vb85NeR90x2yPaPJBU2g
JOIN NOW ▶

सहायक शिक्षक भर्ती परीक्षा पाठ्यक्रम

भाग – स
सामान्य अध्ययन

(अ) सामान्य मानसिक योग्यता

(अंक -15)

तर्क करना, संबंध देखना, एनालॉजी, आंकिक योग्यता, आकाशीय संबंध आदि। इन कारकों का परीक्षण करने के लिए सामान्यतः इस प्रकार के प्रश्न पूछे जाते हैं- विषमता को पहचानना, आंकिक श्रेणी, अक्षर क्षेणी, अक्षर, अंक और चित्रों द्वारा संबंध देखना, सांकेतिक भाषा, छुपे हुए चित्र, वर्ग एवं अंक, गणितीय संक्रियाएँ, चित्रों का मिलान, घन संबंधी विभिन्न प्रकार के पैटर्न आदि-आदि।

(ब) कम्प्यूटर शिक्षा

(अंक -5)

- **कम्प्यूटर का परिचय** - कम्प्यूटर क्या है?, दैनिक जीवन में कम्प्यूटर का उपयोग,(शिक्षा, बैंकिंग, स्वास्थ्य, कार्यालय, संचार आदि कम्प्यूटर का महत्व और सीमाएँ, कम्प्यूटर की सामान्य विशेषताएँ।
- **कम्प्यूटर के प्रमुख भाग** - हार्डवेयर एवं सॉफ्टवेयर का परिचय,स) .यू.पी.CPU),ALU, CU, Memory, इनपुट डिवाइस (कीबोर्ड, माउस, स्कैनर, टचपैड आदि(, आउटपुट डिवाइस (मॉनिटर, प्रिंटर, स्पीकर आदि(।
- **प्रिंटर के प्रकार**- इंकजेट प्रिंटर,लेज़रजेट प्रिंटर,डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर,थर्मल एवं अन्य आधुनिक प्रिंटर।
- **ऑपरेटिंग सिस्टम** - ऑपरेटिंग सिस्टम की भूमिका, एम) डॉस .एस.MS-DOS), कमर्शियल ऑपरेटिंग सिस्टम (Windows, macros आदि(, ओपन सोर्स ऑपरेटिंग सिस्टम (Linux, Ubuntu आदि(।
- **कार्यालयीन उपयोग हेतु Microsoft Office : MS Word** - डॉक्यूमेंट बनाना, संपादन, फॉर्मेटिंग। MS Excel -टेबल, फार्मूले, चार्ट। MS PowerPoint - स्लाइड निर्माण, डिज़ाइन, प्रस्तुतीकरण।
- **इंटरनेट का उपयोग** - इंटरनेट का परिचय ,Inbox ,Outbox ,CC, BCC, ई मेल बनाना व- ,भेजनाऑनलाइन डॉक्यूमेंट खोज ,वेबसाइट सर्फिंग ,विभिन्न सरकारी विभागों की वेबसाइटों की सामान्य जानकारी।

Join our WhatsApp Channel for more Model Papers, Answer Keys & Exam Updates
और अधिक मॉडल पेपर, आंसर की व परीक्षा अपडेट के लिए हमारे व्हाट्सएप चैनल से जुड़ें
https://whatsapp.com/channel/0029Vb85NeR90x2yPaPJBU2g
JOIN NOW ▶

- **एंटीवायरस एवं कम्प्यूटर सुरक्षा** - कम्प्यूटर वायरस क्या है? ,वायरस के प्रकार, वायरस से होने वाले नुकसान ,एंटीवायरस सॉफ्टवेयर का महत्व, सुरक्षा उपाय।
- **मल्टीमीडिया का उपयोग**- मल्टीमीडिया का अर्थ ,ऑडियो, वीडियो और टेक्स्ट का उपयोग , मल्टीमीडिया अनुप्रयोग।
- **स्टोरेज डिवाइस**- प्राथमिक व द्वितीयक स्टोरेज ,हार्ड डिस्क, पेन ड्राइव, सीडी ,डीवीडी/ क्लाउड स्टोरेज का परिचय।
- **सर्च इंजिन एवं ऑनलाइन प्लेटफॉर्म** - गूगल, यूट्यूब ,सर्च इंजिन क्या है? ,वांछित जानकारी कैसे खोजें? ,सुरक्षित एवं प्रभावी सर्चिंग तकनीकें।

(स) सामान्य ज्ञान

(अंक -15)

1. मुख्य संवैधानिक प्रावधान, मौलिक कर्तव्य एवं भारतीय राजनैतिक व्यवस्था एवं संविधान अधिकार, सूचना का अधिकार, सांस्कृतिक, राष्ट्रीय व्यक्तित्व, लोकतंत्र एवं चुनाव लोकसभा, राज्यसभा।
2. भारतीय इतिहास एवं राष्ट्रीय आंदोलन भारतीय सभ्यता एवं सांस्कृतिक, ऐतिहासिक घटनाएं, भारतीय स्वतंत्रता का इतिहास 1857 से 1947 तथा, 1947 के बाद का घटनाक्रम।
3. भूगोल: सामान्य भूगोल, भारत एवं विश्व का भूगोल।
4. भारतीय अर्थव्यवस्था: सामाजिक एवं आर्थिक विकास, जनसंख्या परिप्रेक्ष्य, सकल राष्ट्रीय उत्पादन और प्रति व्यक्ति आय, पंचवर्षीय योजनाएं, कृषि व ग्रामीण विकास, औद्योगिक विकास, भारतीय अर्थव्यवस्था, बैंक प्रणाली, वर्तमान आर्थिक घटनाक्रम
5. सामान्य विज्ञान: भौतिकी, रसायनशास्त्र एवं जीव तथा वनस्पति विज्ञान से संबंधित मूलभूत जानकारी।
6. छत्तीसगढ़ की सामान्य जानकारी : छत्तीसगढ़ का इतिहास, भूगोल, राजनैतिक व्यवस्था, अर्थव्यवस्था शासकीय योजनाएं, पुरस्कारसम्मान-, परम्परायें लोकगीतसंगीत-, महत्वपूर्ण व्यक्तिव एवं छत्तीसगढ़ से संबंधित अन्य महत्वपूर्ण विषय।
7. नई शिक्षा नीति 2020 - (भाग I – स्कूल शिक्षा)

Join our WhatsApp Channel for more Model Papers, Answer Keys & Exam Updates
और अधिक मॉडल पेपर, आंसर की व परीक्षा अपडेट के लिए हमारे व्हाट्सएप चैनल से जुड़ें
https://whatsapp.com/channel/0029Vb85NeR90x2yPaPJBU2g
JOIN NOW ▶