

आधारभुत तह कम्प्युटर शिक्षकको पाठयक्रम २०८१।



पेश गर्ने निकाय

गोलन्जोर गाउँपालिकाको कार्यालय, ग्वाल्टार, सिन्धुली।



सुविर विक्रम कार्की

सुस्मा आचार्य



आधारभूत तह कम्प्युटर शिक्षकको पाठ्यक्रम
गोलन्जोर गाउँपालिका
गाउँकार्यपालिकाको कार्यालय
ग्वाल्टार सिन्धुली ।

कम्प्युटर शिक्षकको खुल्ला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम २०८१

पद: कम्प्युटर शिक्षक
भाग: १ लिखित

तह: आधारभूत
पूर्णाङ्क: १००
उत्तीर्णाङ्क: ४०

खण्ड	विषय	पूर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	प्रश्न संख्या	अङ्कभार	समय
क	शिक्षा सम्बन्धी आधारभूत ज्ञान	४०	बहुवैकल्पिक	२०	प्रति प्रश्न २का दरले ४०	३० मिनेट
ख	कम्प्युटर	६०	विषयगत	छोटो उत्तर आउने प्रश्न ८	प्रति प्रश्न ५ अङ्कका दरले ४०	२ घण्टा ३० मिनेट
				लामो उत्तर आउने प्रश्न २	प्रति प्रश्न २ अंकका दरले २०	

भाग: २ अन्तर्वाता १३५ पढाइ

पूर्णाङ्क २०

विषयवस्तुको ज्ञान	पैसागत सीप र प्रविधिको ज्ञान	व्यक्तित्व आचरण र प्रस्तुतिकरण	न्यूनतम शैक्षिक योग्यता	माथिल्लो शैक्षिक योग्यता
६	६	३	प्रथम श्रेणी ३ द्वितीय श्रेणी २	प्रथम श्रेणी २ द्वितीय श्रेणी १

चन्द्रकान्त चौधरी
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत
शंकर राज बराल
अध्यक्ष



१) आधारभुत तह कम्प्युटर शिक्षकको छनौट समितिले लिने परीक्षाको पाठ्यक्रम परीक्षण प्रणाली तथा मूल्यांकन प्रक्रिया देहाय बमोजिम हुनेछ ।

देहाय:

खण्ड क शिक्षा सम्बन्धी आधारभुत ज्ञान

क) शिक्षा सम्बन्धी आधारभुत ज्ञान

१. नेपालको शैक्षिक ईतिहास राणाकाल देखी हाल सम्म
२. राष्ट्रिय शिक्षा पद्धतिको योजना २०२८
- ३ शिक्षकको सक्षमताको प्रारूप २०७२
- ४ राष्ट्रिय प्रारम्भिक पढाई कार्यक्रम
- ५ विद्यालय सामाजिक परिक्षण मापदण्ड २०७८
- ६ विद्यालय सुधार योजना
- ७ शैक्षिक सामाग्रीको परिचय महत्व र प्रकार
- ८ बाल मनोविज्ञानको अवधारणा बाल वृद्धि र विकास
- ९ कार्यमुलक अनुसन्धान
- १० नेपालको विद्यालय शिक्षाको तहगत संरचना ।
- ११ नेपालको संविधान २०७२ मा भएको बालवाल्मिका तथा शिक्षा सम्बन्धी व्यवस्था
- १२ शिक्षा ऐन २०२८
- १३ शिक्षा नियमावली २०५९
- १४ गोलन्जोर गाउँपालिकाको स्थानीय शिक्षा ऐन २०७४
- १५ स्थानीय सरकार संचालन ऐन २०७४मा भएको शिक्षा सम्बन्धी व्यवस्था
- १६ शिक्षण सिकाईमा सुचना तथा संचार प्रविधिको प्रयोग (श्रव्य दृश्य तथा अन्तरक्रियात्मक डिजिटल सिकाई सामाग्री)
- १७ कम्प्युटर: परिचय, प्रकार, हार्डवेयर, सफ्टवेयर र अफिस प्याकेज, वर्ड एक्सेल, पावर प्वाइन्ट, ईमेल इन्टरनेट ।
- १८ विद्यालयमा प्रयोग गरिने साधारण सफ्टवेयर सम्बन्धी आधारभुत ज्ञान ।
- १९ शिक्षण सिकाईमा सुचना तथा संचार प्रविधिको प्रयोग (श्रव्य दृश्य तथा अन्तरक्रियात्मक डिजिटल सिकाई सामाग्री, इ पुस्तकालय) विकास र व्यवस्थापन ।
- २० साईबर अपराध र सुरक्षा सम्बन्धी आधारभुत ज्ञान ।

चन्द्रकान्त चौधरी
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

शंकर राज बराल
अध्यक्ष

विषय:- कम्प्यूटर सम्बन्धी ज्ञान



1. Computer Fundamental.

Concept of Computer Hardware and Software (Basic Concept of Computer Hardware, Hardware components and their functions, Basic of Computer Software (Introduction of Operating system, System software, Utility Software)

2. Computer Application, Office Packages and Multimedia.

Operating System: Types and Function, GUI based operating (Window 7/8/10) and their features Microsoft Windows, Linux, Android, Uses of Computer software application multimedia in teaching and learning, Introduction of MS Word, MS Excel MS power point, MS Access. File and Folder management, User account management, Software downloading and installation (Office, Package) Web Browsers, PDF reader, Screenshot, snipping, editing image, converting image pdf.

3. ICT Equipment Function and Use: Smart Phone, Interactive Smart Board, Projector, Printer, Scanner, Webcam, Speaker, Microphone, External hard drive, pen drive and memory chips, CCTV Devices, Firewall, Antivirus.

4. E-mail, Internet and Social Media:

Create and Manage e-mail account, Google search and search customization, Google Translation, Cloud Services (One Drive, Google Drive, Google docs, slide, sheet), Video Conference, ZOOM Meeting, google meet. YouTube (Uploading video and downloading). Create messenger group, chat, and reply And Facebook update.

5. Web Technology and Digital Learning: concepts of tags of HTML, CSS, Concept of digital learning/ e-Learning, Blended learning, online. Asynchronous Mode of Online/ e-Learning (Google Classroom, Easy Class, MOODLE Cloud,) Synchronous mode of Online/ e-Learning (Google Meet/Zoom/Voov/Cisco Webex/Jitsi/Skype for Business/Microsoft Teams/Big blue Button/ Go meeting/ Go brunch) Virtual classroom, connecting with learners during pandemic/future Epidemic/natural disasters. e- Library, (NCED, Sajhapati.com, Artificial Intelligence (AI), Robotics Humans

6. Cyber Ethics and Security: Ethics in using digital documents, Intellectual Property Right (Trademark, Patent, Copyright), Antivirus and virus scanning. Cybercrime and protection (Awareness, Cyber Law in Nepal and Practices)

7. IEMIS: IEMIS introduction, Log in, School Excel Download, upload, Data verify and correction, Data Management System, Database, Database information Management system

8. Computer Networking: Concepts of Computer Networks and Topologies, concept of Common network devices and their functions, Router, Switch, Hub, MODEM, Communication cables and connectors. Types of Computer Networks, Common troubleshooting practices.

9. Classroom management and teaching methods.

10. Local curriculum.

शंकर राज बराल
अध्यक्ष

चन्द्रकान्त चौधरी
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत



विशिष्टीकरण तालिका

१ खण्ड क को प्रत्येक एकाई बाट एक एक प्रश्न गरी २० वटा बहुवैकल्पिक प्रश्न हुनेछ ।

२ खण्ड ख

एकाई	विषयवस्तु	प्रश्न	अंक
१	Computer Fundamental	१	१०
२	Computer Application, Office Packages and Multimedia	१	५
३	ICT Equipment Function and Use	१	५
४	E-mail, Internet and Social Media	१	५
५	Web Technology and Digital Learning:	१	५
६	Cyber Ethics and Security.	१	५
७	IEMIS:	१	५
८	Computer Networking	१	५
९	Classroom management, teaching methods	१	१०
१०	Local curriculum.	१	५
	जम्मा	१०	६०

- नोट: प्रत्येक खण्डको लागी अलग अलग उत्तर पुस्तिका प्रयोग गर्नु पर्नेछ ।
- लिखित परीक्षा को माध्यम अंग्रेजी वा नेपाली वा दुवै हुन सक्नेछ ।


शिकर राज बराल
अध्यक्ष


चन्द्रकान्त चौधरी
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत



