

शिक्षकको पेसागतविकास तालिम

प्रि-टेष्टप्रश्नावली

तहःमाध्यमिक

विषयः विज्ञान

तलकाप्रश्नहरुको उत्तर लेख्नुहोस् ।

१ कार्यमुलक अनुसन्धानको एउटा चक्र पुरा भए पछि अर्को चक्र कहाँबाट शुरु हुन्छ ?

(क) समस्याको पहिचान (ख) अवलोकन (ग) प्रतिविम्बन (घ) योजना

२ कक्षा शिक्षणकोअन्त्यमाशिक्षकले विद्यार्थीहरुबाट पृष्ठपोषण लिनुको कारण के हो ?

(क) अगाडिको बाटो तय गर्नु (ख) आत्मअनुभुती

(ग) विद्यार्थीको बुझाइजाँचगर्नु (घ)माथिका सबै

३ परियोजनाकार्यमाआधारित शिक्षणको सबै भन्दा महत्वपूर्ण फाइदाकुनहो ?

(क) कक्षाकोठामा विद्यार्थीको गतिविधि/सम्लगना बढाउने (ख)कक्षाकोठामा शिक्षकको गतिविधि/सम्लगना बढाउने (ग)शिक्षकलाई सुधारको स्वमूल्याङ्कनगर्न अवसर प्राप्त हुन्छ (घ)माथिका सबै

४ कार्यमुलक अनुसन्धानको सबै भन्दा महत्वपूर्ण फाइदा के हो ?

(क) शिक्षकलाई कक्षा र विद्यार्थी नियन्त्रण गर्न सहयोग गर्छ (ख) शिक्षकलाई विद्यार्थीको बारेमाअध्ययनगर्न र प्रवर्तनात्मकविधिहरुको परिक्षण गर्ने अवसर प्राप्त हुन्छ (ग) शिक्षक केन्द्रितविधिमा सुधार गर्नु (घ)माथिका सबै

५ टिपिडि तालिममागर्नु पर्ने परियोजनाकार्यमानिम्नमध्ये कुनचरण लागु हुदैन?

(क) प्रतिवेदन लेखन (ख) योजनानिर्माण (ग) शिक्षण (घ)विद्यार्थी परामर्श

६ शिक्षण सिकाइको सबै भन्दाउपयुक्त बैकल्पिकस्रोतसामग्रीनिम्नमध्ये कुनहो ?

(क) वेवमाआधारित सामग्री (ख) पाठ्यपुस्तक (ग) शिक्षकनिर्देशिका(घ) पाठ्यक्रम

७ विद्यार्थीलाई मोमेन्टको नियमबुझाउननिम्नमध्ये कुनविधि सबै भन्दाउपयुक्तहो ?

(क) समूहकार्य (ख) जोडी कार्य (ग) व्यक्तिगतकार्य (घ) कुनै पनिहोइन

८ प्रिज्म र कन्भेक्स लेन्सको विचमा के समानता र भिन्नता छन्?विद्यार्थीलाई उक्त कुरा कसरी सिकाउनु हुन्छ तीनचार वाक्यमा लेख्नुहोस् ।

- ९ विद्युतचुम्बकियउपपादनभनेको के हो ? विद्यार्थीलाई विद्युतचुम्बकियउपपादनको अवधारणा बुझाउनकालागिकक्षामागरिने एउटा क्रियाकलाप वर्णन गर्नुहोस् ।
- १० स्थानीय स्तरमाउपलब्धहुने एउटा अम्लको नाम लेख्नुहोस् । उक्तअम्लकोप्रयोगबाट कक्षामागर्न सकिने एउटा क्रियाकलाप लेख्नुहोस् । उक्त क्रियाकलापबाट विद्यार्थीले के पाठ सिक्छन लेख्नुहोस् ।
- ११ कृत्रिमप्रजनन्को परिभाषा लेख्नुहोस् । कागती र च्याउमाहुने कृत्रिमप्रजनन्को बारेमातपाई कक्षाकोठामा कसरी शिक्षण गर्नु हुन्छ , वर्णन गर्नुहोस् ।
- १२ आकासमाध्रुवतारा पहिचानगर्न एउटा तरीका वर्णन गर्नुहोस् ।

शिक्षकको पेसागतविकास तालिम

प्रि-टेष्टप्रश्नावली

तहःमाध्यमिक

विषयः गणित

तलकाप्रश्नहरुको उत्तर लेख्नुहोस् ।

- १ कार्यमुलक अनुसन्धानको एउटा चक्र पुरा भए पछि अर्को चक्र कहाँबाट शुरु हुन्छ ?
(क) समस्याको पहिचान (ख) अवलोकन (ग) प्रतिविम्बन (घ) योजना
- २ कक्षा शिक्षणको अन्त्यमा शिक्षकले विद्यार्थीहरुबाट पृष्ठपोषण लिनुको कारण के हो ?
(क) अगाडिको बाटो तय गर्नु (ख) आत्मअनुभुती
(ग) विद्यार्थीको बुझाइजाँचगर्नु (घ) माथिका सबै
- ३ परियोजनाकार्यमा आधारित शिक्षणको सबै भन्दा महत्वपूर्ण फाइदा कुन हो ?
(क) कक्षाकोठामा विद्यार्थीको गतिविधि/सम्लगना बढाउनु (ख) कक्षाकोठामा शिक्षकको गतिविधि/सम्लगना बढाउनु (ग) शिक्षकलाई सुधारको स्वमूल्याङ्कन गर्न अवसर प्राप्त हुन्छ (घ) माथिका सबै
- ४ कार्यमुलक अनुसन्धानको सबै भन्दा महत्वपूर्ण फाइदा के हो ?
(क) शिक्षकलाई कक्षा र विद्यार्थी नियन्त्रण गर्न सहयोग गर्छ (ख) शिक्षकलाई विद्यार्थीको बारेमा अध्ययन गर्न र प्रवर्तनात्मकविधिहरुको परिक्षण गर्न अवसर प्राप्त हुन्छ (ग) शिक्षक केन्द्रितविधिमा सुधार गर्नु (घ) माथिका सबै
- ५ टिपिडि तालिममा गर्नु पर्ने परियोजनाकार्यमा निम्नमध्ये कुन चरण लागु हुदैन ?
(क) प्रतिवेदन लेखन (ख) योजनानिर्माण
(ग) शिक्षण (घ) विद्यार्थी परामर्श
- ६ शिक्षण सिकाइको सबै भन्दा उपयुक्त बैकल्पिक स्रोत सामग्री निम्नमध्ये कुन हो ?
(क) वेवमा आधारित सामग्री (ख) पाठ्यपुस्तक (ग) शिक्षकनिर्देशिका (घ) पाठ्यक्रम
- ७ क्लिनोमिटर प्रयोग गरी उचाइ र दुरी मापनको शिक्षण गर्न सबै भन्दा प्रभावकारी विधि निम्नमध्ये कुन हो ?
(क) समूहकार्य (ख) जोडी कार्य (ग) व्यक्तिगतकार्य (घ) कुनै पनि होइन

- ८ समूह शिक्षण गर्दा विद्यार्थीहरूलाई उनीहरूको दैनिक जीवनमा प्रयोग हुने एउटा उदाहरण तीनचार वाक्यमा वर्णन गर्नुहोस् ।
- ९ दुईआयामिक र तीनआयामिक वस्तुको एक एकओटा उदाहरण दिनुहोस् । विद्यार्थीहरूलाई उक्त वस्तुहरू दुई आयामिकहो वातीनआयामिकभन्ने पहिचानगर्न मदतपुग्ने गरी चार वाक्यमा लेख्नुहोस् ।
- १० गणित शिक्षणमा ज्यादै उपयोगीहुने दुई ओटा आइसिटि/वेब २.० साधनको नाम लेख्नुहोस् ।
- ११ त्रिभुज, चतुर्भुज र वर्गको परिभाषा लेख्नुहोस् । टेनग्रामको प्रयोग गरी उक्तआकारहरूको अवधारणा विद्यार्थीलाई कक्षामाकसरी बुझाउनु हुन्छ वर्णन गर्नुहोस् ।
- १२ वृक्ष चित्रभनेको के हो ? तपाईं कक्षामा वृक्ष चित्र कसरी प्रयोग गर्नु हुन्छ एउटा उदाहरण दिनुहोस् ।