

Test

CTET - 2014 Math & Science (Hindi) Paper 2

Section 1:

Child Development and Pedagogy

Q 1.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–
भावनाओं, अधिगम और अभिप्रेरणा के संदर्भ में निम्नलिखित में से किस कथन से आप सहमत हैं?

- A सीखने के लिए भावनाओं को अलग रख देना चाहिए।
- B प्रेरणा और सीखने के साथ भावनाएँ घनिष्ठ रूप से जुड़ी हैं।
- C सीखने के लिए अभिप्रेरित करने में भावनाओं की कोई भूमिका नहीं होती।
- D कुछ नया सीखना इस पर निर्भर करता है कि उसमें हम कितने निपुण हैं?

Q 2.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–
एक समावेशी कक्षा में किसी शिक्षिका की सबसे महत्वपूर्ण भूमिका है—

- A यह सुनिश्चित करना कि शिक्षिका कक्षा को मानक निर्देश दे रही है।
- B बच्चे के माता-पिता के व्यवसाय को जानना ताकि शिक्षिका प्रत्येक बच्चे के भावी व्यवसाय को जान सके।
- C सुनिश्चित करना कि प्रत्येक बच्चे को अपनी संभावना को प्राप्त करने का अवसर मिले।
- D कक्षा के लिए ऐसी योजना बनाना कि प्रत्येक बच्चा समान गति से आगे बढ़े।

Q 3.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन विकास और अधिगम के बीच संबंध को सर्वश्रेष्ठ रूप में जोड़ता है?

- A विकास अधिगम से स्वतंत्र है।
- B अधिगम विकास के पीछे रहता है।

C अधिगम और विकास समानार्थक/पारिभाषिक शब्द हैं।

D अधिगम और विकास एक जटिल तरीके से अंतःसंबंधित हैं।

Q 4.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–
सृजनात्मकता क्या है?

A बुद्धि का एक प्रकार जो उन कौशलों से संबंधित है जो संचित किए गए ज्ञान और अनुभव पर निर्भर होते हैं।

B बुद्धि का एक प्रकार जो संसाधन की गति को शामिल करते हुए सूचना-प्रक्रमण कौशलों पर अत्यधिक निर्भर होता है।

C समस्याओं के मौलिक और अपसारी समाधानों को पहचानने अथवा तैयार करने की योग्यता।

D सृजनात्मकता 200 से ऊपर की बुद्धिलब्धि से सर्वाधिक बेहतर ढंग से परिभाषित होती है।

Q 5.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

क्या बच्चे इसलिए भाषा अर्जित करते हैं, क्योंकि उनमें आनुवंशिक रूप से ऐसा करने की पूर्वप्रवृत्ति होती है या उनके माता-पिता प्रारंभिक अवस्था से ही उन्हें गहन रूप से सिखाते हैं? यह प्रश्न आवश्यक रूप से दर्शाता है

A क्या विकास एक सतत प्रक्रिया है या एक असतत प्रक्रिया?

B भाषा के विकास पर संज्ञान का प्रभाव।

C प्रकृति और पोषण पर बहस।

D बहु-कारक योग्यता के रूप में विकास पर चर्चा।

Q 6.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

बाल-केंद्रित कक्षा की एक प्रमुख विशेषता है कि उसमें—

A शिक्षक की भूमिका ज्ञान को सीखने के लिए उसे प्रस्तुत करना है और शिक्षार्थियों का मानक मापदण्डों पर आकलन करना है।

B शिक्षक के मार्गदर्शन से शिक्षार्थियों को अपनी स्वयं की समझ का निर्माण करने के लिए उत्तरदायी बनाया जाता है।

C शिक्षक के द्वारा बल प्रयोग और मनोवैज्ञानिक नियंत्रण होता है, जो अधिगम पथ और बच्चों के व्यवहार को निर्धारित करता है।

D शिक्षक बच्चों के लिए व्यवहार के समरूप तरीकों को निर्धारित करता है और जब वे उसका पालन करते हैं, तो उन्हें उपयुक्त पुरस्कार देता है।

Q 7.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

एक बच्चा तर्क प्रस्तुत करता है—‘आप यह मेरे लिए करें और मैं वह आपके लिए करूँगा।’ यह बच्चा कोहलबर्ग की नैतिक तर्कणा की किस अवस्था के अंतर्गत आएगा?

A ‘अच्छा लड़का-अच्छी लड़की’ अभिमुखीकरण

B सामाजिक-अनुबंध अभिमुखीकरण

C सहायक उद्देश्य अभिमुखीकरण

D दण्ड और आज्ञापालन अभिमुखीकरण

Q 8.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

आकलन शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया का अभिन्न अंग है क्योंकि—

A आकलन से अध्यापक बच्चों के अधिगम को समझता है और उसके अपने शिक्षण की परिपुष्टि भी होती है।

B आकलन ही एकमात्र तरीका है जो आश्वस्त करता है कि शिक्षकों ने पढ़ाया और बच्चों ने सीखा।

C आज के समय में केवल अंक ही शिक्षा में महत्वपूर्ण हैं।

D बच्चों को अंक दिए जाने चाहिए ताकि वे समझ सकें कि अपने सहपाठियों की तुलना में कहाँ पर हैं।

Q 9.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

अमूर्त वैज्ञानिक चिन्तन के लिए क्षमता का विकास निम्नलिखित अवस्थाओं में से किसकी एक विशेषता है?

A मूर्त संक्रियात्मक अवस्था

B औपचारिक संक्रियात्मक अवस्था

C संवेदी-गतिक अवस्था

D पूर्व-संक्रियात्मक अवस्था

Q 10.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

“पाठ्यचर्या ऐसी हो जो पाठ्य-पुस्तक के ज्ञान को पुनः प्रस्तुत करने के स्थान पर बच्चों को अपनी आवाजें पाने, कार्य करने के लिए अपनी जिज्ञासा का पोषण करने, प्रश्न पूछने और जाँच-पड़ताल करने तथा अपने अनुभवों को बाँटने तथा विद्यालय के ज्ञान के साथ जोड़ने में सक्षम बनाए।”

— राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा 2005, पृ. 13 इस पृष्ठभूमि में, एक शिक्षक की प्राथमिक भूमिका क्या होनी चाहिए?

- A बच्चों को उनकी अपनी समझ और अपने ज्ञान को साझा करने के पर्याप्त अवसर देना।
- B बच्चों के अनुभवों को निरस्त कर पाठ्य-पुस्तकों पर ध्यान केंद्रित करना।
- C पाठ्यपुस्तक के अध्यायों को क्रमवार पूरा कराना।
- D यह सुनिश्चित करना कि शिक्षिका अच्छे प्रश्न पूछे और शिक्षार्थी अपनी उत्तर पुस्तिका में उत्तर लिखें।

Q 11.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

बच्चों को अपने अध्ययन में प्रयास करने हेतु प्रोत्साहित करने के लिए शिक्षकों को की आवश्यकता होती है।

- A बच्चे को नियंत्रण में रखने
- B अन्य बच्चों के साथ तुलना करने
- C बच्चे को प्रेरित करने
- D बच्चे को डाँटने

Q 12.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

अपनी कक्षा के बच्चों को उनकी अपनी अवधारणाओं को बदलने में आप किस प्रकार सहायता करेंगे?

- A बच्चों को सूचनाएँ लिखाकर उन्हें याद करने को कहकर।
- B यदि बच्चों की अवधारणाएँ गलत हों तो उन्हें दंड देकर।
- C तथ्यात्मक जानकारी देकर।
- D अवधारणाओं के बारे में बच्चों को अपनी समझ को व्यक्त करने का अवसर देकर।

Q 13.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

विभिन्न मुद्दों और विमर्शों पर उनके लिए कारण प्रस्तुत करते हुए बच्चों को अपनी व्यक्तिगत राय को व्यक्त करने के लिए प्रोत्साहित करने वाले प्रश्न किसको बढ़ावा देते हैं?

- A बच्चों का मानकीकृत आकलन
- B विश्लेषणात्मक और आलोचनात्मक चिंतन
- C अभिसारी चिंतन
- D जानकारी का पुनःस्मरण

Q 14.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

समान आयु के बच्चों में भी आकृति, योग्यता, स्वभाव, रुचि, प्रवृत्ति और अन्य बातों में बहुत अंतर होता है। इस संदर्भ में विद्यालय की क्या भूमिका है?

- A** बच्चों के आकलन के लिए नियामक मानक स्थापित करना।
- B** सुनिश्चित करना कि शिक्षक मानकीकृत निर्देश और पाठ्यपुस्तकों का उपयोग करे।
- C** सुनिश्चित करना कि सभी बच्चों का विकास एक ही प्रकार से हो।
- D** सुनिश्चित करना कि प्रत्येक बच्चे को अपनी क्षमताओं के अनुसार विकास के अवसर मिलें।

Q 15.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

एक प्रभावी कक्षा में—

- A** बच्चे अपने अधिगम को सुगम बनाने के लिए मार्गदर्शन एवं सहयोग हेतु शिक्षक से सहायता लेते हैं।
- B** बच्चे हमेशा उत्सुक और तैयार रहते हैं, क्योंकि शिक्षक उनकी प्रत्यास्मरण योग्यता का आकलन करने के लिए नियमित रूप से परीक्षा लेता रहता है।
- C** बच्चे शिक्षक से डरते हैं, क्योंकि वह मौखिक और शारीरिक दंड का प्रयोग करता है।
- D** बच्चे शिक्षक का सम्मान नहीं करते हैं और जैसा उन्हें अच्छा लगता है वैसा ही करते हैं।

Q 16.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

‘मानसिक संरचनाएँ जो चिन्तन के निर्माण प्रखंड हैं’—इसके लिए पियाजे ने किस शब्द/पद का प्रयोग किया है?

- A** जीन
- B** परिपक्वन प्रखंड
- C** स्कीमा (अवधारणाएँ)
- D** विकास के क्षेत्र

Q 17.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

जब बच्चे एक विशेष संख्या में पुस्तकें पढ़ते हैं तो उन्हें एक प्रमाणपत्र दिया जाता है। यह रणनीति शायद अधिक समय तक काम न करे, क्योंकि—

- A** यह संभवतः बच्चों को केवल प्रमाणपत्र प्राप्त करने के लिए पुस्तकों को पढ़ने की तरफ ले जा सकता है।
- B** पुस्तकालय में बहुत अधिक पुस्तकों को खरीदने की आवश्यकता होगी।

C जब अधिक संख्या में बच्चे पढ़ना शुरू कर देंगे तो बड़ी मात्रा में प्रमाणपत्र देने होंगे।

D पुस्तकों को पढ़ना बच्चों को उनके गृहकार्य को पूरा करने में बाधा डालेगा।

Q 18.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–
लिंग (जेंडर) पक्षपात की ओर संकेत करता है।

A आनुवंशिक विभिन्नताएँ जो लड़कों और लड़कियों में मौजूद हैं

B स्त्रियोचित और पुरुषोचित विशेषताओं में सापेक्षिक रूप से स्वयं का बोध

C अपने शरीर-विज्ञान के कारण लड़कों और लड़कियों के बीच विभिन्नताओं की स्वीकृति

D सांस्कृतिक अभिवृत्तियों के कारण अपेक्षाओं पर आधारित लड़कों और लड़कियों से भिन्न व्यवहार करना

Q 19.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–
अधिगम अशक्तता वाले—

A बच्चों को एक समान दिखाई देने वाले अक्षरों और वर्णों में भ्रम होता है।

B बच्चे दृश्य-शब्दों (साइट वर्ड्स) को आसानी से पहचानते और समझते हैं।

C बच्चों का मानसिक विकास मंद होता है।

D बच्चे निम्न बुद्धिलब्धि वाले होते हैं।

Q 20.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

भारत में बहुत से बच्चे, विशेषकर लड़कियाँ, विद्यालय में आने से पहले और विद्यालय से वापस जाने के बाद घर का काम करते हैं। आपके विचार से इस संदर्भ में एक शिक्षिका को गृहकार्य के बारे में क्या करना चाहिए?

A शिक्षिका को ऐसा गृहकार्य देना चाहिए जो विद्यालय में कराए गए अधिगम को बच्चों के घरेलू जीवन से जोड़ता है।

B शिक्षिका को सुनिश्चित करना चाहिए कि बच्चे अपना गृहकार्य पूरा करने के लिए सुबह जल्दी उठें और देर तक रुकें।

C बच्चों के माता-पिता से उनके गृहकार्य को पूरा कराने के लिए ट्यूशन लगवाने के लिए कहिए।

D उसे उन बच्चों को कठोर दंड देना चाहिए जो अपना गृहकार्य पूरा नहीं करते हैं।

Q 21.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–
इनमें से कौन-सा विकास का एक सिद्धांत नहीं है?

- A** विकास संशोधनयोग्य होता है।
- B** विकास केवल संस्कृति से शासित और निर्धारित होता है।
- C** विकास जीवनपर्यंत होता है।
- D** विकास वंशानुक्रम और पर्यावरण दोनों से प्रभावित होता है।

Q 22.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–
निम्नलिखित में से कौन सा कथन बच्चों की त्रुटियों के सम्बन्ध में सबसे उपयुक्त है?

- A** गलतियों से बचने के लिए बच्चों को शिक्षक का अनुकरण करना चाहिए।
- B** बच्चों की गलतियों को गंभीरता से लिया जाना चाहिए और उन्हें कठोर दंड दिया जाना चाहिए ताकि वे गलतियाँ न दुहराएँ।
- C** बच्चे गलतियाँ करते हैं क्योंकि उनमें विचार करने की क्षमता नहीं होती।
- D** बच्चों की गलतियाँ एक खिड़की के समान होती हैं, यह जानने के लिए कि वे किस प्रकार सोचते हैं।

Q 23.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–
प्रगतिवादी शिक्षा—

- A** अनुबंधन और पुनर्बलन के सिद्धांतों पर आधारित है।
- B** पाठ्य-पुस्तकों पर आधारित है, क्योंकि वे ज्ञान के एकमात्र वैध स्रोत हैं।
- C** इस मत पर विश्वास करती है कि शिक्षक को अपने उपागम में दृढ़ रहना है और वर्तमान समय में बिना दंड का प्रयोग किए बच्चों को पढ़ाया नहीं जा सकता है।
- D** समस्या समाधान और आलोचनात्मक चिंतन पर अधिक बल देती है।

Q 24.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–
समाजीकरण की प्रक्रिया में शामिल नहीं है—

- A** मूल्यों और विश्वासों का अर्जन
- B** आनुवंशिक संचरण
- C** एक संस्कृति की रीतियों और मानदंडों को सीखना
- D** कौशलों का अर्जन

Q 25.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए—
वायगोत्स्की के अनुसार बच्चे स्वयं से क्यों बोलते हैं?

- A बच्चे अपने प्रति वयस्कों का ध्यान आकर्षित करने के लिए बोलते हैं।
- B बच्चे स्वभाव से बहुत बातूनी होते हैं।
- C बच्चे अहंकेंद्रित होते हैं।
- D बच्चे अपने कार्य को दिशा देने के लिए बोलते हैं।

Q 26.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए—
बुद्धि के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सर्वाधिक उपयुक्त है?

- A बुद्धि को केवल मानकीकृत बुद्धिलब्धि परीक्षणों के आयोजन के द्वारा विश्वसनीय रूप से निर्धारित किया जा सकता है।
- B बुद्धि मूलभूत रूप से स्नायु-तंत्र-संबंधी कार्यप्रणाली है। उदाहरणार्थ—प्रक्रमण की गति, संवेदी-विभेद आदि।
- C बुद्धि विद्यालय में अच्छा प्रदर्शन करने की योग्यता है।
- D बुद्धि बहु-आयामी है और इसमें कई पहलू निहित हैं।

Q 27.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए—
किसी कक्षा में शिक्षक की भूमिका है—

- A समय-सारणी का कठोरता से पालन करना और पाठ्यक्रम से बँधे रहना।
- B सीखने की विश्वसनीय स्थितियाँ जुटाना और शिक्षार्थियों को स्वतंत्र चिंतन की सुविधा देना।
- C अपने ज्ञान से शिक्षार्थियों को परिपूर्ण करना और उन्हें परीक्षा के लिए तैयार करना।
- D सीधे तरीके से ज्ञान पहुंचाना और शिक्षार्थियों को सही उत्तरों के लिए तैयार करना।

Q 28.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए—

एक उच्च प्राथमिक विद्यालय के शिक्षक के रूप में आपके पास कक्षा में कुछ ऐसे बच्चे हैं जो प्रथम पीढ़ी के रूप में विद्यालय आ रहे हैं। आपके द्वारा निम्नलिखित में से किसे किए जाने की संभावना सर्वाधिक है?

- A कक्षा गतिविधि के समय और गृहकार्य के लिए उन्हें बुनियादी सहयोग और अन्य सहायता उपलब्ध कराएँगे।

B उन्हें याद करने के लिए और उत्तर को पाँच बार अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखने के लिए गृहकार्य देंगे।

C बच्चों से कहेंगे कि उनमें आगे पढ़ने की क्षमता नहीं है और अब उन्हें अपने माता-पिता के काम में सहायता करनी चाहिए।

D माता-पिता को बुलाएँगे और उनसे अपने बच्चों का ट्यूशन लगाने को नम्रतापूर्वक कहेंगे।

Q 29.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–
बहुविकल्पी प्रश्न बच्चों की की योग्यता का आकलन करते हैं।

A सही उत्तर का निर्माण करने

B सही उत्तर की व्याख्या करने

C सही उत्तर की पहचान करने

D सही उत्तर का प्रत्यास्मरण करने

Q 30.

निर्देश – सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–
ज्ञान के एक बड़े असम्बद्ध भाग को प्रस्तुत करना—

A अपने तरीके से जानकारी को व्यवस्थित करने में शिक्षार्थियों की सहायता करेगा

B शिक्षिका के कार्य को कठिन और शिक्षार्थियों के कार्य को आसान बनाएगा।

C शिक्षार्थियों के लिए अवधारणात्मक समझ को प्राप्त करने को कठिन बनाएगा।

D शिक्षार्थियों के लिए प्रत्यास्मरण को आसान बनाएगा।

Section 2:

Mathematics

Q 1.

एक धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज द्वारा 3 वर्षों के पश्चात् ₹ 4,818 और 6 वर्ष के पश्चात् ₹ 7,227 हो जाती है, वह धनराशि है—

A ₹ 3,122

B ₹ 3,212

C ₹ 2,409

D ₹ 2,490

Q 2.

यदि $\frac{3x-2}{3} + \frac{2x+3}{2} = x + \frac{7}{6}$ है, तो $\frac{5x-2}{4}$ का मान है—

- A $\frac{1}{4}$
- B $\frac{-1}{12}$
- C $\frac{1}{12}$
- D $\frac{-1}{3}$

Q 3.

निम्नलिखित में से कौन-सी गणितीय प्रक्रिया नहीं है?

- A कंठस्थ करना
- B मापना
- C साकार कल्पना करना
- D अनुमान लगाना

Q 4.

गणित में समस्या के समाधान का निम्नलिखित में से कौन-सा तरीका नहीं है?

- A अंत से आरंभ की ओर हल करना
- B रट लेना
- C परीक्षण और त्रुटि विधि
- D चित्रांकन

Q 5.

किसी समलंब का परिमाण 58 सेमी है और इसकी असमांतर भुजाओं की लम्बाइयों का योग 20 सेमी है। यदि इसका क्षेत्रफल 152 सेमी² हो, तो समांतर भुजाओं के बीच की दूरी, सेमी में है—

- A 9.8
- B 15.2
- C 6
- D 8

Q 6.

आँकड़ों 6, 3, 9, 5, 1, 2, 3, 6, 5, 1, 3 के माध्य, बहुलक और माध्यक का योग है—

- A** 12
- B** 13
- C** 10
- D** 11

Q 7.

गणित के कक्षा-कक्ष में महत्व दिया जाता है—

- A** समस्या समाधान की युक्तियों पर
- B** गणितीय एल्गोरिथ्म (परिकलन प्रक्रिया) और प्रणाली पर
- C** गणितीय विषय पर
- D** गणितीय विषय, प्रक्रिया और तर्क पर

Q 8.

कक्षा VII की पाठ्य-पुस्तक में दी गई निम्नलिखित समस्या को पढ़िए—

“एक मानचित्र दिया गया है, जिसमें पैमाना 2 सेमी = 1000 किमी० है। यदि मानचित्र में दो स्थान 2.5 सेमी की दूरी पर हैं, तो उनके बीच की वास्तविक दूरी क्या होगी?”

यह समस्या है—

- A** उच्च स्तरीय चिंतन कौशलों पर आधारित
- B** समस्या-समाधान के कौशल को बढ़ाने की
- C** अंतर्विषयी प्रकृति की
- D** अनुसंधानात्मक प्रकृति की

Q 9.

$4 + \frac{44}{10} + \frac{404}{100} + \frac{444}{1000} + \frac{4}{10,000}$ का मान है—

- A** 12.8844
- B** 12.8804

C 12.8224

D 12.8944

Q 10.

यदि कागज की 18 शीटों का भार 50 ग्राम है, तो उसी कागज की कितनी शीटों का भार $3\frac{3}{4}$ किग्रा होगा?

A 1386

B 1836

C 1350

D 1314

Q 11.

जबकि $a = 2$, $b = 3$ और $c = 0$ है, तो $\frac{(2^a)^{bc}}{(5^b)^{ac}}$ का मान क्या है?

A -1

B $\frac{2}{5}$

C 1

D 0

Q 12.

संख्या $9y8071$, 11 से विभाज्य होगी यदि 'y' का न्यूनतम मान है—

A 2

B 3

C 1

D 0

Q 13.

$S = 1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 + 7 - 8 + \dots + 49 - 50$, S का योज्य प्रतिलोम है—

A -25

B 1

C 0

D 25

Q 14.

अध्यापक ने विद्यार्थियों को बट्टे (छूट) पर आधारित निम्नलिखित समस्या हल करने के लिए दी—
“एक कमीज और स्वेटर के अंकित मूल्य (M.P.) क्रमशः ₹ 200 और ₹ 300 हैं और कमीज व स्वेटर पर बट्टा क्रमशः 20% तथा 12% है। बिल तैयार करते समय गलती से दुकानदार ने इन वस्तुओं के बट्टे की अदला-बदली कर दी। बिल मिलने पर हमीदा ने इस गलती को देखा और दुकानदार को उचित मूल्य दिया। हमीदा ने दुकानदार को कितनी मुद्रा दी?”

इस प्रश्न से शिक्षक किन मूल्यों को प्रोत्साहित करने का प्रयास करता है?

A सहकारिता

B सहानुभूति

C संवेदनशीलता

D ईमानदारी

Q 15.

$\frac{6}{7}, \frac{8}{9}, \frac{9}{10}, \frac{7}{8}$ में से सबसे बड़ी भिन्न और सबसे छोटी भिन्न का अंतर है—

A $\frac{1}{72}$

B $\frac{2}{63}$

C $\frac{3}{70}$

D $\frac{1}{56}$

Q 16.

यदि $4x^2 + 12xy - 8x + 9y^2 - 12y = (ax + by)(ax + by - 4)$ है, तब $a^2 + b^2$ का मान है—

A 13

B 25

C 5

D 10

Q 17.

कक्षा VI में, अध्यापक ने रचनात्मक (फॉर्मेटिव) मूल्यांकन (FA) कार्य के लिए वाद-विवाद का विषय दिया "हिंदू-अरेबिक संख्याएँ, रोमन संख्याओं से अधिक प्रभावशाली हैं" FA के इस क्रियाकलाप का उद्देश्य मूल्यांकन करना है—

- A रचनात्मकता का
- B समझ का
- C जानकारी का
- D विश्लेषणात्मकता का

Q 18.

उच्च प्राथमिक स्तर पर 'आँकड़ों के प्रबंधन' का केंद्र होता है—

- A आँकड़ों का केवल संगठन
- B आँकड़ों को एकत्रित करने की तकनीक
- C आँकड़ों का संग्रह, संगठन और प्रस्तुति
- D आँकड़ों का केवल प्रस्तुतीकरण

Q 19.

किसी सम उत्तल बहुभुज के प्रत्येक अंतःकोण की माप 156° है। बहुभुज की भुजाओं की संख्या है—

- A 10
- B 8
- C 15
- D 12

Q 20.

छाया ने दी गई परिमेय संख्या को इस प्रकार हल किया $\frac{-25}{-30} = -\frac{5}{6}$ इस प्रकार की त्रुटि को माना जा सकता है

- A प्रक्रमणपरक त्रुटि
- B समस्या को ठीक से न समझने के कारण त्रुटि
- C लापरवाह त्रुटि
- D संकल्पनात्मक त्रुटि

Q 21.

पियाजे (Piaget) के अनुसार जब बालक औपचारिक परिचालन स्तर पर होता है, तो परिचय देने का उपयुक्त समय है—

- A संख्याएँ
- B रेखागणित
- C अनुपात और समानुपात
- D आँकड़ों का प्रबंधन

Q 22.

$\sqrt[3]{-2300} \times \sqrt[3]{5290}$ का मान है—

- A -270
- B 230
- C -230
- D -529

Q 23.

$(5x + 2)$ और $(2x^2 - 3x + 5)$ के गुणनफल में x^2 और x के गुणांकों का योग है—

- A 9
- B -8
- C -9
- D 8

Q 24.

विभिन्न पर्चियों पर 4 से 15 तक प्राकृत संख्याएँ लिखी हुई हैं (एक पर्ची पर एक संख्या), उन्हें एक बक्से में डालकर अच्छी प्रकार से मिला दिया जाता है। बक्से के अंदर से बिना देखे रेनु एक पर्ची निकालती है। इस पर्ची पर अभाज्य संख्या लिखे होने की प्रायिकता क्या है?

- A $\frac{1}{3}$
- B $\frac{5}{12}$
- C $\frac{2}{5}$
- D $\frac{3}{11}$

Q 25.

$$\text{यदि } a = 3^{129} \times 5^{128} \times 7^{22},$$

$$b = 3^{128} \times 5^{129} \times 7^{21}$$

$$c = 3^{127} \times 5^{129} \times 7^{23} \text{ और}$$

$$d = 3^{127} \times 5^{128} \times 7^{24} \text{ हैं, तब } a, b, c \text{ और } d \text{ का मंस० (H.C.F.) है—}$$

A $3^{128} \times 5^{129} \times 7^{21}$

B $3^{127} \times 5^{128} \times 7^{21}$

C $3^{127} \times 5^{128} \times 7^{22}$

D $3^{128} \times 5^{128} \times 7^{21}$

Q 26.

यदि एक समबहुभुज की भुजाओं की संख्या 'n' है, तो इसकी सममित रेखाओं की संख्या बराबर है—

A $2n$

B n

C $\frac{n}{2}$

D n^2

Q 27.

किसी आयताकार बक्से का आंतरिक आधार 15 सेमी लंबा और $12 \frac{1}{2}$ सेमी चौड़ा है और इसकी ऊँचाई $7 \frac{1}{2}$ सेमी है। इस बक्से को $2 \frac{1}{2}$ सेमी भुजा वाले घनों से भरा जाता है। घनों की संख्या होगी—

A 90

B 120

C 45

D 60

Q 28.

$(14.96 \times 10^{10}) - (3.84 \times 10^8)$ को मानक रूप में निम्न द्वारा व्यक्त किया जाता है—

A 1492.16×10^8

B 1.49216×10^{11}

C 14921.6×10^9

D 14.9216×10^{10}

E Both A and B

Q 29.

राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा (एन सी एफ) 2005 के अनुसार, विद्यालय में गणित उन परिस्थितियों में पनपता है जबकि—

A बच्चे सुनते हैं और अध्यापक सक्रियता से व्याख्या करता है।

B बच्चे एक साथ सूत्रों का अभ्यास करते हैं और उन पर परीक्षा में प्रदर्शन करने का दबाव होता है।

C गणित बच्चों के जीवन के अनुभवों का हिस्सा हो जाए।

D दैनिक अभ्यास से बच्चों को सभी संकल्पनाएँ सीखने के लिए विवश किया जाए।

Q 30.

किसी त्रिभुज की भुजाएँ 6.5 सेमी, 10 सेमी और x सेमी हैं, जहाँ x एक धनात्मक संख्या है। निम्न में से x का न्यूनतम संभव मान क्या है?

A 3.5

B 4

C 4.5

D 2.8

Section 3:

Science

Q 1.

कॉलम A के जीवों का मिलान कॉलम B में दिए गए उनके कार्य से कीजिए—

कॉलम A कॉलम B

(i) लैक्टोबैसिलस A. नाइट्रोजन स्थिरीकरण

(ii) प्रोटोजोआ B. एड्स

(iii) राइजोबियम C. मलेरिया

(iv) विषाणु D. दही का जमना

इनकी सही मिलान है—

(i) (ii) (iii) (iv)

A A B C D

B A D C B

C D C A B

D D A B C

Q 2.

मनुष्यों में सर्वाधिक उत्सर्जन उत्पाद है—

- A** यूरिक अम्ल
- B** अमोनियम क्लोराइड
- C** यूरिया
- D** अमोनिया

Q 3.

कक्षा VI के विद्यार्थियों को 'पाचन' पर पढ़ाने से पहले एक अध्यापक उन्हें मानव शरीर का एक रेखाचित्र देता है और उन्हें कहता है कि वे उन सभी अंगों को चित्रित करें जिनसे होकर उनके विचार से भोजन उनके खाने के बाद गुजरता है। इस प्रश्न को पूछने के लिए अध्यापक का क्या उद्देश्य हो सकता है?

- A** मानव शरीर और पाचन के बारे में विद्यार्थियों के पूर्व विचारों की पड़ताल करना ताकि भावी शिक्षण-अधिगम सत्र को तदनुसार नियोजित किया जा सके।
- B** पता लगाना कि किस विद्यार्थी ने पहले से पाठ पढ़ा हुआ है और कक्षा में तैयारी करके आना तथा तदनुसार उनका श्रेणीकरण करना।
- C** विद्यार्थियों की रेखाचित्र बनाने की कला को परखना, क्योंकि जीवन विज्ञान में रेखाचित्र बनाना एक महत्वपूर्ण कौशल है।
- D** पाचन तंत्र के बारे में विद्यार्थियों की समझ को समझना और तदनुसार उनका श्रेणीकरण करना।

Q 4.

विज्ञान के 'नियमों' और 'सिद्धांतों' के विषय में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- A** 'सिद्धांत' केवल जीव विज्ञानों में मिलते हैं और 'नियम' केवल भौतिक विज्ञानों में मिलते हैं।
- B** सिद्धांत और नियम एक ही हैं और एक ही प्रकार्य करते हैं सिवा इसके कि नियम सिद्धांतों का ही संक्षिप्त रूप होते हैं।
- C** नियम दृष्टिगोचर तथ्यों में संबंधों के साधारणीकृत वर्णन हैं और सिद्धांत दृष्टिगोचर तथ्यों के स्पष्टीकरण।
- D** वैध ठहराए जाने पर सिद्धांत ही नियम बन जाते हैं।

Q 5.

आठवीं कक्षा का कोई छात्र यह कहता है, "भारी वस्तुएँ जल में डूब जाती हैं और हलकी वस्तुएँ जल में तैरती हैं।" कक्षा VIII के विज्ञान शिक्षक के लिए इस पर प्रतिक्रिया देने के लिए सर्वोत्तम परामर्श क्या होगा?

- A** प्रतिकारी उदाहरण दीजिए और विभिन्न आकृतियों, आकारों और भारों की वस्तुओं की व्यवस्था करके बच्चे को खोजने का अवसर प्रदान कीजिए।

B उसे यह स्पष्ट कीजिए कि हलका अथवा भारी आपेक्षिक पद हैं।

C इस कथन को स्वीकार कर लिया जाए, क्योंकि यह बच्चे की संकल्पना को इंगित करता है जिसका आदर किया जाना चाहिए।

D बच्चे को स्पष्ट कीजिए कि यह वस्तु का भार नहीं वरन उस वस्तु का घनत्व है जो यह निर्धारित करता है कि कोई वस्तु डूबेगी अथवा तैरेगी।

Q 6.

जब जल तरल से गैसीय चरण में रूपांतरित होगा तब निम्नलिखित में से कौन सा एक बदलाव होगा?

A कणों की दूरी में बदलाव।

B कणों के रंग में बदलाव।

C कणों के आकार में बदलाव।

D कणों की संरचना में बदलाव।

Q 7.

निम्नलिखित में से विज्ञान शिक्षण का कौन-सा लक्ष्य उच्च प्राथमिक स्तर पर नहीं होना चाहिए?

A मूल्यों को आत्मसात करना।

B विज्ञान के तथ्यों को सीखने वालों को प्रस्तुत करना।

C विज्ञान शिक्षा को सीखने वाले के प्रतिदिन के अनुभव से संबंधित करना।

D जिज्ञासा का पोषण एवं वैज्ञानिक स्वभाव का विकास करना।

Q 8.

निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया/प्रक्रियाएँ छड़ चुंबक की चुंबकीय विशेषताओं को नष्ट करती है/हैं?

A. दो टुकड़ों में काटना

B. तापन

C. पीटना

D. सील करना

A A, B एवं C

B A एवं B

C केवल A

D B एवं C

Q 9.

निम्नलिखित में से सही कथन चुनिए।

- A** केवल हरी पत्तियों वाले पौधे ही प्रकाश-संश्लेषण कर सकते हैं।
- B** केवल पत्तियों में ही प्रकाश-संश्लेषण होता है।
- C** सभी रंगों की पत्तियाँ प्रकाश-संश्लेषण करती हैं।
- D** पौधे क्लोरोफिल की अनुपस्थिति में भी प्रकाश-संश्लेषण कर सकते हैं।

Q 10.

हम वायुमंडल के भार से पिचकते नहीं हैं, क्योंकि—

- A** हमारे शरीर के भीतर का दाब वायुमंडलीय दाब की अपेक्षा कम है।
- B** हमारे शरीर के भीतर का दाब वायुमंडलीय दाब के बराबर है और यह बाहर के दाब को निरस्त कर देता है।
- C** हमारे शरीर के भीतर का दाब वायुमंडलीय दाब की अपेक्षा अधिक है।
- D** हमारे शरीर के भीतर का दाब वायुमंडलीय दाब की अपेक्षा अधिक है और यह बाहर के दाब को निरस्त कर देता है।

Q 11.

माध्यम A माध्यम B से प्रकाशीय रूप से (ऑप्टिकली) अधिक सघन है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A** माध्यम A और B दोनों में प्रकाश की गति समान है।
- B** तुलना नहीं की जा सकती।
- C** माध्यम B की अपेक्षा माध्यम A में प्रकाश की गति अधिक है।
- D** माध्यम A की अपेक्षा माध्यम B में प्रकाश की गति अधिक है।

Q 12.

मानव पोषण में पोषक तत्वों की आवश्यकता भोजन ग्रहण करने की विधि और शरीर में इसका उपयोग विभिन्न चरणों में होता है, जो हैं—

- A. अवशोषण
- B. निष्कासन
- C. स्वांगीकरण
- D. अंतर्ग्रहण
- E. पाचन

इन चरणों को उस क्रम में लगाइए जिस क्रम में ये शरीर में होते हैं।

- A** E, D, C, A, B

B D, A, B, C, E

C A, B, C, D, E

D D, E, A, C, B

Q 13.

आपके पास दो परखनलियाँ 'A' और 'B' हैं। परखनली 'A' में हल्दी का पेस्ट भरा है, जबकि परखनली 'B' में फिनॉलफ्थेलिन का जलीय विलयन भरा है। इन दोनों परखनलियों में तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल की कुछ बूँदें डालने पर इनमें भरे पदार्थ प्रतीत होंगे—

A 'A' और 'B' दोनों ही लाल दिखाई देंगे।

B 'A' लाल दिखाई देगा जबकि 'B' में रंगहीन रहेगा।

C 'A' में पीला रहेगा जबकि 'B' में गुलाबी दिखाई देगा।

D 'A' में पीला रहेगा जबकि 'B' में रंगहीन रहेगा।

Q 14.

कक्षा 7 की एक अवधारणा “धुआँ ऊपर क्यों उठता है?” पर प्रभावशाली चर्चा के लिए एक विज्ञान शिक्षक को

A. चर्चा के दौरान कम प्रश्न पूछने चाहिए।

B. बच्चों को एक समान मंच देना चाहिए।

C. बच्चों की रुचि बनाए रखने के लिए उनकी प्रतिक्रियाओं को स्वीकारना चाहिए।

D. चर्चा के अंत में बच्चों के विचारों का सारांश करते हुए आकलन करना चाहिए।

A D केवल

B C और D

C A और B

D B, C और D

Q 15.

निम्नलिखित में से कौन-सा विद्युत का चालक नहीं है?

A लवण जल

B आसवित जल

C सिरका

D नींबू का रस

Q 16.

निम्नलिखित में से किस ईंधन का ऊष्मीय मान सबसे अधिक है?

- A डीजल
- B हाइड्रोजन
- C कोयला
- D पेट्रोल

Q 17.

खंड-I में दिए पौधे के खाने योग्य भाग को खंड-II से मिलाइए—
खंड-I खंड-II

- (i) जड़ A. मूँगफली
 - (ii) तना B. सेब
 - (iii) बीज C. गन्ना
 - (iv) फल D. गाजर
- दिए गए विकल्प हैं—
(i) (ii) (iii) (iv)

- A A D C B
- B C B D A
- C D C A B
- D B A D C

Q 18.

कोई विज्ञान शिक्षिका अपने छात्रों का विभिन्न प्रक्रमण कौशलों में मूल्यांकन करना चाहती है। छात्रों के विभिन्न प्रक्रमण कौशलों का मूल्यांकन करने के लिए नीचे दिया गया कौन सा साधन सर्वाधिक उपयुक्त होगा?

- A प्रेक्षण सूची
- B कागज-पेंसिल परीक्षण
- C साक्षात्कार
- D प्रश्नावली

Q 19.

जब हम क्रोध में, शर्मिंदगी या चिंता में होते हैं तब हमारे शरीर का कौन-सा हॉर्मोन तनाव समायोजन में हमारी मदद करता है?

- A इंसुलिन
- B एस्ट्रोजन

C थायरोक्सिन

D एड्रिनेलिन

Q 20.

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

A सामान्यतः पुरुष की आवाज महिला की तुलना में तीक्ष्ण होती है।

B चिड़िया उच्च तारत्व की ध्वनि उत्पन्न करती है, जबकि शेर निम्न तारत्व पर दहाड़ता है।

C एक ढोल निम्न आवृत्ति पर कंपित होता है, इसलिए वह निम्न तारत्व की ध्वनि उत्पन्न करता है।

D एक सीटी की उच्च आवृत्ति है, इसलिए वह उच्च तारत्व की ध्वनि उत्पन्न करती है।

Q 21.

शिक्षक द्वारा कक्षा VII के बच्चों को “पानी बचाओ” विषय पर अधिगम को किस प्रकार अधिक सार्थक बनाया जा सकता है?

A बच्चों को पानी की खपत पर अपने मुहल्ले के लोगों का साक्षात्कार तथा ‘जल-जाँच’ करवा कर

B पहेली प्रतियोगिता करवा कर

C पोस्टर बनवा कर

D निबंध लिखवा कर

Q 22.

अनीता परखनली में सोडियम हाइड्रॉक्साइड का ताजा विलयन तैयार करती है। वह उसमें एल्यूमिनियम की पत्ती का एक छोटा सा टुकड़ा डालती है और माचिस की जलती हुई तीली परखनली के मुँह के पास लाती है। वह ‘पॉप’ की आवाज सुनती है। ‘पॉप’ की आवाज की उपस्थिति की ओर संकेत करती है।

A हाइड्रोजन गैस

B एल्यूमिनियम गैस

C जल गैस

D ऑक्सीजन गैस

Q 23.

नीचे दिए गए प्रश्नों में से कौन सा ‘मुक्त-अन्त वाला’ प्रश्न है?

A किसी पीपे (बैरल) को समतल पृष्ठ पर सरकाने की तुलना में उसे लुढ़काना आसान क्यों होता है?

B ढालू वक्र सड़कों पर फिसलने से किस प्रकार रोकते हैं?

C केले के छिलके पर हम क्यों फिसल जाते हैं?

D यदि घर्षण बल न हो, तो क्या होगा?

Q 24.

हमारे सौर परिवार में दो ग्रह ऐसे हैं जो पूर्व से पश्चिम की ओर घूर्णन करते हैं। ये ग्रह हैं—

A बुध और शुक्र

B यूरेनस और नेपच्यून

C बुध और यूरेनस

D शुक्र और यूरेनस

Q 25.

एक शिक्षक कक्षा में एक जली मोमबत्ती को मेज पर रखता है। उसके बाद एक जार से उसे ढक देता है।

A. कुछ देर बाद मोमबत्ती बुझ जाती है।

B. मोमबत्ती के जलने के लिए हवा आवश्यक है।

C. मोमबत्ती को जलते रहने के लिए ऑक्सीजन चाहिए।

उपर्युक्त तीन कथनों में से—

A सभी कथन अवलोकन हैं।

B सभी कथन अनुमान हैं।

C केवल कथन A अवलोकन है।

D कथन A और B अवलोकन हैं।

Q 26.

पानी के बर्तन में लोहे का एक खंड (ब्लॉक) डाला जाता है और वह तल में डूब जाता है। इसका कारण है—

A ब्लॉक का भार ब्लॉक द्वारा विस्थापित जल के भार की तुलना में कम है।

B जल का घनत्व ब्लॉक के घनत्व की तुलना में अधिक है।

C बर्तन इतना गहरा नहीं है कि ब्लॉक तैर सके।

D ब्लॉक द्वारा विस्थापित जल का भार ब्लॉक के भार की तुलना में कम है।

Q 27.

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प स्वपोषियों के समूह को दर्शाता है?

- A पालक, छत्रक, टमाटर, यीस्ट
- B तुलसी, शैवाल, अमरबेल (आकाशबेल), छत्रक
- C शैवाल, पालक, टमाटर, केला
- D शैवाल, अमरबेल (आकाशबेल) केला, आम

Q 28.

रीमा अपनी दोस्त को बताती है कि भिंडी एक फल है। उसकी दोस्त शहाना उससे असहमत है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A भिंडी में बीज होते हैं, इसलिए वह एक फल है।
- B भिंडी में बीज होते हैं, इसलिए वह एक सब्जी है।
- C भिंडी एक सब्जी है, अतः वह फल नहीं हो सकती।
- D भिंडी को पकाकर खाया जाता है, अतः वह एक सब्जी है।

Q 29.

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प वायरस द्वारा मनुष्य को होने वाले रोगों के समूह को दर्शाता है?

- A खसरा, पोलियो, टाइफॉयड
- B खसरा, टाइफॉयड, क्षयरोग
- C खसरा, चिकनपॉक्सा, हैपेटाइटिस-A
- D चिकनपॉक्सा, मलेरिया, हैपेटाइटिस-A

Q 30.

नीचे दी गई कौन सी परिस्थिति विद्यार्थियों को “ज्ञान की खोज” के लिए सर्वोत्तम अवसर प्रदान करती है?

- A विद्यार्थियों को अंकुरण से संबद्ध तथ्यों की प्रयोग के द्वारा खोज करने के लिए प्रोत्साहित करना।
- B विद्यार्थियों को टीम शिक्षण द्वारा ‘भोजन के अवयव’ विषय पर शिक्षा देना।
- C विद्यार्थियों को पहले बीजों के अंकुरण का निदर्शन दिखाकर फिर विस्तार से व्याख्या की गई है।
- D विद्यार्थी का “बीजों के अंकुरण” विषय पर योजनाबद्ध निर्देशन के परिष्कृत और विस्तृत सत्र में भाग लेना।

Section 4:

English 1

Q 1.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options.

When we sing a rhyme in an English language classroom, we :

- A** familiarise the learner with the English sounds.
- B** teach them to read.
- C** teach learners to understand the words.
- D** teach them to learn to sing.

Q 2.

The antonym for the word, 'triggers' is :

- A** deviates
- B** controls
- C** excites
- D** prolongs

Q 3.

What is anger ?

- A** It is release of our pent up emotions.
- B** It is an effort to avenge our selves.
- C** It is loss of control over our temper.
- D** It is our reaction to an event or person.

Q 4.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options.

A good paragraph writing in English involves :

- A** Ideas, presentation and coherence
- B** Flowery language
- C** Legible handwriting
- D** Correct punctuation marks

Q 5.

The synonym for the word, 'adverse' is :

- A unfavourable
- B similar
- C angry
- D successful

Q 6.

Invitation of the running tide can't be denied because :

- A it can turn violent.
- B it is made very lovingly.
- C it is wild and clear.
- D it is made on a windy day.

Q 7.

How can we get peace of mind ?

- A By enjoy ing good health
- B By over coming anger
- C Through prolonged medication
- D By accepting life as it comes

Q 8.

Which part of speech is the underlined word?
..... can leave a lasting impression on a

- A Verb
- B Adjective
- C Noun
- D Pronoun

Q 9.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options.

In a constructivist classroom while teaching a poem which of the following is not ideal ?

- A Learners may find out on their own about the poet.

- B Learners should be able to discover the ideas and meaning of the poem.
- C While teaching, a teacher should first give an introduction of the poet.
- D The poem does not need an introduction of the poet in the beginning.

Q 10.

Getting angry

- A makes us feel ashamed of our selves
- B affects our digestive system
- C affects the clarity of our mind
- D gives us a feeling of superiority

Q 11.

What does the poet want to listen to ?

- A A sad song of the wailing winds
- B The sound of flapping sails
- C A happy tale of adventure
- D A happy song of the sea

Q 12.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options.
Etymology is :

- A science of study of language.
- B science of meaning of words.
- C science of knowing the origin of words.
- D science of Pedagogy.

Q 13.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options.
A word gets its meaning :

- A from dictionary only
- B spelling

C from its origin

D in relation to its context

Q 14.

Meditation helps us create personal space. Voice in the above sentence has been correctly changed in :

A We have been helped to create personal space.

B Personal space is helped by meditation.

C We are helped by meditation to create personal space.

D Personal space has been created by meditation.

Q 15.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options.

Which one of the following skills is assessed if 'cloze' is used as a tool ?

A Speaking

B Listening

C Reading for language learning

D Writing for language listening skills

Q 16.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options.

While learning vocabulary, learners connect one word with its related words and the words which can occur before and after it. What is this technique called ?

A Dictation

B Note making

C Collocation

D Conversation

Q 17.

What does the poet need to steer the ship ?

A Wheel, star and wind

B Wheel, wind and sail

C Star, sail and wind

D Wheel, sail and star

Q 18.

The poet likes a windy day because :

A sea-gulls enjoy it among the clouds.

B it helps the ship sail smoothly

C it brings drops of rain.

D the sky gets overcast with white clouds.

Q 19.

To overcome anger, meditation helps us by

A remaining in a state of self-control

B offering us a wide range of answers.

C removing the trigger

D giving us the choice to think

Q 20.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options.

In order to know the correct pronunciation of English words, the learner should :

A know how to write the words.

B know the spelling, meanings and how they are pronounced.

C know the meanings only.

D know the spelling

Q 21.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options.

Teachers in an English medium school use only English to teach Science, Social Science and Mathematics. What approach do they adopt ?

A Immersion

B Multidisciplinary approach

C Bilingualism

D Multilingualism

Q 22.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options.

Continuous comprehensive evaluation is :

A assessment of learners while learning

B periodic conduct of exams

C continuous testing

D continuous assessment

Q 23.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options.

A teacher reads out the text and explains it word-for-word in English. What method/approach does she adopt in her class ?

A Communicative language teaching

B Task based language teaching

C Direct method

D Structural approach

Q 24.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options.

The first generation learners are those who are :

A learning Hindi for the first time

B learning English for the first time.

C the first from their family to come to school.

D coming first time to School to seek admission.

Q 25.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options.

The whole language perspective is :

A teaching of language skills in an integrated manner.

- B teaching for application.
- C teaching of micro skills first.
- D teaching of LSRW separately.

Q 26.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options.
Scanning and Skimming are strategies for :

- A speaking
- B think ing
- C reading
- D writing

Q 27.

Which figure of speech is used in 'where the wind is like a whetted knife' ?

- A Person ification
- B Transferred Epithet
- C Metaphor
- D Simile

Q 28.

The phrase 'a merry yarn' in the poem is an example of :

- A Assonance
- B Simile
- C Transferred Epithet
- D Metaphor

Q 29.

Why should we not get angry with a friend ?

- A It ruins our relation ship.
- B It damages our in tellectual ability.

C It may give us a heart attack.

D It affects over health.

Q 30.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options.

Students are asked to read a short text and make points for discussion. What skills of the learners are assessed ?

A Speaking skills

B Writing skills

C Study skills

D Listening skills

Section 5:

Hindi 1

Q 1.

“लिपटकर सो गया सूरज” का भाव है कि सूर्य—

A थक गया है।

B छिप गया है।

C नींद में है।

D खो गया है।

Q 2.

‘परपीड़ा’ शब्द का गद्यांश में प्रयोग के अनुसार अर्थ है—

A दूसरों से पीड़ा

B दूसरों में पीड़ा

C दूसरों की पीड़ा

D दूसरों को पीड़ा

Q 3.

‘गरजते घन घनन-घन-घन’ — में अलंकार है—

A रूपक

- B श्लेष
- C उपमा
- D अनुप्रास

Q 4.

निर्देश- नीचे दिए गए प्रश्नों के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्प चुनिए।
भाषा-शिक्षण के संदर्भ में किसी शिक्षक के लिए सर्वाधिक महत्वपूर्ण है—

- A पाठ्यचर्या सहगामी क्रियाओं का आयोजन करना।
- B भाषा-प्रयोग के अधिक अवसर प्रदान करना।
- C निर्धारित पाठ्यक्रम को पूरा करना।
- D परीक्षा का आयोजन करना।

Q 5.

निर्देश- नीचे दिए गए प्रश्नों के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्प चुनिए।

कक्षा आठ में पढ़ने वाली नंदिनी लिखते समय वर्तनी की अशुद्धियाँ करती है। भाषा-शिक्षक के रूप में आप अपनी क्या जिम्मेदारी मानते हैं?

- A नंदिनी को ऐसे अवसर प्रदान करना कि वह स्वयं उनमें सुधार करे।
- B नंदिनी की अशुद्धियों को काटकर सही करना और उन्हें बीस-बीस बार लिखवाना।
- C नंदिनी को समझाना कि वर्तनी की अशुद्धियाँ करने पर उसके अंक कट जाएँगे।
- D नंदिनी को समझाना कि वर्तनी की शुद्धता ही लेखन का सशक्त पहलू है।

Q 6.

कैब सेवा प्रारंभ करने के पीछे कारण था—

- A समाजसेवा की भावना
- B महिलाओं की कठिनाइयाँ
- C सामाजिक दबाव
- D पारिवारिक विवशता

Q 7.

कामकाजी महिलाओं को प्रायः नित्य ही जूझना पड़ता है—

- A मनमानी करने वाले चालकों से
- B परिवहन की समस्याओं से
- C गृहस्थी की समस्याओं से
- D परपीड़क और अपराधी लोगों से

Q 8.

निर्देश- नीचे दिए गए प्रश्नों के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्प चुनिए।

जब शिक्षिका पूछती है कि “हम भी सफल होंगे—इस वाक्य में ‘भी’ लगने से अर्थ में क्या अंतर आता है?”, तो इसका आशय है कि शिक्षिका बच्चों को—

- A अवलोकन क्षमता के अवसर देना चाहती है।
- B भाषा की बारीकियाँ समझाना चाहती है।
- C व्याकरण सिखाना चाहती है।
- D परीक्षा के लिए तैयार करना चाहती है।

Q 9.

रेवती रॉय ने एकदम नया रास्ता चुना—

- A खतरों में कदम रखने का
- B लोगों की सेवा करने का
- C बीमार पति की देखभाल का
- D महिलाओं के लिए कैब संचालन का

Q 10.

निर्देश- नीचे दिए गए प्रश्नों के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्प चुनिए।

उच्च प्राथमिक स्तर पर भाषा-शिक्षण का एक महत्वपूर्ण उद्देश्य है—

- A भाषा की नियमबद्ध प्रकृति को पहचानना।
- B भाषा के आलंकारिक रूप को पहचानना।
- C भाषा के व्याकरण को कंठस्थ करना।
- D साहित्यिक विधाओं में रचना करना।

Q 11.

‘पुरवाई’ से आशय है—

- A पूर्व की ओर बहने वाली पवन
- B मदमस्त करने वाली हवा
- C पूर्व से आने वाली वायु
- D पूर्व को बहने वाली नदी

Q 12.

निर्देश— नीचे दिए गए प्रश्नों के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्प चुनिए।

“विभिन्न कार्यक्षेत्रों से जुड़ी प्रयुक्तियों से विद्यार्थियों को परिचित कराया जाना चाहिए।” इस कथन में ‘प्रयुक्ति’ से तात्पर्य है—

- A विभिन्न भाषा उदाहरण
- B विशिष्ट भाषा-प्रयोग
- C भाषा के नियम
- D शब्दों की व्युत्पत्ति

Q 13.

किस शब्द में उपसर्ग और प्रत्यय दोनों हैं?

- A प्रारंभ
- B सफलता
- C परिवहन
- D कठिनाइयों

Q 14.

निर्देश— नीचे दिए गए प्रश्नों के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्प चुनिए।

उच्च प्राथमिक स्तर पर हिंदी भाषा की पाठ्य-पुस्तक का निर्माण करते हुए आपके लिए सबसे कम महत्वपूर्ण है—

- A समृद्ध हिंदी साहित्य की छटा का प्रदर्शन
- B भाषायी क्षमताओं को बढ़ावा देने के अभ्यास
- C समस्त व्याकरणिक बिंदुओं का समावेश
- D भाषा की विविध छटाओं को समेटने वाले पाठ

Q 15.

रेवती रॉय की कैब सेवा मूलतः किसके लिए है?

- A** कामकाजी महिलाओं के लिए
- B** महानगरों के लिए
- C** जरूरतमंद लोगों के लिए
- D** मुंबई के निवासियों के लिए

Q 16.

कौन-सा विकल्प गद्यांश के मुख्य भाव के सबसे निकट है?

- A** साहस और खतरे
- B** पहले घर फिर बाहर
- C** हिम्मत और जिंदगी
- D** हिम्मत करे इंसान तो क्या काम है मुश्किल.

Q 17.

निर्देश- नीचे दिए गए प्रश्नों के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्प चुनिए।
सतत आकलन का उद्देश्य यह जानना है कि—

- A** बच्चे कैसे सीखते हैं।
- B** बच्चे क्यों नहीं सीखते।
- C** बच्चों ने कितना सीखा है।
- D** बच्चों ने क्या सीखा है।

Q 18.

खेत अँगड़ाइयाँ ले रहे हैं क्योंकि—

- A** सुबह हो गई, वे नींद से जाग रहे हैं।
- B** उन्हें बहुत आनंद आ रहा है।
- C** सूर्य दिखाई नहीं दे रहा है।
- D** सूर्य के सो जाने से उन्हें भी नींद आ रही है।

Q 19.

निर्देश- नीचे दिए गए प्रश्नों के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्प चुनिए।

उच्च प्राथमिक स्तर पर हिंदी भाषा में अभिव्यक्ति परखने के लिए आप किस प्रश्न को सर्वाधिक महत्वपूर्ण समझते हैं?

- A** 'लोकगीत संस्कृति के परिचायक होते हैं'—इस कथन पर अपने विचार व्यक्त कीजिए।
- B** 'आँखों पर पर्दा पड़ना' मुहावरे का वाक्य में प्रयोग कीजिए।
- C** सेना ने पार्क को क्यों घेर लिया था?
- D** लेखक ने ऐसा क्यों कहा कि ताजा बर्फ धोखा देने वाली होती है?

Q 20.

निर्देश- नीचे दिए गए प्रश्नों के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्प चुनिए।

साहित्य की किस विधा के शिक्षण में सस्वर पठन सर्वाधिक अपेक्षित है?

- A** आत्मकथा
- B** संस्मरण
- C** एकांकी
- D** जीवनी

Q 21.

निर्देश- नीचे दिए गए प्रश्नों के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्प चुनिए।

किसी रचना के बारे में स्वतंत्र राय बनाने का आत्मविश्वास विकसित करने के लिए आवश्यक है—

- A** कवि और कविता बोध
- B** साहित्य-बोध और ऐतिहासिक बोध
- C** साहित्य-बोध और छंछ-बोध
- D** भाषा-बोध और साहित्य बोध

Q 22.

निर्देश- नीचे दिए गए प्रश्नों के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्प चुनिए।

बच्चों के लिए अतिरिक्त पठन सामग्री क्यों विकसित की जाती है?

- A** पढ़ने में रुचि जगाने एवं भाषा-ज्ञान में वृद्धि के लिए।
- B** पढ़ने में रुचि जगाने एवं सामान्य ज्ञान में वृद्धि के लिए।
- C** भाषा-ज्ञान बढ़ाने एवं साहित्यकारों में रुचि जगाने के लिए।
- D** भाषा-ज्ञान बढ़ाने और सामान्य ज्ञान में रुचि जगाने के लिए।

Q 23.

मन की उपमा किससे दी गई है?

- A** मोर से
- B** सावन से
- C** बादलों से
- D** वर्षा से

Q 24.

निर्देश- नीचे दिए गए प्रश्नों के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्प चुनिए।
भाषा-शिक्षण की किस विधि में मातृभाषा को मध्यस्थ नहीं रखा जाता?

- A** व्याकरण विधि
- B** सूत्र विधि
- C** अनुवाद विधि
- D** प्रत्यक्ष विधि

Q 25.

निर्देश- नीचे दिए गए प्रश्नों के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्प चुनिए।
उच्च प्राथमिक स्तर पर मुहावरे-लोकोक्तियों के शिक्षण के संबंध में आपके लिए सर्वाधिक महत्वपूर्ण है—

- A** मुहावरे-लोकोक्तियों का वाक्यों में प्रयोग करना।
- B** अधिक से अधिक मुहावरे-लोकोक्तियों के प्रयोग द्वारा भाषा को आलंकारिक बनाना।
- C** संदर्भानुसार मुहावरे-लोकोक्तियों के प्रयोगों को समझना और उनका प्रयोग करना।
- D** मुहावरे-लोकोक्तियों का अर्थ समझाने का प्रयत्न।

Q 26.

किस जिंदगी को खतरों और आशंकाओं से भरा माना गया है?

- A** 'फॉरशी' कैब संचालन की
- B** कामकाजी महिलाओं की
- C** महानगरों की
- D** सड़क परिवहन की

Q 27.

निर्देश- नीचे दिए गए प्रश्नों के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्प चुनिए।
निम्नलिखित में से कौन-सा प्रश्न "संदर्भ में व्याकरण शिक्षण" को पुष्ट करता है?

- A 'घर-घर' पुनरुक्त शब्द-युग्म है, इसी तरह के दो और शब्द-युग्म बताइए।
- B 'घर-घर' पुनरुक्त शब्द-युग्म है, दिए गए शब्द-समूहों में से ऐसे शब्द-युग्म छाँटिए।
- C 'घर-घर' शब्द-युग्म का प्रयोग करते हुए दो वाक्य बनाइए।
- D 'घर-घर आपकी ही चर्चा है।' वाक्य में 'घर' शब्द की पुनरावृत्ति से अर्थ पर क्या प्रभाव पड़ता है?

Q 28.

'बेसुध है मन' कहकर कवि बताना चाहता है कि मन—

- A गाने लगता है।
- B झूमने लगता है।
- C पानी से भीग जाता है।
- D मस्त हो जाता है।

Q 29.

निर्देश- नीचे दिए गए प्रश्नों के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्प चुनिए।
हिंदी भाषा के शिक्षक के रूप में आपके लिए सबसे कम महत्वपूर्ण है—

- A भाषा-प्रयोग की क्षमता का विकास
- B व्याकरणिक नियमों की जानकारी
- C भाषा-कौशलों का ज्ञान
- D संवैधानिक मूल्यों की जानकारी

Q 30.

गद्यांश के प्रारंभ में उद्धृत कथन किसके जीवन का दर्शन बना?

- A संघर्षशील व्यक्ति के
- B रेवती रॉय के
- C विवेकानंद के
- D असुरक्षित महिलाओं के

Q 1.

..... do not play a great role in providing food to the dining tables in developed nations.

- A Farm labourers
- B Agricultural machines
- C Farms
- D Supermarkets

Q 2.

How do they benefit from such a use ?

- A The country earns good will.
- B Their citizens get balanced diets.
- C The soil gets enriched.
- D The surplus does not get wasted.

Q 3.

The narrator's style of description is :

- A philosophic
- B analytical
- C scholarly
- D poetic

Q 4.

People in the developed nations eat very little of :

- A Fruits and vegetables
- B Cereals
- C Meat products
- D Milk products

Q 5.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options :

A teacher found an advertisement pamphlet for sale of biscuits. She uses it for reading and speaking activities in her class. What do you call the pamphlet ?

- A** Extra materials
- B** Newspaper clipping
- C** Realia
- D** An authentic text

Q 6.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options :

While reading a text, which one among the following can help students understand the relations between the parts of a sentence ?

- A** Nouns
- B** Verbs
- C** Adverbs
- D** Pronouns

Q 7.

The only objects that actually broke the monotony of the vast desert were :

- A** clumps of scrub here and there.
- B** shadow and water.
- C** lions living in it.
- D** rivers of sand in it.

Q 8.

Antonym for the word, 'modest' here is :

- A** quick
- B** smart
- C** large
- D** right ful

Q 9.

'..... the new city which had sprawled

Which part of speech is the underlined word in the above clause ?

- A** Adjective
- B** Conjunction
- C** Noun
- D** Pronoun

Q 10.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options :

Which one of the following considers words and word chunks as basis for language learning ?

- A** Gram mar-translation method
- B** Dictionary approach
- C** Word approach
- D** Lexical appraoch

Q 11.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options :

Observation on a student's special academic ability includes :

- A** accepts oth ers' abil i ties and skills.
- B** gives unexpected and illogical answers
- C** pays more attention to the areas of his/her interests.
- D** has a proper physical stature.

Q 12.

Between the fort and the desert there is/are:

- A** three cities
- B** no city
- C** a hill
- D** two cities

Q 13.

..... are compared to snakes.

- A** Stunted trees
- B** Long necks of camels
- C** Herds of camels
- D** Edges of the city

Q 14.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options :
Which one of the following is NOT a prescribed level of teaching ?

- A** Retention
- B** Understanding
- C** Memory
- D** Differentiation

Q 15.

How do the rich countries use most of their surplus wheat and maize ?

- A** They give them free to the poor people.
- B** They burn them in the fields.
- C** They export them to help the developing countries.
- D** They feed their cattle and poultry.

Q 16.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options :
Which one of the following is NOT a poetic device ?

- A** Imagery
- B** Morpheme
- C** Metaphor
- D** Alliteration

Q 17.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options :

The Communicative Approach to teaching of language is related to :

- A narrating the grammatical principles according to the needs of the audience.
- B honing the abilities of listening, speaking, reading, writing and meaning-making
- C teaching of grammar through principles of language and dictation
- D teaching of language for written test

Q 18.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options :

What are the other skills of language apart from listening, speaking reading and writing ?

- A Grammar and Principles
- B Thinking and Reasoning
- C Creativity and Imagination
- D Learning and Memorization

Q 19.

Synonym for the word, 'clumps' is :

- A bunches
- B riots
- C locks
- D haunts

Q 20.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options :

A non-fictional text is classified and organized through :

- A Central theme and Meanings
- B Story and Plot
- C Syn onyms and Antonyms
- D Simile and Rhetoric

Q 21.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options :

A class VII student makes mistakes in spelling. As a teacher would you

- A** show him his mistakes and ask him to repronounce them?
- B** ignore the mistakes ?
- C** allow the student to use a mobile dictionary ?
- D** ask the student to re-pronounce the word?

Q 22.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options :

A Task in task-based language learning is :

- A** a piece of work which involves engagement with language.
- B** a physical activity
- C** a piece of assignment
- D** an activity for reading

Q 23.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options :

A Phoneme is :

- A** A diphthong
- B** a vowel sound
- C** a single unit of sound
- D** a single unit of a word

Q 24.

The desert looked like a lion because both are :

- A** ferocious
- B** found among the hills
- C** of the same colour
- D** massive

Q 25.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options :

The idea of 'comprehensible input' was first used by :

- A** Steplen Krashen
- B** N.S. Prabhu
- C** Chomsky
- D** Vygotsky

Q 26.

Synonym for the word, 'vociferously' is :

- A** vocational
- B** vividly
- C** stridently
- D** vocally

Q 27.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options :

What is the status of English in India It is :

- A** a regional language
- B** a foreign language
- C** an associate official language
- D** the official language

Q 28.

Antonym for the word, 'scowled' is :

- A** located
- B** frowned
- C** smiled
- D** observed

Q 29.

The desert enclosed us for the next ten days.

Voice in the above sentence has been correctly changed in :

- A The desert had been enclosed.
- B The desert was enclosed by us.
- C We were enclosed by the desert.
- D We had been enclosed by the desert.

Q 30.

Answer the following questions by selecting the most appropriate options :

If a teacher wants to develop the understanding of a text among her class students, what will be the best method ?

- A Making students to tick the answer in the text book.
- B Asking students to pay attention to the classroom.
- C Asking questions
- D Writing answers on the blackboard.

Section 7:

Hindi 2

Q 1.

निर्देश- नीचे पूछे गए प्रश्नों के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्प चुनिए।

आकलन एक सतत प्रक्रिया है। इसका प्राथमिक उद्देश्य है—

- A प्रविधि, पाठ्य-पुस्तक, शिक्षक और विद्यार्थी में सुधार का अवलोकन
- B प्रविधि, सामग्री, शिक्षक और कक्षाकार्य निष्पादन में सुधार की प्रतिपुष्टि
- C विषय-वस्तु, शिक्षण, पाठ्य सामग्री और प्रशिक्षण में सुधार की प्रतिपुष्टि
- D विषय-वस्तु, पाठ्य-पुस्तक, शिक्षक और कक्षा में सुधार का समर्थन

Q 2.

निर्देश- नीचे पूछे गए प्रश्नों के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्प चुनिए।

दो भाषा बोलने वाले बच्चे न केवल अन्य भाषाओं पर अच्छा नियंत्रण रखते हैं, बल्कि शैक्षिक स्तर पर वे—

- A अधिक बुद्धिमान होते हैं।
- B अधिक परिश्रमी होते हैं।
- C अधिक अंक प्राप्त करते हैं।
- D अधिक रचनात्मक होते हैं।

Q 3.

‘इंतजार करेंगे तो करते रह जाएँगे’—कथन का तात्पर्य है—

- A** स्थिति अनुकूल होने की प्रतीक्षा करना व्यर्थ है।
- B** प्रतीक्षा करने के लिए धैर्य होना आवश्यक है।
- C** प्रतीक्षा कभी समाप्त नहीं होती।
- D** प्रतीक्षा करना ठीक नहीं।

Q 4.

‘हमें अपनी इच्छाशक्ति को मजबूत कर जुट जाना होगा।’ उपर्युक्त वाक्य से बना संयुक्त वाक्य होगा—

- A** हमें इच्छाशक्ति को मजबूत करना है इसलिए जुट जाना होगा।
- B** यदि हमें अपनी इच्छाशक्ति को मजबूत करना है तो जुट जाना होगा।
- C** हमें अपनी इच्छाशक्ति को मजबूत करना होगा और जुट जाना होगा।
- D** हमें जुट जाना होगा और फिर इच्छाशक्ति को मजबूत करना होगा।

Q 5.

निर्देश— नीचे पूछे गए प्रश्नों के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्प चुनिए।
बच्चों में सृजनात्मक अभिव्यक्ति का विकास करने के लिए सर्वश्रेष्ठ विधि है—

- A** पढ़ी गई कहानी को संक्षेप में लिखना।
- B** भूकंप आने पर जो तबाही हुई उसके बारे में अपने अनुभव लिखना।
- C** दो दिन के अवकाश के लिए पत्र लिखवाना।
- D** मेरा आदर्श विद्यालय पर निबंध लिखवाना।

Q 6.

निर्देश— नीचे पूछे गए प्रश्नों के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्प चुनिए।
भाषा-अर्जन और भाषा-अधिगम में अंतर का आधार नहीं है—

- A** सांस्कृतिकता
- B** कुशलता
- C** स्वाभाविकता
- D** सहजता

Q 7.

अनुचित कार्य करते समय मनुष्य को—

- A** विश्वास रहता है कि किसी को पता नहीं चलेगा।
- B** अच्छे मार्ग से कुछ पाने का भरोसा नहीं होता।
- C** पता ही नहीं होता कि वह अनुचित कर रहा है।
- D** मालूम रहता है कि वह ठीक नहीं कर रहा।

Q 8.

‘मन में अटूट विश्वास होना जरूरी है।’ उपर्युक्त वाक्य में ‘अटूट’ शब्द व्याकरण की दृष्टि से है—

- A** विशेषण
- B** क्रिया-विशेषण
- C** संज्ञा
- D** सर्वनाम

Q 9.

कौन-सा शब्द लिंग की दृष्टि से शेष से भिन्न है?

- A** मछली
- B** पृथ्वी
- C** पक्षी
- D** नदी

Q 10.

निर्देश— नीचे पूछे गए प्रश्नों के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्प चुनिए।

हिंदी भाषा की कक्षा में एक बच्चा बोलते समय अपनी मातृभाषा के शब्दों का प्रयोग करता है। ऐसी स्थिति में आप क्या करेंगे?

- A** उसे टोकेंगे और उसकी मातृभाषा के शब्दों के स्थान पर हिंदी के शब्दों का प्रयोग दृढ़ता से करवाएंगे।
- B** उसकी भाषिक अभिव्यक्ति पर ध्यान नहीं देंगे और पाठ जारी रखेंगे।
- C** उसे टोकेंगे नहीं और उसकी मातृभाषा के शब्दों के स्थान पर हिंदी के शब्दों का प्रयोग कर वाक्य को दोहराएंगे।
- D** उसे टोकेंगे नहीं और उसकी मातृभाषा के शब्दों का ही प्रयोग स्वयं भी करेंगे।

Q 11.

‘ऐसे लोगों के लिए ही किसी विद्वान ने कहा है’—रेखांकित अंश का संकेत है—

- A** प्रतिकूल स्थितियों को अनुकूल बनाते लोग
- B** दृढ़ इरादों वाले लोग
- C** अनुकूल परिस्थितियों में बढ़े लोग
- D** अनुकूल परिस्थितियों की प्रतीक्षा कर रहे लोग

Q 12.

‘डिस्लेक्सिया’ शब्द है—

- A** देशज
- B** आगत
- C** तत्सम
- D** तद्भव

Q 13.

‘अंधेरो के अंबार लगे हैं’—रेखांकित का भाव है—

- A** विघ्न-बाधाओं के
- B** दुर्भाग्य के
- C** अंधकार के
- D** बुराइयों के

Q 14.

सभी गुणों को एक स्थान पर जोड़ने की शक्ति किसमें बताई गई है?

- A** सच्चरित्रता में
- B** आत्मविश्वास में
- C** मनुष्य में
- D** नैतिकता में

Q 15.

‘समय एकदम अनुकूल कभी नहीं होता’—यहाँ ‘एकदम’ का अर्थ है—

- A पूर्णतः
- B अचानक
- C तुरंत
- D तत्काल

Q 16.

नारायण मूर्ति, ग्राहम बेल आदि के उदाहरण क्यों दिए गए हैं?

- A डिस्लेक्सिया से ग्रस्त होने के कारण
- B सीमित संसाधन होने के कारण
- C सफल अमीर होने के कारण
- D प्रतिकूल परिस्थितियों में भी सफलता पाने के कारण

Q 17.

निर्देश— नीचे पूछे गए प्रश्नों के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्प चुनिए।
भाषा का पोर्टफोलियो हो सकता है—

- A प्रपत्रों का आकर्षक संग्रह
- B परियोजना कार्यों का संगठित संग्रह
- C प्रश्नानुसार लिखित उत्तरों का संग्रह
- D प्रपत्रों का संगठित और क्रमबद्ध संग्रह

Q 18.

निर्देश— नीचे पूछे गए प्रश्नों के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्प चुनिए।

निम्नलिखित वाक्य में रिक्त स्थानों के लिए उपयुक्त शब्दों वाला विकल्प चुनिए—

“..... में बोली जाने वाली, के बीच और पड़ोस की भाषाओं तथा में प्रयुक्त की जाने वाली भाषा के बीच के फासले को पाटने का भरपूर प्रयास किया जाना चाहिए।”

- A घर, समुदाय, पाठ्य-पुस्तक
- B समुदाय, दोस्तों, साहित्य
- C स्कूल, समुदाय, पाठ्य-पुस्तक
- D घर, दोस्तों, स्कूल

Q 19.

निर्देश- नीचे पूछे गए प्रश्नों के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्प चुनिए।
वाङ्मोत्सकी के अनुसार किसी शब्द का अर्थ—

- A व्याकरण-आधारित होता है।
- B वक्ता पर निर्भर होता है।
- C शब्दकोष के अनुसार होता है।
- D सामाजिक-सांस्कृतिक संदर्भ से उपजता है।

Q 20.

शेष से भिन्न शब्द को पहचानिए—

- A नैतिकता
- B सच्चरित्रता
- C मनुष्यता
- D उछलता

Q 21.

निर्देश- नीचे पूछे गए प्रश्नों के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्प चुनिए।
समृद्ध बाल-साहित्य का सबसे महत्वपूर्ण उद्देश्य है—

- A नैतिक मूल्यों का विकास
- B भाषा संरचना का विकास
- C कल्पनाशक्ति का विकास
- D सृजनात्मक भाषा-प्रयोग का विकास

Q 22.

निर्देश- नीचे पूछे गए प्रश्नों के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्प चुनिए।
गद्य पाठों के शिक्षण का उद्देश्य नहीं है—

- A समृद्ध भाषा-प्रयोगों के उदाहरण प्रस्तुत करना।
- B समस्त गद्य-विधाओं का पूर्ण ज्ञान देना।
- C भाषा-संरचना की समझ बढ़ाना।
- D विभिन्न प्रकार की भाषिक प्रयुक्तियों का परिचय देना।

Q 23.

निर्देश- नीचे पूछे गए प्रश्नों के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्प चुनिए।

सांस्कृतिक पर्वों के दौरान कक्षा में लोकगीतों की प्रस्तुति का आयोजन करने का उद्देश्य है—

- A बच्चों की सांस्कृतिक जानकारी को बढ़ाना।
- B बच्चों की गायन क्षमता का विकास करना।
- C स्थानीय अनुभवों की परख करना।
- D बाहरी अनुभवों को कक्षा के अनुभवों से जोड़ना।

Q 24.

निर्देश- नीचे पूछे गए प्रश्नों के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्प चुनिए।

उच्च प्राथमिक स्तर पर हिंदी सीखने-सिखाने की प्रक्रिया में किसकी महत्वपूर्ण भूमिका नहीं है?

- A अभ्यास पत्रक
- B प्रश्न-पत्र
- C संचार-माध्यम
- D पाठ्य-पुस्तक

Q 25.

मुख्य भाव के अनुसार गद्यांश का सबसे उपयुक्त शीर्षक हो सकता है—

- A जीवन यात्रा
- B आदमी की तलाश
- C मानवीय उद्देश्य
- D सच्ची मानवता

Q 26.

निर्देश- नीचे पूछे गए प्रश्नों के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्प चुनिए।

भाषा-शिक्षक की भूमिका में महत्वपूर्ण यह है कि वह—

- A पाठ्य-पुस्तक आधारित आकलन के स्थान पर स्वयं बहुविकल्पी प्रश्न तैयार करे।
- B पाठ्य-पुस्तक को ही आकलन का एकमात्र आधार माने।
- C पाठ्य-पुस्तक को समय-सीमा के भीतर पूर्ण करा दे।
- D पाठ्य-पुस्तक की सीमा से स्वतंत्र होकर विविध संदर्भों में भाषा-प्रयोग को महत्व दे।

Q 27.

‘आदमी आदमी नहीं रहा’—कथन का भाव है—

- A** मानव प्रगतिशील हो गया
- B** मनुष्य में मनुष्यता नहीं रही।
- C** आदमी देवता बन गया।
- D** मनुष्य राक्षस जैसा बन गया।

Q 28.

‘जरूरत है कि हम दर्पण-जैसा जीवन जीना सीखें।’ रचना की दृष्टि से उपर्युक्त वाक्य है—

- A** मिश्र वाक्य
- B** संयुक्त वाक्य
- C** सरल वाक्य
- D** कठिन वाक्य

Q 29.

निर्देश- नीचे पूछे गए प्रश्नों के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्प चुनिए।
आगमन विधि में हम बढ़ते हैं—

- A** भाषा से व्याकरण की ओर
- B** व्याकरण से भाषा की ओर
- C** नियम से उदाहरणों की ओर
- D** उदाहरणों से नियम की ओर

Answers:

Section 1:

Child Development and Pedagogy

1.B 2.C 3.D 4.C 5.B 6.B 7.C 8.A 9.B 10.A 11.C 12.C
13.B 14.D 15.A 16.C 17.A 18.B 19.A 20.A 21.B 22.D
23.D 24.B 25.D 26.D 27.B 28.A 29.D 30.C

Section 2:

Mathematics

1.B 2.B 3.A 4.B 5.D 6.C 7.A 8.B 9.A 10.C 11.C 12.C
13.D 14.D 15.C 16.A 17.D 18.C 19.C 20.D 21.D 22.C
23.D 24.A 25.B 26.B 27.A 28.E 29.D 30.D

Section 3:**Science**

1.C 2.D 3.A 4.D 5.E 6.A 7.A 8.D 9.A 10.B 11.D 12.D
13.C 14.D 15.B 16.B 17.C 18.C 19.D 20.A 21.C 22.A
23.C 24.D 25.D 26.D 27.C 28.A 29.C 30.C

Section 4:**English 1**

1.A 2.A 3.D 4.A 5.A 6.B 7.D 8.B 9.B 10.B 11.C 12.C
13.D 14.C 15.C 16.C 17.A 18.C 19.A 20.B 21.B 22.D
23.C 24.C 25.A 26.C 27.C 28.C 29.A 30.A

Section 5:**Hindi 1**

1.B 2.C 3.D 4.B 5.B 6.B 7.D 8.A 9.D 10.A 11.C 12.B
13.B 14.C 15.B 16.D 17.C 18.B 19.B 20.C 21.D 22.B
23.A 24.A 25.D 26.B 27.B 28.B 29.D 30.B

Section 6:**English 2**

1.D 2.B 3.B 4.B 5.C 6.D 7.B 8.C 9.A 10.B 11.C 12.D
13.B 14.D 15.C 16.B 17.B 18.A 19.D 20.C 21.A 22.D
23.D 24.C 25.A 26.D 27.D 28.C 29.D 30.C

Section 7:**Hindi 2**

1.A 2.D 3.A 4.C 5.A 6.A 7.D 8.A 9.C 10.C 11.D 12.B
13.D 14.B 15.A 16.D 17.D 18.A 19.D 20.D 21.B 22.B
23.A 24.B 25.C 26.D 27.B 28.B 29.D