

SYLLABUS – MATHEMATICS
FOR GROUP 'X'(TECHNICAL) TRADES

1. Sets relations and functions
2. Trigonometric functions
3. Mathematical induction
4. Cartesian system of rectangular coordinates
5. Straight line
6. Family of lines
7. Circles and family of circles
8. Conic sections
9. Complex numbers
10. Quadratic equations and linear inequations
11. Sequences and series
12. Permutations and combinations
13. Binomial theorems
14. Exponential and logarithm series
15. Solutions of triangle
16. Inverse trigonometric functions
17. Matrices and determinants
18. Function, limit and continuity
19. Differentiation
20. Applications of derivatives
21. Indefinite integrals
22. Definite integrals
23. Differential equation
24. Probability
25. Logarithm
26. Statistics
27. Mathematical logic
28. Boolean Algebra

MODEL QUESTIONS OF MATHEMATICS FOR
GROUP 'X' TECHNICAL

- Q1 मान लो $A = \{x : x, 3 \text{ का गुणज है}\}$ और $B = \{x : x, 5 \text{ का गुणज है}\}$ तो $A \cap B$ दिया गया है :
Let $A = \{x : x \text{ is a multiple of } 3\}$ and $B = \{x : x \text{ is a multiple of } 5\}$. Then
 $A \cap B$ is given by
(A) $\{3, 6, 9, \dots\}$ (B) $\{5, 10, 15, 20, \dots\}$
(C) $\{15, 30, 45, \dots\}$ (D) इनमें से कोई नहीं / None of these **Ans : C**
- Q2 $\sin 15^\circ$ का मान _____ के बराबर होगा / The value of $\sin 15^\circ$ is equal to _____
(A) $\frac{\sqrt{3}-1}{2\sqrt{2}}$ (B) $\frac{\sqrt{3}+1}{2\sqrt{2}}$ (C) $\frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{2}}$ (D) $\frac{\sqrt{3}+1}{\sqrt{2}}$ **Ans : A**
- Q3 यदि $P(n)$ कथन " $n(n+1)(n+2)$, 12 द्वारा भाज्य है" तो $P(3)$ क्या है ?
If $P(n)$ is the statement " $n(n+1)(n+2)$ is divisible by 12", then what is $P(3)$?
(A) 12 द्वारा 12 भाज्य है / 12 is divisible by 12
(B) 12 द्वारा 24 भाज्य है / 24 is divisible by 12
(C) 12 द्वारा 48 भाज्य है / 48 is divisible by 12
(D) 12 द्वारा 60 भाज्य है / 60 is divisible by 12 **Ans : D**
- Q4 $\frac{1+2i}{1-(1-i)^2}$ का परिमाण _____ है / The modulus of $\frac{1+2i}{1-(1-i)^2}$ is _____. **Ans : 1**
- Q5 समीकरण $5^{2x} - 5^{x+3} + 125 = 5^x$ का हल _____ है।
Solution of the equation $5^{2x} - 5^{x+3} + 125 = 5^x$ is _____. **Ans: $x = 0, 3$**
- Q6 एक त्रिभुज के शीर्ष बिन्दु $(0, 0)$, $(3, 0)$ और $(0, 4)$ हैं त्रिभुज का केन्द्रक ज्ञात करें।
The vertices of a triangle are $(0, 0)$, $(3, 0)$ and $(0, 4)$. The centroid of the triangle is
(A) $(1/2, 2)$ (B) $(1, 4/3)$
(C) $(0, 0)$ (D) इनमें से कोई नहीं/ None of these **Ans : B**
- Q7 $x^2 + y^2 - px + 3y - 7 = 0$ और $x^2 + y^2 - 16x - 9y - 4 = 0$ वृत्त लंबकोणीय काटते हैं तो p का मान _____ होगा।
The value of p for which the circles $x^2 + y^2 - px + 3y - 7 = 0$ and $x^2 + y^2 - 16x - 9y - 4 = 0$ cut orthogonally is _____. **Ans : 2**
- Q8 एक परवलय जिसकी नाभि $(-3, 0)$ और नियता $x + 5 = 0$ है उसका समीकरण _____ है।
The equation of a parabola whose focus is $(-3, 0)$ and the directrix is $x + 5 = 0$, is _____
(A) $x^2 = 4(y - 4)$ (B) $x^2 = 4(y + 5)$ (C) $y^2 = 4(x - 4)$ (D) $y^2 = 4(x + 4)$ **Ans : D**

Q9 यदि $(x/3 - 2/x^2)^{10}$ के विस्तार में r वां पद में x^4 है तो r बराबर है :
 If the r -th term in the expansion of $(x/3 - 2/x^2)^{10}$ contains x^4 , then r is equal to
 (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 **Ans : B**

Q10 एक समान्तर श्रेणी में समदूरी के पदों का योग प्रारम्भ और अन्त से किसके बराबर है ?
 In an A.P the sum of terms equidistant from the beginning and end is equal to
 (A) पहला पद / First term (B) दूसरा पद / Second term (C) पहले और अंतिम पद का योग / sum of first and last terms (D) अंतिम पद / last term **Ans : C**

Q11 A अक्षर का तीन बार, अक्षर B का दो बार और अक्षर C का एक बार प्रयोग कर कितने शब्द बनाये जा सकते हैं ?
 How many words can be formed using the letter A thrice, the letter B twice and the letter C once?
Ans : 60

Q12 $e^x = 1 + x + \frac{x^2}{2!} + \frac{x^3}{3!} + \dots \infty$, _____ के लिए मान्य है / is valid for ____.
 (A) $-1 < x < 1$ (B) $-1 \leq x \leq 1$ (C) सभी वास्तविक x / all real x (D) इनमें से कोई नहीं / None of these **Ans : C**

Q13 यदि / If $A = \begin{pmatrix} 3 & 4 & 5 \\ 6 & 7 & 8 \end{pmatrix}$ और /and $B = \begin{pmatrix} 1 & 2 & -3 \\ 4 & 5 & 6 \end{pmatrix}$ तो / then $2A + 3B = ?$
 (A) $\begin{pmatrix} 10 & 14 & 1 \\ 24 & 29 & 34 \end{pmatrix}$ (B) $\begin{pmatrix} 9 & 14 & 1 \\ 24 & 29 & 34 \end{pmatrix}$
 (C) $\begin{pmatrix} 9 & 14 & 11 \\ 24 & 29 & 34 \end{pmatrix}$ (D) इनमें से कोई नहीं / None of these **Ans : B**

Q14 सारणिक / Determinant $\begin{vmatrix} x+y & y+z & z+x \\ z & x & y \\ 1 & 1 & 1 \end{vmatrix}$ का मान है / is equal to
 (A) -1 (B) 1 (C) 2 (D) 0 **Ans : D**

Q15 सीमा $\lim_{x \rightarrow \frac{\pi}{2}} \frac{e^{\sin x} - 1}{\sin x}$ समान है / $\lim_{x \rightarrow \frac{\pi}{2}} \frac{e^{\sin x} - 1}{\sin x}$ is equal to _____. **Ans : e-1**

Q16 λ नियतांक का मान ज्ञात करें ताकि नीचे दिया गया फलन, $x = -1$ पर संतत हो।

Find the value of the constant λ so that the function given below is continuous at $x = -1$:

$$f(x) = \begin{cases} \frac{x^2 - 2x - 3}{x + 1}, & x \neq -1 \\ \lambda, & x = -1 \end{cases}$$

 (A) -4 (B) 4 (C) 3 (D) -3 **Ans : A**

Q17 $\frac{d}{dx}(e^{\cos x}) = \underline{\hspace{2cm}}$

- (A) $\sin x e^{\cos x}$
 (C) $\cos x e^{\cos x}$

- (B) $-\sin x e^{\cos x}$
 (D) इनमें से कोई नहीं/None of these

Ans : B

Q18 $\frac{d}{dx}(\tan^{-1} \log x) = \underline{\hspace{2cm}}$

(A) $\frac{1}{x[1+(\log x)^2]}$

(B) $\frac{-1}{x[1+(\log x)^2]}$

(C) $\frac{1}{x[1-(\log x)^2]}$

- (D) इनमें से कोई नहीं/None of these

Ans : A

Q19 एक गुब्बारे की त्रिज्या 10 से मी प्रति सेकण्ड की दर से बढ़ रही है। जब त्रिज्या 15 से मी है तो गुब्बारे का पृष्ठीय क्षेत्रफल किस दर से बढ़ रहा है ?

The radius of a balloon is increasing at the rate of 10 cm/sec. At what rate is the surface area of the balloon increasing when the radius is 15 cm?

(A) 1200π वर्ग सेमी प्रति से / $1200 \pi \text{ cm}^2/\text{sec}$

(B) 120π वर्ग सेमी प्रति से / $120 \pi \text{ cm}^2/\text{sec}$

(C) 150π वर्ग सेमी प्रति से / $150 \pi \text{ cm}^2/\text{sec}$

(D) 1500π वर्ग सेमी प्रति से / $1500 \pi \text{ cm}^2/\text{sec}$

Ans : A

Q20 वह अन्तराल ज्ञात करें जिसमें $f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 36x + 7$ यथान्तर घट रहा है।

The interval in which the function $f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 36x + 7$ is strictly decreasing is :

(A) $(-2, 3)$

(B) $(-\infty, -2)$

(C) $(3, \infty)$

- (D) इनमें से कोई नहीं/None of these

Ans : A

Q21 $(0, 0)$ पर $y = \sin x$ वक्र के अभिलम्ब का समीकरण होगा :

The equation of the normal to the curve $y = \sin x$ at $(0, 0)$ is

(A) $x = 0$

(B) $y = 0$

(C) $x + y = 0$

(D) $x - y = 0$

Ans : C

Q22 $\int \frac{\sin(\tan^{-1} x)}{1+x^2} dx = \underline{\hspace{2cm}}$.

(A) $\cos x (\tan^{-1} x) + C$

(B) $-\cos x (\tan^{-1} x) + C$

(C) $2x \cos x (\tan^{-1} x) + C$

(D) $-2x \cos x (\tan^{-1} x) + C$

Ans : B

Q23 समल रेखा $2y = 3x + 12$ द्वारा परवलय $4y = 3x^2$ के काटे गये भाग का क्षेत्रफल _____ वर्ग मात्रक है।

The area cut off the parabola $4y = 3x^2$ by the straight line $2y = 3x + 12$ in sq units is:

(A) 16

(B) 21

(C) 27

(D) 36

Ans : C

Q24 वक्रों के परिवार $y = e^x (A \cos x + B \sin x)$ जहाँ A और B स्वेच्छ अचर हैं, का अवकल समीकरण _____ है।

The differential equation of the family of curves $y = e^x (A \cos x + B \sin x)$, where A and B are arbitrary constants, is:

(A) $\frac{d^2y}{dx^2} - 2\frac{dy}{dx} + 2y = 0$

(B) $\frac{d^2y}{dx^2} + 2\frac{dy}{dx} - 2y = 0$

(C) $\frac{d^2y}{dx^2} + \left(\frac{dy}{dx}\right)^2 + y = 0$

(D) $\frac{d^2y}{dx^2} - 7\frac{dy}{dx} + 2y = 0$

Ans : A

Q25 एक पाँसा तथा एक सिक्का एक साथ उछाले जाते हैं। पाँसे पर 6 तथा सिक्के पर चित्त आने की संभाव्यता ज्ञात करें।

One die and one coin are tossed simultaneously. The probability of getting 6 on die and head on coin is

(A) $1/2$

(B) $1/6$

(C) $1/12$

(D) इनमें से कोई नहीं/None of these

Ans : C

SYLLABUS – PHYSICS
FOR GROUP 'X'(TECHNICAL)TRADES

1. Physical world and measurement
2. Kinematics
3. Laws of motion
4. Work, energy and power
5. Motion of system of particles & rigid body
6. Gravitation
7. Mechanics of solids and fluids
8. Heat and thermodynamics
9. Oscillation
10. Waves
11. Electrostatic
12. Current electricity
13. Magnetic effect of current and magnetism
14. Electromagnetic induction and alternating current
15. Electromagnetic Waves
16. Optics
17. Dual nature of matter and radiation
18. Atomic nucleus
19. Solids and semiconductors devices
20. Principles of communication

MODEL QUESTIONS
MODEL QUESTIONS OF PHYSICS FOR
GROUP 'X' TECHNICAL TRADES

- Q1. निम्न में से कौन सी मौलिक राशि है
Which of the following is the fundamental quantity ?
(A) आयतन/Volume (B) वेग/ Velocity (C) समय/Time (D) बल/Force
Ans : C
- Q2. एक गेंद 15 मीटर प्रति सेकण्ड के वेग से क्षैतिज से 30° का कोण बनाते हुए फेंकी जाती है। गेंद की उड़ान का समय ज्ञात कीजिये। दिया है 10 मीटर सेकेंड
A ball is projected with a velocity of 15 m/s making an angle of 30° with the horizontal. Calculate the time of flight of the ball (Give $g = 10 \text{ m/s}^2$)
Ans: 1.5 Second
- Q3. निम्न में से किसका विमीय सूत्र आवेग के विमा सूत्र के समान है
The dimension formulas for impulse is same as the dimensional formula for
(A) संवेग/Momentum (B) बल/Force (C) संवेग में परिवर्तन की दर/Rate of change of momentum (D) बल आघूर्ण/Torque
Ans : A
- Q4. यदि एक सार्व आधारित प्रबंधक में संग्राही आधारित बैटरी है संग्राही परिपथ में धारा है संग्राही परिपथ में जोड़ा हुआ प्रतिरोध है और संग्राही और आधार की चार वोल्टता है तो :
For a common base amplifier, V is the collector base battery, I_c the current in the collector circuit, R_L the resistance connected is collector circuit and V_{cb} the voltage across collector & base, then
(A) $V_{cb} = V_{cc} + I_c R_L$ (B) $V_{cb} = V_{cc} - I_c R_L$
(C) $V_{cc} = V_{cb} - I_c R_L$ (D) इनमें से कोई नहीं /None of these
Ans : A
- Q5. सार्वत्रिक गैस नियतांक की एम आई इकाई है :
The SI unit of Universal Gas constant (R) is :
(A) $\text{Watt k}^{-1} \text{mol}^{-1}$ (B) $\text{NK}^{-1} \text{mol}^{-1}$
(C) $\text{JK}^{-1} \text{mol}^{-1}$ (D) $\text{erg K}^{-1} \text{mol}^{-1}$
Ans : C
- Q6. दो पतली और असीमित समान्तर पट्टिकाओं पर समान घनत्व के और आवेश हैं अन्तरिक्ष में उनके मध्य का विद्युत क्षेत्र क्या है
Two thin and infinite parallel plates have uniform densities of charge $+\sigma$ and $-\sigma$. What is the electric field in the space between these plates?
(A) $\sigma/2\epsilon_0$ (B) σ/ϵ_0 (C) $2\sigma/\epsilon_0$ (D) शून्य / Zero
Ans : B

Q7. अज्ञात द्रव्यमान के एक पदार्थ पर का बल कार्य कर उसे 20 मी प्रति वर्ग सेकण्ड का त्वरण देता है । वस्तु का द्रव्यमान है

A force of 70N gives an object of unknown mass an acceleration of 20m/s^2 . The mass of unknown object is

- (A) 7 Kg (B) 0.3 Kg (C) 3.5 Kg (D) 35 Kg

Ans : C

Q8. जीनर डायोड का उपयोग किया जाता है :
Zener- diode is used as :

- (A) एक प्रवर्धक/An amplifier (B) एक दिष्टकारी के रूप में /An rectifier
(C) एक दोलन करी के रूप में /An oscillator
(D) एक विभव नियंत्रक के रूप में /A Voltage regulator

Ans : D

Q9. 50 मोड़ों की एक कुण्डली से चुम्बकीय फ्लक्स वेबर प्रति सेकण्ड की दर से बढ़ता है । कुण्डली के सिरे के मध्य उत्पन्न विद्युत वाहक बल कितना है

The magnetic flux through a 50- turn coil increase at the rate of 0.05 Wb/s . What is the induced emf between the ends of the coil?

Ans: 2.5V

Q10. एक टेलिस्कोप के अभिवृश्यक की फोकस दूरी 60 से मी है तो 20 का आवर्धन पाने के लिए नेत्रिका की फोकस दूरी कितनी होनी चाहिए

The focal length of objective of a telescope is 60 c.m. To obtain a magnification of 20, the focal length of the eye-piece should be

- (A) 2cm (B) 5cm (C) 4cm (D) 3cm

Ans : D

Q11. निम्न में से कौन सी व्युत्पन्न इकाई है
Which of the following is a derived unit?

- (A) द्रव्यमान/Mass (B) लम्बाई/Length (C) समय/Time (D) वेग /Velocity

Ans : D

Q12. परमाणु बम _____ के सिद्धान्त पर आधारित है ।

Atomic bomb is based on the principle of ___ Ans: नाभिकीय विखंडन /Nuclear Fission

Q13. एक भारहीन रबर के गुब्बारे में 100 ग्राम जल है । जल में उसका वजन होगा

A weightless rubber balloon has 100gm of water in it. Its weight in water will be

- (A) 100gm (B) 200gm (C) 50gm (D) शून्य /Zero

Ans : D

Q14. यदि द्रव्यमान पर कार्य करता बल त्वरण उत्पन्न करता है तो न्यूटन के गति के दूसरे सिद्धान्त के अनुसार :

If a force 'f' action on a mass 'm' produces acceleration 'a' then as per Newton's second law of motion :

- (A) $f = ma$ (B) $f = a/m$ (C) $f = m/a$ (D) $m = af$ Ans : A

Q15. तीन संधारित्र जिनकी धारिता $1 \mu F$, $2 \mu F$ तथा $6 \mu F$ हैं श्रृंखला क्रम में जोड़े गये हैं इस संयोजन की समकक्ष धारिता है

The three capacitors whose capacitances are $1 \mu F$, $2 \mu F$ and $6 \mu F$ are connected in a series. The equivalent capacitance of the combination is _____

Ans : $3/5 \mu F$

Q16. LCR परिपथ में वैकल्पिक धारा अधिकतम होती है जब

The alternating current in LCR circuit is maximum when _____
(A) $X_L = 0$ (B) $X_C = 0$ (C) $X_L = X_C$ (D) $X_L^2 + X_C^2 = 1$

Ans : C

Q17. कार्नॉट इंजन के क्षमता जो जल के क्वथनांक तथा गलनांक के मध्य काम कर रहा है होगी

The efficiency of a Carnot engine working between the steam point and ice point is

(A) 28.8 % (B) 27.8 % (C) 26.8 % (D) 23.8 %

Ans : C

Q18. रेलवे पटरियां मोड़ों पर झुकी होती हैं ताकि

Railway tracks are banked on curves so that

(A) पटरी और पहियों के बीच कोई घर्षण बल पैदा न हो /No frictional force may be produced between the tracks and wheels

(B) रेलगाड़ी अन्दर की ओर न गिरे /The train may not fall down inward

(C) पटरी के कारण सामान्य प्रतिक्रिया के क्षैतिज घटक से आवश्यक अभिकेंद्र बल प्राप्त किया जा सके

/Necessary centripetal force may be obtained from the horizontal component of normal reaction due to the track

(D) इनमें से कोई नहीं /None of the above

Ans : C

Q19. दूर संचार में प्रयोग में लाई जाने वाली विद्युतचुम्बकीय तरंगें होती हैं ।

The electromagnetic waves used in the telecommunication are

(A) पराबैंगनी/Ultraviolet (B) अवरक्त/Infra-red

(C) दृश्य/Visible (D) सूक्ष्म तरंगें/Microwave

Ans : D

Q20. 60 किलोग्राम वजन का एक बालक जो कि 10 मीटर प्रति सेकंड की गति से दौड़ रहा है का संवेग होगा।

The momentum of a boy of 60 Kg weight running at 10 m/s is _____

Ans : 600 Kg m/s

Q21. जब एक वायुयान लूप बना रहा होता है तो चालक गिरता नहीं है क्योंकि उसका वजन आवश्यक प्रदान करता है :

When an aero plane is making a loop, pilot does not fall down because his weight provides the necessary

(A) गुरुत्व के विपरीत बल/Force against gravity (B) अभिकेंद्री बल/Centripetal force

(C) अपकेंद्री बल/Centrifugal force

(D) श्यान बल/Viscous force

Ans : B

Q22. 70 कि ग्राम द्रव्यमान की वस्तु पर 350 N का शुद्ध बल कार्य करता है जो कि प्रारम्भ में स्थिर अवस्था में है । इसका त्वरण होगा ।

A net force of 350 N acts on a body of mass 70 Kg which is initially at rest. Its acceleration is _____ m/s^2

Ans : 5

Q23. ध्वनि के दो स्रोत अनुनाद में तब होते हैं :

Two sources of sound are said to be in resonance, when

- (A) जब वे एक जैसे लगते हैं/They look like similar
- (B) जब वे एक समान आवृत्ति की ध्वनि उत्पन्न करते हैं /They produce sound of same frequency
- (C) जब वे एक दूसरे से विशेष दूरी पर स्थित होते हैं /They are situated at a particular distance from each other
- (D) जब वे एक ही स्रोत द्वारा उत्पन्न होते हैं । /They are produced by same source

Ans : B

Q24. जैसे जैसे हम पृथ्वी के तल से ऊपर की ओर जाते हैं तो गुरुत्व के कारण त्वरण घटता है तो पृथ्वी के तल से नीचे जाने पर यह :

Acceleration due to gravity decreases as we go up from the surface of the earth. Then in going below the surface of the earth it

- (A) बढ़ता है/Increases
- (B) घटता है/Decreases
- (C) स्थिर रहता है /Remains constant
- (D) घटता है फिर बढ़ता है/Decreases then increases

Ans : B

Q25. पृथ्वी के वायुमंडल पर ओजोन की परत :

Ozone layer above earth's atmosphere will

- (A) सूर्य के अवरक्त विकिरण से बचाएगी/Prevent infra-red radiation from sun
- (B) पृथ्वी से परावर्तित अवरक्त किरणों से पृथ्वी के वायुमंडल को बचाएगा /Infra-red rays reflected from earth from escaping earth's atmosphere
- (C) सूर्य से पराबैंगनी किरणों को बचाएगा /Prevent ultraviolet rays from sun
- (D) रेडियो तरंगों को वापिस परावर्तित करेगा /Reflect back radio waves

Ans : C

SYLLABUS- ENGLISH
FOR GROUP 'X' & 'Y' TRADES

I. Comprehension

A small passage followed by questions.

1. To judge comprehension
2. Drawing of inferences
3. Use of vocabulary

II Composition

1. Agreement of subject with verb
2. Patterns of verb and their use.
3. Sequence of tenses.
4. Transformation of sentences-Compound, Complex, Simple, Negative, Affirmative.

III Grammar

1. Spellings
2. Word formation
3. Antonyms and synonyms
4. One word substitution
5. Correct usage of articles
6. Correct usage of prepositions
7. Correct usage of adjectives-degrees of comparison
8. Correct of conjunctions
9. Correct usage of Nouns and Pronouns
10. Correct usage of numbers (Singular-Plural)
11. Word order
12. Correct usage of Adverbs

IV. Idioms and Phrases

1. Use of simple idioms
2. Use of Common proverbs

V. Direct/Indirect sentences; Narration change

1. Change of various types of sentences from direct to indirect form and vice-versa.

VI. Active and Passive Voices

1. Change of all types of sentences from active to passive form and vice-versa.

MODEL QUESTIONS -ENGLISH
GROUP 'X'(TECHNICAL) & GROUP 'Y'TRADES

Select the correct verb

Q1. Besides his parents, he _____ (was, were) also present at the function. **Ans :was**

Identify the correct preposition

Q2. The thunder was accompanied _____ a heavy rain.

(A) from (B) by (C) up (D) through **Ans :B**

Choose the misspelt word.

Q3. (A) disparity (B) illusion (C) inevitable (D) middle **Ans :A**

Fill in the blank with correct article.

Q4. _____ things of beauty is a joy forever.

(A) the (B) a (C) an (D) none of these **Ans :A**

Identify the antonym of the given word

Q.5 Embellish

(A) Sacrifice (B) Disfigure (C) Foreit (D) Indict **Ans :B**

Give one word substitute

Q6. A well experienced person. **Ans :Veteran**

Q7. An accident which results in death **Ans :Fatal**

Identify the correct choice

Q8.He has purchased a bag of _____

- (A) floor (B) flour (C) flower (D) flaur

Ans :B

Identify the synonym of the given word

Q9.Zest

- (A) pleasure (B) distaste (C) flop (D) encircles

Ans :A

Fill in the blank with suitable conjunction

Q10.He will never pass,_____hard he may try

Ans :however

Form an adjective from the given word

Q11.Gold

Ans :Golden

Give the plural of the given word

Q12.Hero

Ans :Heroes

Fill in the blank with suitable word

Q13.Barking dogs____bite

- (A) regularly (B) rarely (C) seldom (D) frequently

Ans :C

Identify the incorrect part

Q14.No boy/in his son's class/is as bright as/his son is

- (A) (B) (C) (D)

Ans :D

Identify the meaning of the given idioms/phrases

Q15.To live in fool's paradise

- (A) to have an absolutely false conception (B) to create a stir
(C) to be clear (D) to get fairly involved

Ans :A

Identify the indirect speech

Q16.The teacher said to me, "Be regular and learn your lesson daily" The teacher :

- (A) told me that to be regular and learn my lesson daily
(B) said to me regular and learn my lesson daily
(C) advised me to be regular and learn my lesson daily

(D) request me to be regular and learn lesson daily

Ans :C

Change the voice

Q17.It is time to buy books.

It is time _____

(A) all the books to be bought (B) for the books to be bought

(C) for books have been bought (D) for books are being bought

Ans :B

Read the following passage and answer Q No.18 to 20

'A man who has no sense of history', Hitler declared, 'is like a man who has no ears or eyes. He himself claimed to have had a passionate interest in history since his school days and he displayed considerable familiarity with the course of European history. His conversation was studied with historical references and historical parallels. More than that, Hitler's whole cast of thought was historical, and his sense of mission was derived from his sense of history. Like his contemporary Spengler, Hitler was fascinated by the rise and fall of civilisations. He was himself born at a critical moment in European history when the liberal bourgeois world of the nineteenth century was disintegrating. What would take its place? The future lays with the 'Jew-Bolshevik' ideology of the masses unless Europe could be saved by the Nazi racist ideology of the elite.

Q18.Who has no ears or eyes?

(A)A man having sense of history

(B)A man who has no sense of history

(C)A man who has extra knowledge

(D)A man having passionate interest in history

Ans :B

Q19.Hitler displayed familiarity with:

(A) Scientific facts

(B) Indian history

(C) European history

(D) None of these

Ans :C

Q20.Hitler's sense of mission was derived from :

(A) His love of mankind

(B) his sense of history

(C) nowhere

(D) contemporary society

Ans :B