

1. एक वर्ष से कम आयु के नवजातों में प्रोटीन और ~~प्रोटीन~~
की एक साथ कमी होना कहलाता है।
 (A) प्रोटीन
 (B) धूम्रपान
 (C) घाव
 (D) क्वाशिओरक्त
2. हरियाणा का कुरुक्षेत्र जिला निम्नलिखित में से किस
राज्यीय राजमार्ग के निकट स्थित है ?
 (A) एनएच 2
 (B) एनएच 8
 (C) एनएच 1
 (D) एनएच 7
3. इन अंगों में से कौन-सा उत्सर्जन में शामिल नहीं है ?
 (A) वृक्क
 (B) थायगाइड
 (C) यकृत
 (D) त्वचा
4. यदि दिए गए शब्द NABMODINT के अक्षरों को
व्यवस्थित करने पर एक खेल का नाम बनता है, तो नए
बने शब्द का प्रथम और अंतिम अक्षर क्या होगा ?
 (A) B, T
 (B) B, N
 (C) N, D
 (D) A, T
5. इसमें से कौन-सा सूक्ष्म जीव दूध को दही में परिवर्तित
करता है ?
 (A) लैक्टिक एसिड बैक्टीरिया
 (B) एडिनोवायरस
 (C) स्ट्रेप्टोकोकस
 (D) बैक्यूलोवायरस
6. प्रत्येक हार्डवेयर डिवाइस को एक अन्य सॉफ्टवेयर द्वारा
नियंत्रित किया जाता है, जिसे _____ कहा जाता
है, जो उस डिवाइस को संक्रिय और उपयोग करने की
अनुमति ओएस को देता है।
 (A) कंडक्टर
 (B) कंट्रोलर
 (C) मास्टर
 (D) ड्राइवर
7. इनमें से कौन-सा रोग दूषित भोजन और जल से
होता है ?
 (A) मधुमेह
 (B) टायफाइड
 (C) उच्च रक्तचाप
 (D) थायगाइड विकार

↳ is known as the
logy?

ighum

are sitting on a facing east. C is of D. B is at the s his neighbor. G sitting third from

irs of people are
s?

AE
BD

most abundant in

Leucocytes Neutrophils

is different from

12
36

an adequate for

Gigantism
Stunting

I was a famous
hero?

Bharatanatyam Kathakali

It's caused by

icy virus

following weekly paper of
published by Pandit Shri Ram

Samachar

Tilak

tilak

bove

required in small quantities
B?

- (B) Carbohydrates
- (D) Proteins

iratory system, the nasal
into the

- (B) Bronchioles
- (D) Alveoli

ot pass through which
tries ?

- (B) Ecuador
- (D) Maldives

Raso ?

- (B) Banwari Das
- (D) Pushpadant

wn for which of the

ir of the 1857 revolt

Haryana

ia

'lin' ?

enhoek

15. पंडित श्री राम शर्मा ने हरियाणा के निम्नलिखित में से किस साप्ताहिक समाचार पत्र को प्रकाशित किया ?
 - (A) हरियाणा समाचार
 - (B) हरियाणा तिलक
 - (C) संवाद तिलक
 - (D) उपर्युक्त सभी
16. निम्नलिखित में से कौन-सा हमारे भोजन में थोड़ी मात्रा में आवश्यक होता है ?
 - (A) विटामिन्स
 - (B) कार्बोहाइड्रेट
 - (C) वसा
 - (D) प्रोटीन्स
17. मानव श्वसन तंत्र में नासिका कक्ष _____ में खुलते हैं ।
 - (A) ब्राँकाई
 - (B) ब्रॉकियोल
 - (C) ग्रसनी
 - (D) ऐल्वियोली
18. भूमध्य रेखा निम्नलिखित में से किस देश से नहीं गुजरती है ?
 - (A) चिली
 - (B) इक्वेडोर
 - (C) ब्राजील
 - (D) मालदीव
19. पृथ्वीराज रासो किसने लिखा था ?
 - (A) निश्चल दास
 - (B) बनवारी दास
 - (C) चांद बरदाई
 - (D) पुष्पदंत
20. राव तुला राम निम्नलिखित में से किसके लिए जाने जाते हैं ?
 - (A) हरियाणा से 1857 के विद्रोह का एक महत्वपूर्ण नेता
 - (B) हरियाणा के एक कवि
 - (C) हरियाणा के एक थिएटर कलाकार
 - (D) हरियाणा के राज्यपाल
21. 'पेनिसिलिन' की खोज किसने की ?
 - (A) एंटोनी वान ल्यूवेनहॉक
 - (B) एलेकजेंडर फ्लेमिंग
 - (C) रॉबर्ट कोच
 - (D) लुइस पाश्चर

from one person

birth)

cation, which of

Sender

Channel

ement carefully
en below :

U C D B C A D

om the above
following will
d of the above

:

Haryana ?

muna Canal

in the clotting

ing to the

ceral

nstrated

22. एक रोग जो एक व्यक्ति से दूसरे में चला जाता है,
कहलाता है।

- (A) गैर-संक्रामक
(B) जन्मजात
(C) गैर-संक्रामक
(D) संक्रामक

23. संप्रेषण की प्रक्रिया में, इनमें से कौन-सा 'झोत' है ?

- (A) संदेश (B) प्रेषक
(C) प्राप्तकर्ता (D) चैनल

24. निम्नलिखित व्यवस्था का अध्ययन करें और नीचे दिए
गए प्रश्न के उत्तर दें :

C U B A E D E D A B E B A U C D B C A D
B D U B C A C B E D A

यदि उक्त व्यवस्था से सभी 'A' को निकाल दिया जाए
तो उक्त व्यवस्था की बार्यी ओर से ग्यारहवाँ अक्षर
निम्नलिखित में से कौन-सा होगा ?

- (A) E (B) C
(C) D (D) U

25. हरियाणा की सबसे पुरानी नहर कौन-सी है ?

- (A) गुडगांव नहर
(B) भिवानी नहर
(C) गश्चिमी और पूर्वी यमुना नहर
(D) जवाहर लाल नहर

26. निम्नलिखित में से कौन-सी रक्त का थक्का जमने में
शामिल है ?

- (A) प्लाज्मा
(B) लाल रक्त कणिकाएँ
(C) श्वेत रक्त कणिकाएँ
(D) प्लेटलेट्स

27. निम्नलिखित में से कौन-सी मांसपेशियाँ हृदय से
संबंधित है ?

- (A) कंकालीय (B) आंत्र
(C) हृदयी (D) अरेखीय

- refers to which of the
- iciency
ess
- ing is known as the
a?
- and
ch of the
- ises across
- Haryana
yana" ?
- metra
- nto the
nlike a
es on
28. 'प्रच्छन्न भूख' निम्नलिखित में से किससे संदर्भित है ?
 - (A) वसा की कमी
 - (B) प्रोटीन आधिक्य
 - (C) सूक्ष्म पोषकों की कमी
 - (D) काबोहाइड्रेट आधिक्य
 29. निम्नलिखित में से किसे हरियाणा में जहाजी साहिब के नाम से जाना जाता है ?
 - (A) जॉर्ज थॉमस
 - (B) रॉबर्ट क्लाइव
 - (C) पियरे कुइलियर-पेरोन
 - (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
 30. लार-ग्रंथियाँ, यकृत और अन्नाशय निम्नलिखित में से किसके भाग हैं ?
 - (A) श्वसन ग्रंथियाँ
 - (B) पीयूष ग्रंथियाँ
 - (C) प्रजनन ग्रंथियाँ
 - (D) पाचन ग्रंथियाँ
 31. श्वसन के दौरान, गैसों का विसरण निम्नलिखित में से किसमें होता है ?
 - (A) ऐल्वियोलर परत
 - (B) प्लूरल परत
 - (C) तत्रिकीय परत
 - (D) डायफ्राम
 32. हरियाणा का निम्नलिखित में से कौन-सा जिला "राइस बाउल ऑफ हरियाणा" के रूप में नहीं जाना जाता है ?

(A) कैथल	(B) कुरुक्षेत्र
(C) करनाल	(D) जींद
 33. _____ वह है जिसे एक इलेक्ट्रॉनिक उपकरण के सर्किटरी में बनाया जाता है, जो चुंबकीय डिस्क पर रहने वाले किसी पीसी के ऑपरेटिंग सिस्टम से अलग है।
 - (A) नेटवर्क ऑपरेटिंग सिस्टम
 - (B) एंबेडेड ऑपरेटिंग सिस्टम
 - (C) रीयल टाइम ऑपरेटिंग सिस्टम
 - (D) डिस्ट्रिब्यूटेड ऑपरेटिंग सिस्टम

bers is 20% of
naller number is
is
45
80

Oxygen demand
eater, it means
reduced
the water
is more
ian

are compared
they can carry
to as

Amplitude
Guard space

Haryana is
hisar
kurukshetra

double walled

leura
lucosa

f Haryana ?

ia

ough which of
ana ?

isar
nd

34. दो संख्याओं का अंतर बड़ी संख्या का 20% है। यदि छोटी संख्या 20 है, तो बड़ी संख्या होगी
- (A) 25 (B) 45
(C) 50 (D) 80
35. जब अकृष्ट जल में जैवरासायनिक ऑक्सीजन मांग अधिक हो, तो उसका अर्थ निम्नलिखित में से क्या होता है ?
- (A) प्रदूषण काफी कम हो गया है
(B) जल में प्रदूषक नहीं है
(C) प्रदूषण संभावना अधिक है
(D) जल मानव उपयोग के लिए सही है
36. कभी-कभी नेटवर्क मीडिया की तुलना उस डेटा की मात्रा से की जाती है, जो वे ले जा सकते हैं इसमें एक कारक को आमतौर पर _____ कहा जाता है।
- (A) तरंगदैर्घ्य (B) आयाम
(C) बैंडविड्थ (D) गार्ड स्पेस
37. हरियाणा में नौरंगाबाद टीला किसके निकट स्थित है ?
- (A) भिवानी (B) हिसार
(C) गुरुग्राम (D) कुरुक्षेत्र
38. हृदय द्विभिन्नीय परतीय बैग में सुरक्षित रहता है, जिसे कहते हैं
- (A) पेरीकार्डियम (B) प्लूरा
(C) साइनोवियम (D) म्यूकोसा
39. हरियाणा के पहले राज्य कवि कौन हैं ?
- (A) अनूपचंद आफताब
(B) खुशीराम शर्मा
(C) पंडित नेकी राम शर्मा
(D) उदय भानु हंस
40. राष्ट्रीय राजमार्ग 10 हरियाणा के निम्नलिखित में से किस जिले से नहीं गुजरता है ?
- (A) रोहतक (B) हिसार
(C) सिरसा (D) जींद

ng the following districts of
res its boundary with Delhi ?

- ther took $\frac{1}{4}$ of the cake
as much as each of the
id. The total number of
(B) 7
(D) 12

- during breathing, it is
the following ?
(B) Excretion
(D) Inspiration

ing as convex lens in
itter, then its refractive

ut less than water
air and water

ter

_____ barrier of

- 3) Physiological
1) Environmental

omach store food
4-5 hours
1 30 minutes

district In

Kurukshetra
Panchkula

known as
Angina
Atherosclerosis

41. हरियाणा के निम्नलिखित ज़िलों में से कौन-सा ज़िला अपनी सीमा दिल्ली से साझा करता है ?
(A) पानीपत
(B) झज्जर
(C) रेवाड़ी
(D) नूह
42. एक परिवार में पिता ने केक का $\frac{1}{4}$ हिस्सा लिया जो कि अन्य प्रत्येक सदस्य द्वारा लिए गए हिस्से का तीन गुणा था। परिवार के कुल सदस्यों की संख्या कितनी है ?
(A) 3 (B) 7
(C) 10 (D) 12
43. श्वास लेने के दौरान वायु को अंदर खींचना निम्नलिखित में से क्या कहलाता है ?
(A) श्वास बाहर करना (B) मलत्याग
(C) आरंभ (D) श्वास लेना
44. एक पदार्थ हवा में उत्तल लेंस और पानी में अवतल लेंस की तरह व्यवहार करता है, तो इसका अपवर्तक सूचकांक है
(A) हवा से अधिक लेकिन पानी से कम
(B) हवा और पानी दोनों से अधिक
(C) हवा से कम
(D) पानी से लगभग समान
45. 'शोर' संप्रेषण के _____ बाधा का प्रकार है।
(A) सांस्कृतिक (B) शारीरिक
(C) मनोवैज्ञानिक (D) पर्यावरणीय
46. आमाशय में भोजन कितनी देर के लिए रहता है ?
(A) 10-15 घंटे (B) 4-5 घंटे
(C) 15 मिनट (D) 30 मिनट
47. हरियाणा का सबसे उत्तरी ज़िला कौन-सा है ?
(A) कैथल (B) कुरुक्षेत्र
(C) अंबाला (D) पंचकुला
48. उच्च रक्तचाप को _____ कहते हैं।
(A) मधुमेह (B) एन्जाइना
(C) हाइपरटेंशन (D) एथ्रोस्क्लेरोसिस

smallest number by which 3600 make it a perfect cube ?

- (B) 50
(D) 450

lowing is the most common der globally ?

eficiency
eficiency
iency
icy anemia

Site Kot Diji is located on he river

- (B) Sutlej
(D) Beas

present in the unripe fruits.

- (B) Benzoic acid
(D) Citric acid

of Panipat was fought

Abdali and the Marathas
the Mughals
shah and Marathas
shah and Nadir Shah

the red coloured iron-
present in the red blood

- (B) Albumin
(D) Fibrinogen

In Haryana is a

- (B) Dam
(D) Museum

owing poets of Haryana ne Bhoodan Movement 3have ?

nd
a Panday
hi

49. किस सबसे छाटपेटा से 3600 को भाग देने पर पूर्ण पन प्राप्त होगा ?
(B) 50
(A) 9
(C) 300
(D) 450

50. निम्नलिखित में से कौन-सा वैशिक स्तर पर सामान्यतः पोषण संबंधी रोग है ?
(A) विटामिन A की कमी
(B) विटामिन B की कमी
(C) आयोडीन की कमी
(D) लौह की कमी अनीमिया

51. हड्डिया स्थल कोट दीजी किस नदी के बांए किनारे पर स्थित है ?
(A) रावि (B) सतलज
(C) सिंधु (D) व्यास

52. अपरिपक्व फलों में _____ पाया जाता है ?
(A) टार्टरिक एसिड (B) वैंजोईक एसिड
(C) एक्साइलिक एसिड (D) सिट्रिक एसिड

53. पानीपत की तीसरी लड़ाई किसके बीच लड़ी गई थी ?
(A) अहमद शाह अब्दाली और मराठा
(B) मराठा और मुगल
(C) मोहम्मद शाह और मराठा
(D) मोहम्मद शाह और नादिर शाह

54. निम्नलिखित में से कौन-सा लाल रक्त कणिकाओं में उपस्थित लाल रंग का लौह धारी वर्णक है ?
(A) हीमोग्लोबिन (B) एल्बूमिन
(C) ग्लोब्यूलिन (D) फाइब्रीनोजन

55. हरियाणा में हिसार-ए-फिरोजा क्या है ?
(A) नहर प्रणाली (B) डैम
(C) किला (D) संग्रहालय

56. विनोबा भावे का समर्थन करने के लिए निम्नलिखित में से हरियाणा के किस कवि ने भूदान आंदोलन में सक्रिय रूप से भाग लिया ?
(A) भाई परमानंद
(B) ईश्वर चंद्र पांडेय
(C) लीलाधर दुखी
(D) जसवंत सिंह

C

comprises one or more
 (B) Files
 (D) Worksheets

type of combined audio-
 education ?
 (B) Radio
 (D) Poster

osis spreads through
 ?

cosa

infectious disease
 an environment
 members of the
 ie terms below

in any closed
 field is

$$\frac{1}{4\pi}$$

$$\frac{1}{\mu_0}$$

of Haryana
 with Charkhi

57. प्रत्येक वर्कशीक में एक या अधिक शामिल होते हैं ?
 (A) डॉक्युमेंट
 (C) ड्राइव
 (B) फ़ाइल
 (D) वर्कशीट
58. इनमें से कौन-सा स्वास्थ्य शिक्षा में दृश्य-श्रव्य सहायक सामग्री का एक संयुक्त प्रकार है ?
 (A) टेलिविजन
 (C) छोटी पत्ती
 (B) रेडियो
 (D) पोस्टर
59. 'क्षय रोग' निम्नलिखित में से किसके माध्यम से फैलता है ?
 (A) मृदा के साथ संपर्क
 (B) बूँद संक्रमण
 (C) श्लेष्मा झिल्ली में संरोपण
 (D) त्वचा में संरोपण
60. एक संक्रामक रोग से पीडित लोगों को समुदाय के अन्य सदस्यों से अलग एक साफ वातावरण में रखा जाना चाहिए। नीचे दिए गए शब्दों में से कौन-सा इस प्रक्रिया को व्याख्यायित करता है ?
 (A) निर्वासन
 (B) अस्पताल में भर्ती कराना
 (C) निष्कामन
 (D) पृथक्करण
61. किसी चुंबकीय क्षेत्र में रखा गया किसी बंद सतह में शुद्ध चुंबकीय प्रवाह होगा
 (A) शून्य
 (B) $\frac{\mu_0}{4\pi}$
 (C) $4\pi\mu_0$
 (D) $\frac{4\mu_0}{\pi}$
62. हरियाणा के निम्नलिखित में से कौन-सा जिला चर्की दादरी के साथ अपनी सीमा साझा नहीं करता है ?
 (A) भिवानी
 (B) हिसार
 (C) रोहतक
 (D) झज्जर

nts is false regarding

s when the
t pumping blood

gestive heart failure.
lungs is one of its
diac arrest.

s enter the external
ected ?

- (B) Retina
(D) Optic nerve

े 'Heart of Haryana' ?
(B) Gurugram
(D) Jind

t rank of Air Chief
Indian Navy ?

- (B) Commodore
(D) Vice-Admiral

argest producer of

tration of Maratha
Poona was called

contribute to the
s and teeth ?

-) Vitamin D
) Vitamin B

63. हृदय गति रुकने के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-

सा कथन असत्य है ?

- (A) हृदय गति तब रुकती है जब हृदय रक्त को प्रभावी रूप से स्पंदित नहीं कर रहा होता ।
(B) इसे संकुलित हृदयपात भी कहते हैं ।
(C) फेफड़ों का संकुलन इसका एक लक्षण है ।
(D) इसे हृदयाघात भी कहते हैं ।

64. बाह्य कर्ण में प्रवेश होने के बाद ध्वनि तरंगे कहाँ निर्देशित होती हैं ?

- (A) कान का परदा (B) रेटिना
(C) पश्चमस्तिष्ठक (D) दृष्टि तंत्रिका

65. किस जिले को 'हरियाणा का हृदय' कहा जाता है ?

- (A) रेवाड़ी (B) गुरुग्राम
(C) पलवल (D) जींद

66. भारतीय वायु सेना के एयर चीफ मार्शल का समकक्ष रैंक नौसेना में क्या है ?

- (A) एडमिरल (B) कोमोडोर
(C) रियर एडमिरल (D) वाइस-एडमिरल

67. हरियाणा में गेहूँ का सबसे बड़ा उत्पादक जिला कौन-सा है ?

- (A) सिरसा
(B) कैथल
(C) फतेहाबाद
(D) भिवानी

68. केंद्रीय प्रशासन में मराठा पेशवा के पूना स्थित सचिवालय को क्या कहा जाता था ?

- (A) चलते दफ्तर
(B) एल बेरिज दफ्तर
(C) हुजूर दफ्तर
(D) तारजुमा

69. इनमें से कौन-से विटामिन मजबूत दाँत और हड्डियाँ बनाने में योगदान देते हैं ?

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

70. एक कंप्यूटर के तोड़े हुए भाग किस प्रकार के कचरे में योगदान देते हैं ?
- अस्पताल का कचरा
 - ई-कचरा
 - कल्पित कचरा
 - जहरीला कचरा

71. श्वसन एक प्रक्रिया है जिसमें निम्नलिखित गैसों का विनियम होता है
- O_2 के साथ CO_2
 - O_2 के साथ N_2
 - O_2 के साथ H_2O
 - O_2 के साथ NO_2

72. $^{238}_{92}U$, $^{235}_{92}U$ और _____ तीन समस्थानिक हैं। _____ युरेनियम के
- $^{234}_{92}U$
 - $^{233}_{92}U$
 - $^{232}_{92}U$
 - $^{231}_{92}U$

73. निम्नलिखित में से कौन हरियाणा के तूफान के नाम से प्रसिद्ध था ?
- कपिल देव रामलोला निखंज
 - अजय जडेजा
 - अमित मिश्रा
 - अशोक मल्होत्रा

74. आयोडीन की कमी सामान्यतः _____ के रूप में होती है।
- धौंधा
 - बौनापन
 - अपक्षय
 - रात्रिअंधता

75. हरियाणा के हनुमानचट्ठी में हनुमान गंगा का मिलन किस नदी में होता है ?
- मार्कंड
 - दोहन
 - कृष्णावती
 - यमुना

76. स्वास्थ्य संप्रेषण का कौन-सा रूप 'समूह उपागम' का प्रयोग करता है ?
- व्यक्तिगत पत्र
 - व्यक्तिगत संपर्क
 - समाचारपत्र
 - सेमिनार

77. अनुच्छेद 352 के तहत भारत में पहली बार आंतरिक आपातकाल की घोषणा कब की गई थी ?
- 25 जून 1975
 - 25 जून 1965
 - 3 दिसंबर 1971
 - 25 मार्च 1977

78. $\frac{(0.96)^3 - (0.1)^3}{(0.96)^2 + 0.096 + (0.1)^2}$ का मान क्या होगा ?
- 0.86
 - 0.95
 - 0.97
 - 1.06

79. महात्मा गांधी को पहली बार हरियाणा के किस स्थान पर गिरफ्तार किया गया था ?
- पंचकुला
 - पलवल
 - रेवाड़ी
 - कैथल

80. इनमें से सत्य कथन है
- भारत आतंपोषण और अल्पपोषण के दोहरे भार का सामना करता है ।
 - भारत केवल अल्पपोषण के एकल भार का सामना करता है ।
 - भारत केवल अतिपोषण के एकल भार का सामना करता है ।
 - भारत पर न अतिपोषण न ही अल्पपोषण का भार है ।

81. हर्षवर्धन की मृत्यु के बाद हरियाणा किस वंश में चला गया ?
- पाला
 - गुर्जर-प्रतिहार
 - गुप्त
 - नंद

82. रॉलेट एक्ट के खिलाफ पहला विरोध हरियाणा के किस भाग में देखा गया था ?
- पंचकुला
 - रेवाड़ी
 - अंबाला
 - सिरसा

English Language

In each of the following question, out of the given group of words, choose the mis-spelt one.

83. (A) Renaissance
 (B) Revelation
 (C) Refrendum
 (D) Reverence

Fill in the blank with a suitable word from among the alternatives given below it.

84. He is desirous _____ visiting Italy.
 (A) of
 (B) to
 (C) on
 (D) onto

Direction (Q. No. 85 and 86) : In each of the following questions, an idiomatic expression/a proverb has been given, followed by some alternatives. Choose the one which best expresses the meaning of the given idiom/proverb.

85. To throw dust in one's eyes
 (A) To show false things
 (B) To make blind
 (C) To harm someone
 (D) To deceive
86. To get cold feet
 (A) To run for life
 (B) To be afraid
 (C) To fall sick
 (D) To become discourteous

हिन्दी भाषा

87. निम्न में से कौन-सा उपसर्ग का उदाहरण नहीं है ?

- (A) अभिमान
 (B) निपात
 (C) प्रबल
 (D) पालनहार

88. 'बद' _____ का उपसर्ग है ।

- (A) संस्कृत
 (B) उर्दू
 (C) हिन्दी
 (D) सभी सही है

89. द्वित्व व्यंजन का उदाहरण है

- (A) श्रम
 (B) त्रिशूल
 (C) प्रजा
 (D) सम्मान

90. शिवा बावनी के रचनाकार थे

- (A) बिहारी
 (B) केशव
 (C) भूषण
 (D) देव