

**Answer Key**

Course Name :	DHS Recruitment Exam 27 <sup>th</sup> Oct 2013
Exam Name :	DHS - Lab Technician Recruit. Exam
Total Questions (Including Sub Question):	100

**Type - Multiple Choice Single Correct****Q1. GIKM : OQSU :: ? : YACE****Question ID : 49429**

Opt1. RTUW

Opt2. SQVW

Opt3. VTRW

Opt4. QSUW

**Correct Options - 4**

**Q2. एका क्रीडा संमेलनात भिन्न-भिन्न क्रीडा प्रकारांमध्ये अभिरूची असणाऱ्या विद्यार्थ्यांचा समावेश झाला होता. यातील टेनिस आवडणाऱ्या सर्व विद्यार्थ्यांना फुटबॉल आवडतो. कुस्ती आवडणाऱ्यांना क्रिकेट आवडत नाही; पण त्यातील काहींना व्हॉलिबॉल आवडतो. फुटबॉल आवडणाऱ्या काहींना कुस्तीही आवडते जर सागरला टेनिस आवडत असेल, तर कोणता खेळ त्याला आवडत नाही?**

**Question ID : 49430**

Opt1. फुटबॉल

Opt2. यांपैकी नाही

Opt3. कुस्ती

Opt4. क्रिकेट

**Correct Options - 4**

**Q3. बहुतेक डॉक्टरांकडे स्वतःच्या गाड्या असतात. फार थोड्या शिक्षकांकडे स्वतःच्या गाड्या असतात. श्री. काळेंकडे स्वतःची गाडी आहे. यावरून पुढीलपैकी कोणते निष्कर्ष यथार्थ नाहीत? १) श्री. काळे डॉक्टर असू शकतील किंवा नसतीलही. २) श्री. काळे डॉक्टरच असतील. ३) श्री. काळे शिक्षक असतील किंवा नसतील. ४) श्री. काळे शिक्षक असतील.**

**Question ID : 49431**

Opt1. १ आणि ४

Opt2. २ आणि ४

Opt3. १ आणि ३

Opt4. २ आणि ३

**Correct Options - 2****Q4. खालीलपैकी वेगळा शब्द शोधा.****Question ID : 49432**

Opt1. Envelope

Opt2. Stationary

Opt3. Stamp

Opt4. Pen

**Correct Options - 2****Q5. खाली दिलेल्या चार शब्दांपैकी कोणता एक शब्द इतर तीन शब्दांहून भिन्न आहे? संगणक, गणकयंत्र, मोजणी, स्लाइडरूळ****Question ID : 49433**

Opt1. मोजणी

Opt2. स्लाइडरूळ

Opt3. संगणक

Opt4. गणकयंत्र

**Correct Options - 1****Q6. सहसंबंध ओळखा. BDAC : FHEG :: NPMO : ?****Question ID : 49434**

Opt1. PQRS

Opt2. HLTM

Opt3. IJKL

Opt4. RTQS

**Correct Options - 4****Q7. 'अनेक वेळा राजकारणातील लोकांना मनन आणि वाचन करण्यापूर्वीच उक्ती आणि कृती करावी लागते.' हे विधान म्हणजे पुढीलपैकी काय आहे?****Question ID : 49435**

Opt1. निरीक्षणात्मक निष्कर्ष
Opt2. वैयक्तिक मत
Opt3. तक्रार
Opt4. वस्तुस्थिती
<b>Correct Options - 1</b>
<b>Q8. एका दिवसात सेकंद किती असतात?</b>
<b>Question ID : 49436</b>
Opt1. 86400
Opt2. 68400
Opt3. 48500
Opt4. 85400
<b>Correct Options - 1</b>
<b>Q9. एका व्यक्तीने पश्चिमेकडे चालण्यास सुरुवात केली. तो डावीकडे वळून काही अंतर चालला, पुन्हा डावीकडे वळून काही अंतर चालला आणि शेवटी उजवीकडे वळून चालू लागला तर तो आता कोणत्या दिशेने चालला आहे?</b>
<b>Question ID : 49437</b>
Opt1. पूर्व
Opt2. पश्चिम
Opt3. दक्षिण
Opt4. उत्तर
<b>Correct Options - 3</b>
<b>Q10. एका सांकेतिक भाषेत DATE = 20 आणि FADE = 30 तर त्याच सांकेतिक भाषेत COAT = ?</b>
<b>Question ID : 49438</b>
Opt1. 50
Opt2. 60
Opt3. 55
Opt4. 62
<b>Correct Options - 2</b>
<b>Q11. जर 1234 = RICE व 576 = MAT, तर 63741 = ?</b>
<b>Question ID : 49439</b>
Opt1. TCAER
Opt2. CTEAR
Opt3. CTAER
Opt4. TCARE
<b>Correct Options - 1</b>
<b>Q12. पायल हिचा जन्म 18 ऑक्टोबर, 1993 रोजी झाला. त्या वर्षी गांधी जयंती शनिवारी होती, तर पायलचा आठवा वाढदिवस कोणत्या वारी येईल?</b>
<b>Question ID : 49440</b>
Opt1. गुरुवार
Opt2. रविवार
Opt3. सोमवार
Opt4. बुधवार
<b>Correct Options - 1</b>
<b>Q13. वैश्विक तापमानवाढीस कारणीभूत ठरणारा प्रमुख वायू कोणता?</b>
<b>Question ID : 49441</b>
Opt1. ऑक्सिजन
Opt2. नायट्रोजन
Opt3. अरगॉन
Opt4. कार्बन-डाय-ऑक्साईड
<b>Correct Options - 4</b>
<b>Q14. पेट्रोलिअम उत्पादनासाठी प्रसिद्ध असणारे 'अंकलेश्वर' हे ठिकाण कोणत्या राज्यात आहे?</b>
<b>Question ID : 49442</b>
Opt1. राजस्थान
Opt2. गुजरात

Opt3. ओरिसा	
Opt4. आसाम	
<b>Correct Options - 2</b>	
<b>Q15. शीख धर्मीयांचे दहावे गुरू, गुरू गोविंदसिंहजी यांची समाधी कोठे आहे?</b>	
<b>Question ID : 49443</b>	
Opt1. अमृतसर	
Opt2. औरंगाबाद	
Opt3. नांदेड	
Opt4. चंडिगढ	
<b>Correct Options - 3</b>	
<b>Q16. 'गोबीचे वाळवंट' खालीलपैकी कोणत्या प्रदेशात आहे?</b>	
<b>Question ID : 49444</b>	
Opt1. दक्षिण अमेरिका	
Opt2. मध्य आशिया	
Opt3. अरबस्तान	
Opt4. उत्तर अमेरिका	
<b>Correct Options - 2</b>	
<b>Q17. 'सेंट्रल वॉटर अँड पॉवर रिसर्च स्टेशन' महाराष्ट्रात कोठे आहे?</b>	
<b>Question ID : 49445</b>	
Opt1. मुंबई	
Opt2. नागपूर	
Opt3. नाशिक	
Opt4. पुणे	
<b>Correct Options - 4</b>	
<b>Q18. जिल्हा परिषदेच्या समित्यांपैकी कोणती समिती सर्वात महत्त्वाची असते?</b>	
<b>Question ID : 49446</b>	
Opt1. वित्त समिती	
Opt2. आरोग्य समिती	
Opt3. शिक्षण समिती	
Opt4. स्थायी समिती	
<b>Correct Options - 4</b>	
<b>Q19. ATM' या संज्ञेचा अचूक विस्तार विशद करणारा पर्याय ओळखा.</b>	
<b>Question ID : 49447</b>	
Opt1. ऑटोमेटेड टाईम मशिन	
Opt2. ऑटोमेटेड टेल मशिन	
Opt3. ऑटोमॅटिक टेल मनी	
Opt4. ऑल टाईम मशिन	
<b>Correct Options - 2</b>	
<b>Q20. जिल्हा परिषदेच्या सदस्यत्वासाठी निर्धारित किमान वयोमर्यादा ... वर्षे पूर्ण ही आहे.</b>	
<b>Question ID : 49448</b>	
Opt1. 20	
Opt2. 21	
Opt3. 18	
Opt4. 25	
<b>Correct Options - 2</b>	
<b>Q21. संसदेचे संयुक्त अधिवेशन बोलविण्याचा अधिकार कोणास आहे?</b>	
<b>Question ID : 49449</b>	
Opt1. पंतप्रधान	
Opt2. उपराष्ट्रपती	
Opt3. राष्ट्रपती	
Opt4. लोकसभेचा सभापती	
<b>Correct Options - 3</b>	

Q22. 'शुन्यलब्धी'चे लेखक कोण?

Question ID : 49450

Opt1. लोकमान्य टिळक

Opt2. बाळशास्त्री जांभेकर

Opt3. न्यायमूर्ती रानडे

Opt4. विष्णुबुवा ब्रह्मचारी

Correct Options - 2

Q23. 'शिक्षक दिन' कोणत्या दिवशी साजरा केला जातो?

Question ID : 49451

Opt1. 15 मे

Opt2. 5 सप्टेंबर

Opt3. 27 जून

Opt4. 9 ऑगस्ट

Correct Options - 2

Q24. खालीलपैकी कोणत्या पर्यायात नमूद केलेली व्यक्ती जिचा भारतीय नागरिकत्वाचा लोप होणार नाही?

Question ID : 49452

Opt1. एखाद्या व्यक्तीने अन्य देशाचे नागरिकत्व स्वीकारण्यासाठी भारतीय नागरिकत्वाचा त्याग करण्याचे ठरविले व त्यासाठी तसा अर्ज केला ती व्यक्ती.

Opt2. भ्रष्ट मार्गाने संपत्ती मिळवून, गैरव्यवहार करून न्यायालयात दोषी ठरणारी व्यक्ती.

Opt3. अन्य कोणत्याही देशाचे नागरिकत्व स्वीकारणारी भारतीय व्यक्ती.

Opt4. हेरगिरी, देशद्रोही यांसारखे गंभीर गुन्हे करणारी व्यक्ती.

Correct Options - 2

Q25. महाराष्ट्रातील पहिल्या बंडखोर विचारवंत ज्यांनी 'स्त्री-पुरुष तुलना' नावाचा ग्रंथ लिहिला त्यांचे नाव काय?

Question ID : 49453

Opt1. ताराबाई शिंदे

Opt2. रमाबाई रानडे

Opt3. पंडित रमाबाई

Opt4. सावित्रीबाई फुले

Correct Options - 1

Q26. खालीलपैकी विसंगत ठरणारा पर्याय कोणता?

Question ID : 49454

Opt1. मेघ

Opt2. जलद

Opt3. पयोधर

Opt4. जल

Correct Options - 4

Q27. जसे, खारीक-खारका, माळा-माळा, तारीख-तारखा तसे, खाट-

Question ID : 49455

Opt1. खाटा

Opt2. यांपैकी नाही

Opt3. खाटी

Opt4. खाट्या

Correct Options - 1

Q28. योग्य पर्याय निवडा : भाकडकथा

Question ID : 49456

Opt1. कंटाळवाणी बडबड

Opt2. निरर्थक गोष्टी

Opt3. गप्पागोष्टी

Opt4. लांबलचक भाषण

Correct Options - 2

Q29. त्याच्या घरावर पत्रे आहेत. या वाक्यातील 'वर' या शब्दाची जात ओळखा.

Question ID : 49457

Opt1. क्रियाविशेषण अव्यय

Opt2. क्रियापद

Opt3. सर्वनाम

Opt4. शब्दयोगी अव्यय

Correct Options - 4

Q30. 'अंगी धैर्य असणाऱ्यांनीच हे करावे.' या वाक्यातील क्रियापदावरून कोणता अर्थ व्यक्त होतो?

Question ID : 49458

Opt1. विध्यर्थ

Opt2. आज्ञार्थ

Opt3. स्वार्थ

Opt4. संकेतार्थ

Correct Options - 1

Q31. 'राम नसणे' या वाक्प्रचाराचा योग्य अर्थ निवडा.

Question ID : 49459

Opt1. अर्थ नसणे.

Opt2. शांतता नसणे.

Opt3. रावण असणे.

Opt4. देव नसणे.

Correct Options - 1

Q32. खालील शब्दांतील 'भोजन' या अर्थाचा शब्द ओळखा.

Question ID : 49460

Opt1. बिहार

Opt2. परिहार

Opt3. उपहार

Opt4. आहार

Correct Options - 4

Q33. 'जुने ते सोने' या म्हणीचा समर्पक अर्थ कोणता?

Question ID : 49461

Opt1. सोने हे जुनेच असते.

Opt2. जुन्या वस्तूच चांगल्या व उपयुक्त असतात.

Opt3. जुन्या वस्तूंना चांगला भाव असतो.

Opt4. जुने सोने महाग व मौल्यवान असते.

Correct Options - 2

Q34. 'बागेश्रीचा वर्ण चंद्राप्रमाणे तेजस्वी होता.' या वाक्यात दडलेला अलंकार ओळखा.

Question ID : 49462

Opt1. उपमा

Opt2. अनुप्रास

Opt3. उत्प्रेक्षा

Opt4. रूपक

Correct Options - 1

Q35. सुधासाठी कालच विमलने काळा परकर शिवला. या वाक्यातील कर्ता सांगा.

Question ID : 49463

Opt1. परकर

Opt2. विमल

Opt3. सुधा

Opt4. काळा

Correct Options - 2

Q36. 'महायुद्ध' या सामासिक शब्दात कोणता समास आहे?

**Question ID : 49464**

Opt1. कर्मधारय

Opt2. अव्ययीभाव

Opt3. बहु व्रीही

Opt4. द्वंद्व

**Correct Options - 1**

**Q37. तृतीया विभक्तीचा कारकार्थ कोणता?**

**Question ID : 49465**

Opt1. करण

Opt2. संप्रदान

Opt3. कर्म

Opt4. कर्ता

**Correct Options - 1**

**Q38. choose the correct 'Indirect Speech' of the following sentence: The girl said to her friends, "Please lend me this book."**

**Question ID : 49466**

Opt1. The girl asked her friend to lend that book.

Opt2. The girl requested her friend to lend her that book.

Opt3. the girl ordered her friend to give her tha book.

Opt4. The girl requested her friend to lend this book to her.

**Correct Options - 2**

**Q39. Choose correct 'Synonym' for the given word: 'direction'**

**Question ID : 49467**

Opt1. instruction

Opt2. information

Opt3. notice

Opt4. action

**Correct Options - 1**

**Q40. She said, " Don't tease my dog." (Convert into indirect speech.)**

**Question ID : 49468**

Opt1. She warned them not to tease her dog.

Opt2. She said that don't tease her dog.

Opt3. She inquired if they were not teasing her dog.

Opt4. She said not to tease my dog.

**Correct Options - 1**

**Q41. Choose the correct positive degree of the following sentence. India is one of the most beautiful countries in the world.**

**Question ID : 49469**

Opt1. Very few countries of the world are more beautiful more as India.

Opt2. India is one of the much beautiful countries in the world.

Opt3. No other country is as beautiful as India.

Opt4. Very few countries in the world are so beautiful as India.

**Correct Options - 4**

**Q42. Choose the correct answer to name the clause bracket in the sentence: I cursed him (as he missed the catch.)**

**Question ID : 49470**

Opt1. Co-ordinate clause

Opt2. Adverb clause of place

Opt3. Adverb clause of reason

Opt4. Adverb clause of manner

**Correct Options - 3**

**Q43. You understood the question. (Put a correct 'question-tag'.)**

**Question ID : 49471**

Opt1. isn't you.

Opt2. didn't you?

Opt3. wasn't you?

Opt4. do you?

**Correct Options - 2**

**Q44. Being tired, she feel asleep. (Change into compound sentence.)**

**Question ID : 49472**

Opt1. She fell asleep as being tired.

Opt2. She tired so that fell asleep.

Opt3. As being tired she fell asleep.

Opt4. She was tired and fell asleep.

**Correct Options - 4**

**Q45. Don't allow anyone to enter this room. (Change the voice.)**

**Question ID : 49473**

Opt1. Do not allow anyone to enter this room.

Opt2. Not allow anyone to enter this room.

Opt3. No one was allowed to enter this room.

Opt4. No one is to be allowed to enter this room.

**Correct Options - 4**

**Q46. Pick out the clause that completes the sentence correctly : Sonali would like the girls ...in the field.**

**Question ID : 49474**

Opt1. played

Opt2. to played

Opt3. playing

Opt4. had played

**Correct Options - 3**

**Q47. If he had tried, he...a job.**

**Question ID : 49475**

Opt1. will have got

Opt2. will get

Opt3. would have got

Opt4. gets

**Correct Options - 3**

**Q48. Choose the sentence of correct exclamation of indirect speech from the following.**

**Question ID : 49476**

Opt1. He cried in alarm that she was fainting.

Opt2. He is cried in alarm that she is fainting.

Opt3. He says in alarm that she fainted.

Opt4. 'God, she is fainting,' she said.

**Correct Options - 1**

**Q49. He is too good man to harm anybody. (Remove 'too...to')**

**Question ID : 49477**

Opt1. He is not so good man that he cannot harm anybody.

Opt2. He is so good man to harm anybody.

Opt3. He is good man that he cannot harm anybody.

Opt4. He is so good man that he cannot harm anybody.

**Correct Options - 4**

**Q50. Choose the correct answer to name the clause bracket in the given sentence. : He knows (why she was late.)**

**Question ID : 49478**

Opt1. Co-ordinate clause

Opt2. Adverb clause of reason.

Opt3. Adverb clause of purpose

Opt4. Noun clause

**Correct Options - 2**

**Q51. In edema, excess fluid accumulates in**

**Question ID : 49479**

Opt1. Transcellular fluid compartment

Opt2. Intracellular fluid compartment

Opt3. Intravascular fluid compartment

Opt4. Interstitial fluid compartment

**Correct Options - 4**

**Q52. Anticoagulant of choice for coagulation studies is:**

**Question ID : 49480**

Opt1. Sodium citrate

Opt2. EDTA

Opt3. Heparin

Opt4. Potassium oxalate

**Correct Options - 1**

**Q53. Scar formation with contraction is a characterisitc feature of:**

<b>Question ID : 49481</b>
Opt1. Acute inflammation
Opt2. None of the above
Opt3. Wound healing by secondary intention
Opt4. Wound healing by primary intention
<b>Correct Options - 3</b>
<b>Q54. Fibroid uterus is also known as</b>
<b>Question ID : 49482</b>
Opt1. Fibrosarcoma
Opt2. Hemangioma
Opt3. Adenoma
Opt4. Leiomyoma
<b>Correct Options - 4</b>
<b>Q55. Alcohol is used in tissue processing to serve the purpose of</b>
<b>Question ID : 49483</b>
Opt1. Clearing
Opt2. Dehydration
Opt3. Embedding
Opt4. Fixation
<b>Correct Options - 2</b>
<b>Q56. Multiple myeloma is a tumour of</b>
<b>Question ID : 49484</b>
Opt1. RBC's
Opt2. Monocytes
Opt3. Platelets
Opt4. Plasma cells
<b>Correct Options - 4</b>
<b>Q57. Azurophilic granules are found in</b>
<b>Question ID : 49485</b>
Opt1. Eosinnophil
Opt2. Basophil
Opt3. Neutrophil
Opt4. Monocytes
<b>Correct Options - 3</b>
<b>Q58. Which one is not a stem cell disorder?</b>
<b>Question ID : 49486</b>
Opt1. Chronic myeloid leukemia
Opt2. Aplastic anaemia
Opt3. Paroxysmal nocturnal haemoglobinuria
Opt4. Thalassemia major
<b>Correct Options - 4</b>
<b>Q59. Large granular lymphocytes are</b>
<b>Question ID : 49487</b>
Opt1. Natural killer cells
Opt2. Macrophages
Opt3. B-cells
Opt4. Dendritic cells
<b>Correct Options - 1</b>
<b>Q60. The earliest sensitive indicator of iron deficiency is</b>
<b>Question ID : 49488</b>
Opt1. Koilonychia
Opt2. Splenomegaly
Opt3. Reduced reticulocyte haemoglobin
Opt4. Microcytic hypochromic red cells
<b>Correct Options - 3</b>
<b>Q61. The term High Grade Squamous Intraepithelial Lesion (HSIL) is used for all of the following EXCEPT:</b>
<b>Question ID : 49489</b>
Opt1. Moderate dysplasia
Opt2. Mild dysplasia
Opt3. Carcinoma in situ
Opt4. Severe dysplasia
<b>Correct Options - 2</b>



**Q62. Fish tapeworm infestation causes****Question ID : 49490**

Opt1. Vit. B12 deficiency

Opt2. Vit. C deficiency

Opt3. Folic acid deficiency

Opt4. Iron deficiency

**Correct Options - 1****Q63. When the entire CBC is suppressed due to either anemia, infection, or hemorrhage is called?****Question ID : 49491**

Opt1. Pancytopenia

Opt2. Erythroplasia

Opt3. Leukopenia

Opt4. Thrombocytopenia

**Correct Options - 1****Q64. There are 3 classifications of Anemia. What are they?****Question ID : 49492**

Opt1. Decreased RBC production

Opt2. Blood loss

Opt3. Increased Erythrocyte destruction

Opt4. In adequate production of Hb

**Correct Options - 4****Q65. Hypocupremia is seen in****Question ID : 49493**

Opt1. All of the above

Opt2. sprue, celiac disease

Opt3. osseoporosis, nephrotic disease

Opt4. cardiovascular disease, colon cancer

**Correct Options - 1****Q66. Warfarin should be used with caution in the following:****Question ID : 49494**

Opt1. Gastrointestinal bleeding

Opt2. recent neurosurgery

Opt3. Alcoholic liver disease

Opt4. Liver impairment

**Correct Options - 4****Q67. Chronic Lymphocytic Leukemia is characterized by gradual accumulation of small mature \_\_\_\_\_ cells.****Question ID : 49495**

Opt1. B

Opt2. T

Opt3. None

Opt4. NK

**Correct Options - 1****Q68. Which of the following types of microscopy is valuable in the identification of crystals that are able to rotate light?****Question ID : 49496**

Opt1. Darkfield

Opt2. Polarizing

Opt3. Compound brightfield

Opt4. Phase-contrast

**Correct Options - 2****Q69. Which of the following cells may develop in sites other than the bone marrow?****Question ID : 49497**

Opt1. Lymphocyte

Opt2. Megakaryocyte

Opt3. Neutrophil

Opt4. Monocyte

**Correct Options - 1****Q70. Features of apoptosis are all except:****Question ID : 49498**

Opt1. Condensation of nuclear chromatin

Opt2. Cell swelling

Opt3. No inflammation

Opt4. Cell shrinkage

<b>Correct Options - 2</b>	
<b>Q71. Which of these is an obsolete test?</b>	
<b>Question ID : 49499</b>	
Opt1. Bleeding time	
Opt2. Ristocetin co-factor assay	
Opt3. Clotting time	
Opt4. Thrombin time	
<b>Correct Options - 3</b>	
<b>Q72. Which of the following has a different reference range for males and females</b>	
<b>Question ID : 49500</b>	
Opt1. PCV	
Opt2. MCV	
Opt3. MCHC	
Opt4. MCH	
<b>Correct Options - 1</b>	
<b>Q73. All of the following statement about NK cell are true except:</b>	
<b>Question ID : 49501</b>	
Opt1. They comprise approximately 5 % of lymphoid cells in peripheral blood of adults.	
Opt2. They are MHC restricted cytotoxic cells	
Opt3. Morphologically they may be large granular lymphocytes	
Opt4. They express IgGFc receptor	
<b>Correct Options - 2</b>	
<b>Q74. Sequential steps of PCR are</b>	
<b>Question ID : 49502</b>	
Opt1. Denaturation–Annealing- Extension	
Opt2. Annealing- Denaturation- Extension	
Opt3. Extension- Annealing- Denaturation	
Opt4. Annealing- Extension- Denaturation	
<b>Correct Options - 1</b>	
<b>Q75. In hereditary spherocytosis, osmotic fragility is</b>	
<b>Question ID : 49503</b>	
Opt1. Decreased	
Opt2. Normal	
Opt3. Increased	
Opt4. None of the above	
<b>Correct Options - 3</b>	
<b>Q76. These enzymes act as free radical scavengers EXCEPT:</b>	
<b>Question ID : 49504</b>	
Opt1. Catalases	
Opt2. Glutathione peroxidase	
Opt3. Superoxide Dismutases	
Opt4. Caspases	
<b>Correct Options - 4</b>	
<b>Q77. All of the following are CC Chemokines EXCEPT:</b>	
<b>Question ID : 49505</b>	
Opt1. Eotaxin	
Opt2. MCP-1	
Opt3. RANTES	
Opt4. IL-8	
<b>Correct Options - 4</b>	
<b>Q78. Which of these is NOT an isoform of Nitric Oxide Synthase:</b>	
<b>Question ID : 49506</b>	
Opt1. iNOS	
Opt2. eNOS	
Opt3. nNOS	
Opt4. kNOS	
<b>Correct Options - 4</b>	
<b>Q79. The most abundant glycoprotein in basement membrane is:</b>	
<b>Question ID : 49507</b>	
Opt1. Laminin	
Opt2. Fibronectine	
Opt3. Elastin	
Opt4. Collagen	

<b>Correct Options - 1</b>	
<b>Q80. Wound contraction characteristically seen in secondary healing is due to:</b>	
<b>Question ID : 49508</b>	
Opt1. Fibroblasts	
Opt2. Exuberant granulation tissue	
Opt3. All of the above	
Opt4. Myofibroblasts	
<b>Correct Options - 4</b>	
<b>Q81. The two vitamin K dependent proteins responsible for the inactivation of cofactors Va and VIIIa are;</b>	
<b>Question ID : 49509</b>	
Opt1. Proteins C & S	
Opt2. Proteins P & D	
Opt3. Proteins C & A	
Opt4. Proteins B & D	
<b>Correct Options - 1</b>	
<b>Q82. Helicobacter pylori infection is associated with</b>	
<b>Question ID : 49510</b>	
Opt1. Peptic ulcer	
Opt2. Emphysema	
Opt3. Bronchogenic carcinoma	
Opt4. Renal cell carcinoma	
<b>Correct Options - 1</b>	
<b>Q83. Ischemic heart disease is most often due to</b>	
<b>Question ID : 49511</b>	
Opt1. Stenosis of coronary ostia	
Opt2. Coronary Atherosclerosis	
Opt3. Embolisation to coronary branches	
Opt4. Coronary vasospasm	
<b>Correct Options - 2</b>	
<b>Q84. Hemophilia A is characterised by decreased levels of which coagulation factor:</b>	
<b>Question ID : 49512</b>	
Opt1. Factor X	
Opt2. Factor VIII	
Opt3. Factor XI	
Opt4. Factor IX	
<b>Correct Options - 2</b>	
<b>Q85. A strong association of smoking is seen with the following malignancy</b>	
<b>Question ID : 49513</b>	
Opt1. Lung cancer	
Opt2. Hepatocellular carcinoma	
Opt3. Cervical cancer	
Opt4. Multiple myeloma	
<b>Correct Options - 1</b>	
<b>Q86. Fite's stain is used for demonstration of</b>	
<b>Question ID : 49514</b>	
Opt1. Tubercular bacilli	
Opt2. Fungus	
Opt3. Leprae bacilli	
Opt4. Virus	
<b>Correct Options - 3</b>	
<b>Q87. The word "Neoplasia" refers to</b>	
<b>Question ID : 49515</b>	
Opt1. New growth	
Opt2. Loss of polarity	
Opt3. Loss of differentiation	
Opt4. Cancer	
<b>Correct Options - 1</b>	
<b>Q88. Bleeding time is prolonged in</b>	
<b>Question ID : 49516</b>	
Opt1. Thrombasthenia	
Opt2. Von Wille brand disease	
Opt3. Thrombocytopenia	

Opt4. All of the above	
<b>Correct Options - 4</b>	
<b>Q89. Sample in a vacutainer with grey top can be used for doing</b>	
<b>Question ID : 49517</b>	
Opt1. Urea estimation	
Opt2. All of the above	
Opt3. Factor eight estimation	
Opt4. Glucose estimation	
<b>Correct Options - 4</b>	
<b>Q90. The pan T-cell marker is</b>	
<b>Question ID : 49518</b>	
Opt1. CD 3	
Opt2. CD 56	
Opt3. CD 10	
Opt4. CD 20	
<b>Correct Options - 1</b>	
<b>Q91. Basophilic stippling is observed in all except</b>	
<b>Question ID : 49519</b>	
Opt1. Hereditary elliptocytosis	
Opt2. P-5-N deficiency	
Opt3. Megaloblastic anaemia	
Opt4. Lead poisoning	
<b>Correct Options - 1</b>	
<b>Q92. Bone marrow erythropoiesis in an untreated case of iron deficiency anaemia is</b>	
<b>Question ID : 49520</b>	
Opt1. Micronormoblastic	
Opt2. Megaloblastic	
Opt3. Macronormoblastic	
Opt4. Normoblastic	
<b>Correct Options - 1</b>	
<b>Q93. Atrophic pattern in a PAP smear is seen in:</b>	
<b>Question ID : 49521</b>	
Opt1. Adolescent girls	
Opt2. Females with carcinoma cervix	
Opt3. Post menopausal females	
Opt4. Pregnant females	
<b>Correct Options - 3</b>	
<b>Q94. Causes spurious decrease in MCV</b>	
<b>Question ID : 49522</b>	
Opt1. hyperglycemia	
Opt2. autoagglutination	
Opt3. Cryofibrinogen	
Opt4. high WBC count	
<b>Correct Options - 3</b>	
<b>Q95. Laboratory Studies: Red Cell Indices: Evaluation of RBC saturation with Hb. 32-36%</b>	
<b>Question ID : 49523</b>	
Opt1. MCH	
Opt2. MCV	
Opt3. None	
Opt4. MCHC	
<b>Correct Options - 4</b>	
<b>Q96. Decitabine increases the fetal hemoglobin production by inducing methylation of DNA and thus prevents the switch from gamma to beta-globin production.</b>	
<b>Question ID : 49524</b>	
Opt1. C	
Opt2. False	
Opt3. TRUE	
Opt4. D	
<b>Correct Options - 2</b>	
<b>Q97. Which anemia is classified as not being able to use iron properly to synthesize hemoglobin because of a inherited cause.</b>	
<b>Question ID : 49525</b>	
Opt1. aplastic anemia	
Opt2. hypochromic anemia	

Opt3. Iron deficiency anemia	
Opt4. none	
<b>Correct Options - 2</b>	
<b>Q98. Internal quality control in a hematology cell counters can be done by all except</b>	
<b>Question ID : 49526</b>	
Opt1. Commercial control analysis	
Opt2. Joining a proficiency testing program	
Opt3. Retained sample analysis	
Opt4. Moving average (Bull's algorithm) analysis	
<b>Correct Options - 3</b>	
<b>Q99. HbH disease (<math>\alpha</math>-thalassemia) is caused by</b>	
<b>Question ID : 49527</b>	
Opt1. Three gene deletion	
Opt2. Two gene deletion	
Opt3. Single gene deletion	
Opt4. Four gene deletion	
<b>Correct Options - 1</b>	
<b>Q100. Cancer cachexia takes place through:</b>	
<b>Question ID : 49528</b>	
Opt1. Ubiquitin-proteasome pathway	
Opt2. Lysosomal pathway	
Opt3. All of the above	
Opt4. Cell receptor regulation pathway	
<b>Correct Options - 1</b>	