



A

VSANM

2020

Series
వర్గము

A

(English & Telugu Versions)

Time : 150 Minutes

సమయము : 150 నిమిషములు

Max. Marks : 150

మొత్తం మార్కులు : 150

INSTRUCTIONS (నిర్దేశములు)

1. Please check the Test Booklet and ensure that it contains all the **150** questions. If you find any defect in the Test Booklet or OMR Answer Sheet, please get it replaced immediately.

ప్రశ్న పత్రములో అన్ని ప్రశ్నలు **150** ముద్రించబడినవో లేవో చూచుకొనవలెను. ప్రశ్న పత్రములో గాని, OMR సమాధాన పత్రములో గాని ఏదైనా లోపమున్నచో దాని స్థానములో వేరొకదానిని వెంటనే తీసుకొనవలెను.

2. The test booklet consists of **150** questions. **Part A** contains **50** questions in English and Telugu versions and **Part B** contains **100** questions in Telugu. **Each** question carries **1** mark.

ఈ ప్రశ్న పత్రములో **150** ప్రశ్నలున్నవి, పార్ట్ A నందు **50** ప్రశ్నలు ఇంగ్లీషు మరియు తెలుగులో కలవు పార్ట్ B నందు **100** ప్రశ్నలు తెలుగులో కలవు. ఒక్కొక్క ప్రశ్నకు **1** మార్కు కేటాయించబడినది.

3. The Question Paper is set in English and translated into Telugu language. The English version will be considered as the authentic version for valuation purpose.

ప్రశ్న పత్రము ఇంగ్లీషులో తయారుచేయబడి తెలుగు భాషలోకి తర్జుమా చేయబడినది. సమాధాన పత్రము మదింపు చేయునపుడు ఇంగ్లీషు ప్రశ్నపత్రము ప్రామాణికముగా తీసుకొనబడును.

4. The Test Booklet is printed in four (4) Series, viz. **A** **B** **C** **D**. The Series, **A** or **B** or **C** or **D** is printed on the right-hand corner of the cover page of the Test Booklet. Mark your Test Booklet Series **A** or **B** or **C** or **D** in Part C on side 1 of the OMR Answer Sheet by darkening the appropriate circle with Blue/Black Ball point pen.

ప్రశ్న పత్రము నాలుగు వర్గములలో (Series) అనగా **A** **B** **C** **D** వర్గములలో ముద్రించబడినది. ఈ వర్గములను **A** గాని **B** గాని **C** గాని **D** గాని ప్రశ్న పత్రము యొక్క కవరు పేజీ కుడి వైపు మూలలో ముద్రించబడినది. మీకిచ్చిన ప్రశ్న పత్రము యొక్క వర్గము (Series) **A** గాని **B** గాని **C** గాని **D** గాని OMR సమాధాన పత్రము ఒకటవ వైపు పార్ట్ C నందు అందుకోసము కేటాయించబడిన వృత్తమును బ్లూ/బ్లాక్ బాల్ పాయింట్ పెన్నుతో నల్లగా రుద్ది నింపవలెను.

P.T.O.

SEAL



Example to fill up the Booklet Series

If your Test Booklet Series is A, please fill as shown below :



If you have not marked the Test Booklet Series at Part C of side 1 of the OMR Answer Sheet or marked in a way that it leads to discrepancy in determining the exact Test Booklet Series, then, in all such cases, your OMR Answer Sheet will be invalidated without any further notice. No correspondence will be entertained in the matter.

మీ ప్రశ్న పత్రము యొక్క వర్గమును (Series) OMR సమాధాన పత్రము ఒకటవ పైపున పార్ట్ C లో గుర్తించకపోయినా లేక గుర్తించిన వర్గము ప్రశ్న పత్ర వర్గము ఖచ్చితముగా తెలుసుకొనుటకు వివాదమునకు దారి తీసేదిగా ఉన్నా అటువంటి అన్ని సందర్భములలో, మీకు ఎటువంటి నోటీసు జారీ చేయకుండానే OMR సమాధాన పత్రము పరిశీలించబడదు (invalidated). దీనిని గురించి ఎటువంటి ఉత్తరప్రత్యుత్తరములు జరుపబడవు.

5. Each question is followed by 4 answer choices. Of these, you have to select one correct answer and mark it on the OMR Answer Sheet by darkening the appropriate circle for the question. If more than one circle is darkened, the answer will not be valued at all. Use Blue or Black Ball point pen to make heavy black marks to fill the circle completely. Make **no** other stray marks. **Use of whitener is prohibited.** If used, it will lead to invalidation.

ప్రతి ప్రశ్నకు నాలుగు సమాధానములు ఇవ్వబడినవి. అందులో సరియగు జవాబు ఎన్నుకొని OMR సమాధాన పత్రములో ప్రశ్నకు కేటాయించబడిన వృత్తమును నల్లగా రుద్ది నింపవలెను. ఒకదానికన్నా ఎక్కువ వృత్తములను నింపినచో, ఆ సమాధానము పరిశీలించబడదు. వృత్తమును పూర్తిగా నల్లగా రుద్ది నింపుటకు బ్లూ/బ్లాక్ బాల్ పాయింట్ పెన్ను వాడవలెను. అనవసరపు గుర్తులు పెట్టరాదు. వైట్ నర్ వాడుట నిషేధించడమైనది. వాడినచో సమాధాన పత్రము పరిశీలించబడదు.

e.g. : If the answer for Question No. 1 is Answer choice (2), it should be marked as follows :

ఉదా : ప్రశ్న యొక్క క్రమసంఖ్య 1 కి జవాబు (2) అయినప్పుడు దానిని ఈ క్రింది విధముగా గుర్తించవలెను.



6. Use Blue or Black Ball Point Pen only, failing which your OMR Answer Sheet will be invalidated. **Gel pens/pencils are not allowed.** It is not required to darken the second copy separately.

సమాధాన పత్రాన్ని నింపటానికి నీలి లేక నల్ల బాల్ పాయింట్ పెన్నును మాత్రమే వాడవలెను లేకుంటే OMR సమాధాన పత్రము పరిశీలించబడదు. జెల్ పెన్నులు, పెన్సిల్స్ ఉపయోగించకూడదు. రెండవ కాపీ పత్రాన్ని వేరుగా నింపే అవసరములేదు.

7. Please get the signature of the Invigilator affixed in the space provided in the OMR Answer Sheet. An OMR Answer Sheet without the signature of the Invigilator is liable for **invalidation**.

OMR సమాధాన పత్రములో కేటాయించిన స్థలములో పర్యవేక్షకుని (Invigilator) యొక్క సంతకమును పొందవలెను. సదరు పర్యవేక్షకుని సంతకము OMR సమాధాన పత్రములో లేకపోయినచో అది పరిశీలించబడదు.

8. Do **not** fold, tear, wrinkle, tie, staple, do any rough work or make any stray marks on the OMR Answer Sheet, otherwise your OMR Answer Sheet will be **invalidated**.

ఈ OMR సమాధాన పత్రము పైన ఏదైనా రఫ్ వర్క్ గాని, పత్రమును మడవటముగాని, గీతలు గీయటము గాని చింపటం గాని, పిన్ చేయటం, గీయటము గాని చేసినచో మీ OMR సమాధాన పత్రము పరిశీలించబడదు.



9. Using the Whitener/Blade/Eraser or any kind of tampering to change the answers on OMR Answer Sheet will lead to **invalidation**.
సమాధాన పత్రములో మీ జవాబు మార్పుటకు వైట్‌నర్, బ్లేడు, రబ్బరు లేక ఏ విధమైన దిద్దుటవంటి చర్యలు చేసినా మీ OMR సమాధాన పత్రము పరిశీలించబడదు.
10. Do **not** mark answer choices on the Test Booklet. Violation of this will be viewed seriously.
సమాధానములను ప్రశ్నపత్రము పై గుర్తించరాదు, దీనిని అతిక్రమించినచో తీవ్రంగా పరిగణించబడును.
11. Before leaving the examination hall, the candidate should hand over the original OMR Answer Sheet (top sheet) to the Invigilator and carry the bottom sheet (duplicate) for his/her record.
పరీక్ష హాల్‌ను వదిలి వెళ్ళనపుడు, అభ్యర్థి తన సమాధాన పత్రము ఒరిజినల్‌ని (పైనున్న పత్రము) అక్కడ ఉన్న పర్యవేక్షకునికి (Invigilator) ఇచ్చి, నకలు (duplicate) OMR సమాధాన పత్రమును (క్రింది పత్రము) పరిష్కార తనతో తీసుకువెళ్ళవచ్చును.
12. Programming Calculators, Mathematical/Log Tables, Mobile Phones, Bluetooth instruments or any other Electronic Devices will not be allowed into the Examination Hall.
ప్రోగ్రామింగ్ కాలిక్యులేటర్స్, గణిత/లాగ్ టేబుల్స్, మొబైల్స్, బ్లూటూత్ పరికరాలు గాని లేదా ఎటువంటి ఎలక్ట్రానిక్ పరికరములను పరీక్ష హాలులోనికి అనుమతించబడవు.
13. Candidates should stay in the Examination Hall till expiry of Full Time i.e. 2½ Hours. No candidate shall be allowed to leave the Hall in the middle of the examination under any circumstances.
పరీక్ష హాలులో అభ్యర్థులు పరీక్ష పూర్తి అయ్యే వరకు (2½ గంటలు) ఉండవలెను. పరీక్ష మధ్యలో ఎట్టి పరిస్థితులలోను బయటకు వంపబడరు.
14. If any candidate attempts to use any means to cheat/copy etc., he/she is liable for prosecution and debarment.
ఏ అభ్యర్థి అయినా చీటింగ్/కాపీ మొదలగునవి చేయడానికి ప్రయత్నించినట్లయితే వారు అభియోగము మరియు బహిష్కరణకు గురి అవుతారు.
15. Rough work may be done on the last page of the Question Booklet only. It should not be done anywhere else.
రఫ్ వర్క్‌ను ప్రశ్న పత్రంలో చివరి పేజీలో మాత్రమే చేయాలి. వేరే ఎక్కడా చేయరాదు.
16. As per Memo No. PRRO/-PROPPAN (HO No/3/2019/Mdl-I Dt. 26-7-2019 of the PR & RD Dept., each wrong answer will be penalized with ¼th of the marks prescribed for the question and that would be deducted from their total marks.
As per Memo No. PRRO/-PROPPAN (HO No/3/2019/Mdl-I Dt. 26-7-2019 of the PR & RD Dept., ప్రకారంగా మొత్తం మార్కుల నుండి ప్రతి తప్పు సమాధానమునకు గాను ఆ ప్రశ్నకు తీయించబడిన మార్కుల నుండి ¼ వ వంతు మార్కులను తగ్గించడం జరుగుతుంది.



PART – A

1. Consider the following statements with reference to the extremist strand of 'Indian National Congress' :

- A. It was led by the leaders like Aurobindo Ghosh.
- B. They believed that India cannot depend on the British for its development and must seize its own Freedom.

Which of the statement given above is/ are correct ?

- (1) A only
- (2) B only
- (3) Both A and B
- (4) Neither A nor B

2. What is the chronological order of the following revenue system in British India ?

- A. Ryotwari System
- B. Permanent Settlement
- C. Mahalwari System
- D. Auctioning System

Select the answer from the codes given below.

- (1) D, B, A and C
- (2) B, D, A and C
- (3) C, A, D and B
- (4) A, B, C and D

పార్ట్ – A

1. భారతీయ జాతీయ కాంగ్రెస్ పట్ల అతివాదులు అభిప్రాయం/భావనకు సంబంధించి సరైన వ్యాఖ్యను గుర్తించండి :

- A. ఈ వర్గానికి నాయకత్వం వహించినది శ్రీ అరబిందోహాష్.
- B. భారతదేశం తన అభివృద్ధి కోసం బ్రిటీష్ పై ఆధారపడకూడదు. తన స్వేచ్ఛను బ్రిటీష్ వారి నుంచి లాక్కోవాలి.

పై వాటిలో సరైన సమాధానం ఏది ?

- (1) A మాత్రమే
- (2) B మాత్రమే
- (3) A మరియు B
- (4) A కాదు మరియు B కాదు

2. భారతదేశంలో ప్రవేశపెట్టిన రెవెన్యూ వద్దతులను కాలమానక్రమంలో ఏర్పరచండి.

- A. రైట్ వారి వద్దతి
- B. శాశ్వత వద్దతి
- C. మహల్ వారి వద్దతి
- D. వేలం వద్దతి

సరైన సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయండి.

- (1) D, B, A మరియు C
- (2) B, D, A మరియు C
- (3) C, A, D మరియు B
- (4) A, B, C మరియు D



3. The Simon Commission of 1927 was scheduled to visit which of the following places of Andhra Pradesh ?

- A. Chirala
- B. Vijayawada
- C. Ongole
- D. Guntur

- (1) A, B
- (2) B, C
- (3) C, D
- (4) A, C

4. Arrange the following landmarks which led to the formation of the state of Andhra in 1953 in a chronological order.

- A. Fast by Swamy Sitharam.
- B. Appointment of the Linguistic Provinces Committee.
- C. Constitution of the JVP Committee.
- D. Martyrdom of Pottisriramulu.

- (1) A, C, B and D
- (2) B, C, A and D
- (3) B, A, C and D
- (4) C, A, B and D

5. In which of the following cases the Supreme Court held that "Right to Information is a fundamental right as early as in 2002 ?

- (1) D. K. Basu Vs. State of W. B.
- (2) Vishaka Vs. State of Rajasthan
- (3) Aruna Roy Vs. Union of India
- (4) Parivartan Vs. State of Delhi

6. Who of the following was of the view that the Indian Constitution was first and foremost a social document ?

- (1) Babu Jagjivan Ram
- (2) M. V. Pylee
- (3) Granville Austin
- (4) Hamid Ansari

3. 1927 లో సైమన్ కమిషన్ ఆంధ్రప్రదేశ్ లో ఈ క్రింది ఏ ప్రదేశాలను పర్యటించాల్సి ఉంది ?

- A. చీరాల
- B. విజయవాడ
- C. ఒంగోలు
- D. గుంటూరు

- (1) A, B
- (2) B, C
- (3) C, D
- (4) A, C

4. 1953 లో ఆంధ్రరాష్ట్ర ఏర్పాటుకు దారితీసిన ముఖ్య సంఘటనలను కాలమాన క్రమంలో ఏర్పరచండి.

- A. స్వామి సీతారామ్ నిరాహార దీక్ష.
- B. భాషా ప్రయుక్త రాష్ట్రాల కమిటీ.
- C. జె.వి.పి. కమిటీ ఏర్పాటు.
- D. పొట్టి శ్రీరాములు అమరత్వం.

- (1) A, C, B మరియు D
- (2) B, C, A మరియు D
- (3) B, A, C మరియు D
- (4) C, A, B మరియు D

5. 2002 సం॥లో "సమాచార హక్కు" అనేది ప్రాథమిక హక్కులలో అంతర్భాగం అని ఏ కేసులో తీర్పు చెప్పింది ?

- (1) D. K. బసు Vs. పశ్చిమబెంగాల్
- (2) విశాఖ Vs. రాజస్థాన్
- (3) అరుణ్ రాయ్ Vs. యూనియన్ ఆఫ్ ఇండియా
- (4) పరివర్తన్ Vs. స్టేట్ ఆఫ్ ఢిల్లీ

6. భారత రాజ్యాంగాన్ని అత్యంత ప్రధానమైన "సామాజిక పత్రంగా" (social document) వర్ణించింది.

- (1) బాబు జగజీవన్ రామ్
- (2) ఎం. వి. పైలీ
- (3) గ్రాన్విల్ ఆస్టిన్
- (4) హమిద్ అన్సారి

(A)



7. Emperor Akbar is credited with many initiatives to bring about social justice in the society. Which of the following can be considered as his initiatives towards social justice ?

- A. Abolition of Jizya.
- B. Allowing entry to public offices of the state to all on merit.
- C. Discouraging child marriage and encouraging widow remarriage among the Hindus.
- D. Restricting the practices of converting prisoners of war to Islam.

- (1) A and B
- (2) A, C and D
- (3) A, B, and C
- (4) A, B, C and D

8. Who of the following prepared a bill called as 'The Commonwealth of India Bill' in 1925 incorporating provisions like Non discrimination based on sex and right to free elementary education and right to justice ?

- (1) Ali Imam
- (2) Tej Bahadur Sapru
- (3) Madhav Shrihari Aney
- (4) Annie Besant

9. Our Constitution incorporates the principle of Social Justice in

- A. Preamble.
- B. Fundamental Rights.
- C. Directive Principles of State Policy.
- D. Special Provisions for Administration of Scheduled Areas and Tribal Areas.

- (1) A and C
- (2) B and C
- (3) A, B and C
- (4) A, B, C and D

7. అక్బర్ చక్రవర్తి సామాజిక న్యాయ సాధన కోసం అనేక చర్యలు ప్రారంభించాడు. ఈ క్రింద పేర్కొన్న అంశాల్లో వాటిని గుర్తించండి.

- A. జిజియా రద్దు.
- B. ప్రతిభ ఆధారంగా ప్రభుత్వ ఉద్యోగాల్లోకి ప్రవేశం.
- C. బాల్య వివాహాలను వ్యతిరేకించడం, వితంతు పునర్వివాహాలను ప్రోత్సహించడం.
- D. యుద్ధ ఖైదీలను ఇస్లాం మతంలోకి మార్చుకుండా నియంత్రణ.

- (1) A మరియు B
- (2) A, C మరియు D
- (3) A, B మరియు C
- (4) A, B, C మరియు D

8. "1925 కామన్వెల్త్ ఆఫ్ ఇండియా" అనే బిల్లును రూపొందించి లైంగిక వివక్షతకు వ్యతిరేక మరియు ప్రాథమిక విద్య మొదలైనవిని పొందుపరిచినది ఎవరు ?

- (1) ఆలీ ఇమామ్
- (2) తేజ్ బహదూర్ సప్రు
- (3) మాధవ శ్రీహరి అనాయ్
- (4) అని బెసెంట్

9. భారత రాజ్యాంగంలో "సామాజిక న్యాయం" అనే అంశాన్ని ఎందులో పొందుపరిచారు ?

- A. ప్రవేశిక.
- B. ప్రాథమిక హక్కులు.
- C. నిర్దేశక సూత్రాలు.
- D. షెడ్యూల్డ్ కులాలు తెగలకు సంబంధించిన ప్రత్యేక రక్షణలు.

- (1) A మరియు C
- (2) B మరియు C
- (3) A, B మరియు C
- (4) A, B, C మరియు D



10. Which of the following awards were launched to promote cleanliness, hygiene and infection control practices in public health facilities ?

- (1) Rashtriya Aarogya Nidhi Awards
- (2) Deendayal Antyodaya Awards
- (3) Kayakalp Awards
- (4) Sahaj Awards

11. The Government of Andhra Pradesh has instituted Pratibha awards for the students of higher education in recognition of their merit. In the year 2018 these awards were given on the 15th of October to commemorate the birthday of

- (1) Shri S. Radhakrishnan
- (2) Shri Abdul Kalam
- (3) Smt. Sarojini Naidu
- (4) Shri Vavilala Gopalakrishnayya

12. The Epidemic Diseases Act, 1897 has been the main legal instrument for the Government to fight against the Corona Virus. This legislation was originally drafted to fight against

- (1) Cholera pandemic, Calcutta
- (2) Encephalitis, Delhi
- (3) Bubonic Plague in Bombay
- (4) Spanish Flu, Madras

10. శుభ్రతను, పరిశుభ్రతను మరియు సంక్రమణ నియంత్రణకు ప్రజా ఆరోగ్య రంగంలో కృషిచేసిన వారికి ప్రోత్సాహకంగా ఇచ్చే అవార్డ్.

- (1) రాష్ట్రీయ ఆరోగ్య నిధి అవార్డ్
- (2) దీన్దయాల్ అంత్యోదయ అవార్డ్
- (3) కాయకల్ప అవార్డ్
- (4) సహజ్ అవార్డ్

11. ఉన్నత విద్యను అభ్యసిస్తున్న విద్యార్థులకు ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వ ప్రతిభా అవార్డ్లను అందిస్తుంది. 2018 లో అక్టోబర్ 15 వ తేదీన ఈ అవార్డ్ ఇచ్చారు. ఈ తేదీ ఎవరి జన్మదినం ?

- (1) శ్రీ. ఎస్. రాధాకృష్ణన్
- (2) శ్రీ అబ్దుల్ కలామ్
- (3) శ్రీమతి సరోజినీ నాయుడు
- (4) శ్రీ వావిలాల గోపాలకృష్ణయ్య

12. అంటు వ్యాధుల చట్టం 1897 ద్వారా, ప్రభుత్వాలు చట్టపరంగా కరోనా వైరస్ నియంత్రణకు చర్యలు తీసుకుంటున్నాయి. ఈ చట్టాన్ని వాస్తవానికి ఏ వ్యాధి నియంత్రణకు చేసారు ?

- (1) కలరా మహమ్మారి (Cholera pandemic), కలకత్తా
- (2) ఎన్సెఫాలిటిస్ (Encephalitis), ఢిల్లీ
- (3) బుబోనిక్ ప్లేగ్ (Bubonic Plague), బాంబే
- (4) స్పానిష్ ఫ్లూ (Spanish Flu), మద్రాస్

(A)



13. Sangidiraallu, a sport which involved balancing stones is identified with which of the following areas of Andhra Pradesh ?

- (1) Vizianagaram
- (2) Vijayawada
- (3) Anantapur
- (4) Ongole

14. There has been a rich tradition of Veedhi Natakamulu in Andhra. However, theatre took a long time to develop but when it did, its growth and popularity was phenomenal. The modern stage in Andhra began with

- (1) Veereshalingam Pantulu
- (2) Vaman Bhat Joshi
- (3) Gurujada Appa Rao
- (4) Hari Prasad Rao

15. The 'Srikurmam Temple' where the presiding deity 'Srikurmam' is considered to be the 10th avatara of Lord Vishnu is located in which of the following districts of Andhra Pradesh ?

- (1) East Godavari
- (2) Visakhapatnam
- (3) Srikakulam
- (4) Kurnool

13. రాళ్ళలను సమతల్యంచే (balancing) "సంగిడి రాళ్ళు" అనే ఆట ఈ క్రింది ఏ జిల్లాలో ప్రసిద్ధి ?

- (1) విజయనగరం
- (2) విజయవాడ
- (3) అనంతపూర్
- (4) ఒంగోల్

14. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో "వీధి నాటకాలు" చాలా ప్రసిద్ధి. ఈ రంగ స్థలంలో అభివృద్ధికి చాలా సమయం పట్టింది. అయితే త్వరగానే ప్రసిద్ధి చెందింది. ఆధునిక కాలంలో దీనికి కారకులు

- (1) వీరేశలింగం పంతులు
- (2) వామన్ భట్ జోషీ
- (3) గురజాడ అప్పారావు
- (4) హరిప్రసాద్ రావు

15. శ్రీకూర్మ దేవాలయంలో, విష్ణువు 10 వ అవతారంగా, శ్రీకూర్మడిగా కొలువై ఉన్నాడు. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో ఈ దేవాలయం ఎక్కడ ఉంది ?

- (1) తూర్పు గోదావరి
- (2) విశాఖపట్నం
- (3) శ్రీకాకుళం
- (4) కర్నూల్

(A)



16. $\sqrt{3844} \times \sqrt{?} = 3472$

- (1) 68
- (2) 4624
- (3) 56
- (4) 3136

17. What should come in the place of question mark (?) in the following series ?

24, 96, 48, 192, 96, 384, ?

- (1) 182
- (2) 192
- (3) 169
- (4) 144

18. A mixture of 40 litres contains alcohol and water in the ratio 3 : 2. How much water should be added to make the ratio 2 : 3 ? (In litres)

- (1) 25
- (2) 20
- (3) 16
- (4) 18

19. A father tells his son "I was of your present age when you were born". If the father is 36 now, how old was the boy five years back ?

- (1) 13
- (2) 15
- (3) 17
- (4) 20

16. $\sqrt{3844} \times \sqrt{?} = 3472$

- (1) 68
- (2) 4624
- (3) 56
- (4) 3136

17. 24, 96, 48, 192, 96, 384, ? తరువాత విలువ ఎంత ?

- (1) 182
- (2) 192
- (3) 169
- (4) 144

18. 40 లీటర్ల మిశ్రమంలో ఆల్కహాల్, నీళ్లు నిష్పత్తి వరుసగా 3 : 2. ఆ నిష్పత్తిని 2 : 3 గా మార్చాలంటే ఎన్ని లీటర్ల నీళ్లు కలపాలి ?

- (1) 25
- (2) 20
- (3) 16
- (4) 18

19. తండ్రి కొడుకుతో ఈ విధంగా అన్నాడు. నీవు జన్మించే సమయానికి నా వయస్సు నీ ప్రస్తుత వయస్సుకు సమానం. ప్రస్తుతం తండ్రి వయస్సు 36 అయితే ఐదు సంవత్సరాల క్రితం బాలుని వయస్సు ఎంత ?

- (1) 13
- (2) 15
- (3) 17
- (4) 20

36 31

(A)



20. Sai and Joseph can complete a work in 12 and 15 days respectively. Sai started the work and left the work after 4 days. In order to complete the remaining work, how many days will Joseph take ?

- (1) 15 days
- (2) 12 days
- (3) 10 days
- (4) 8 days

Note (Q. No. 21-23) :

Each question below has two blanks, each blank indicating that something has been omitted. Choose the set of words for each blank that best fits the meaning of the sentence as a whole.

21. According to a recent survey, sales figures of high end cars have seen an _____ growth in the past year, which shows that Indian consumers have _____ the impact of recession.

- (1) Unprecedented, negated
- (2) Unbelievable, suffered
- (3) Unusual, worsened
- (4) Insignificant, endured

22. Norway has stolen a march over other developed countries by _____ that it would reduce 40 percent of its green house gas emissions by 2020 and _____ carbon-neutral by 2030.

- (1) allowing, turn
- (2) posing, grew
- (3) estimating, exist
- (4) declaring, become

20. సాయి మరియు జోసెఫ్ ఒక పనిని వరుసగా 12 మరియు 15 రోజులలో పూర్తి చేయగలరు. సాయి పనిని ప్రారంభించి నాలుగు రోజులు తరువాత వదిలేసాడు. మిగిలిన పనిని పూర్తి చేయడానికి జోసెఫ్ కు ఎన్ని రోజులు పడుతుంది ?

- (1) 15 రోజులు
- (2) 12 రోజులు
- (3) 10 రోజులు
- (4) 8 రోజులు

Note (Q. No. 21-23) :

Each question below has two blanks, each blank indicating that something has been omitted. Choose the set of words for each blank that best fits the meaning of the sentence as a whole.

21. According to a recent survey, sales figures of high end cars have seen an _____ growth in the past year, which shows that Indian consumers have _____ the impact of recession.

- (1) Unprecedented, negated
- (2) Unbelievable, suffered
- (3) Unusual, worsened
- (4) Insignificant, endured

22. Norway has stolen a march over other developed countries by _____ that it would reduce 40 percent of its green house gas emissions by 2020 and _____ carbon-neutral by 2030.

- (1) allowing, turn
- (2) posing, grew
- (3) estimating, exist
- (4) declaring, become

(A)



The question given below has a sentence with a part of the sentence underlined. Four alternatives for the underlined part are given. One of them is correct. Identify the correct one.

23. Trust yourself, for you know more than you think

- (1) for you know more than you think you do
- (2) because you knew more than you think you do
- (3) as you know more than you think you did
- (4) since you know more than you can think

24. Consider the following statements :

- A. Andhra Pradesh Airports Development Corporation is a Special Purpose Vehicle (SPV) formed under the Companies Act, 2013.
- B. It is owned equally both by the Government of India and the Government of Andhra Pradesh.

Of the above, the correct statements are

- (1) A only
- (2) B only
- (3) A and B
- (4) Neither A nor B

25. According to 2011 Census, the most populous and the least populous districts of Andhra Pradesh would be

- (1) West Godavari, Kurnool
- (2) Krishna, Anantapur
- (3) East Godavari, Vizianagaram
- (4) Nellore, Prakasam

The question given below has a sentence with a part of the sentence underlined. Four alternatives for the underlined part are given. One of them is correct. Identify the correct one.

23. Trust yourself, for you know more than you think

- (1) for you know more than you think you do
- (2) because you knew more than you think you do
- (3) as you know more than you think you did
- (4) since you know more than you can think

24. ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలను పరిశీలించండి.

- A. కంపెనీల చట్టం 2013 ద్వారా ఆంధ్రప్రదేశ్ ఎయిర్పోర్ట్ డెవలప్మెంట్ కార్పొరేషన్, స్పెషల్ పర్పస్ వెహికల్స్ ఏర్పాటు చేసింది.
- B. ఇందులో కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు భాగస్వాములుగా ఉన్నాయి.

సరైన సమాధానం

- (1) A మాత్రమే
- (2) B మాత్రమే
- (3) A మరియు B
- (4) A కాదు మరియు B కాదు

25. 2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం గరిష్ట, కనిష్ట జనాభా గల జిల్లాలు

- (1) పశ్చిమ గోదావరి, కర్నూలు
- (2) కృష్ణా, అనంతపురం
- (3) తూర్పు గోదావరి, విజయనగరం
- (4) నెల్లూరు, ప్రకాశం

(A)



26. The USA has withdrawn from the Joint Comprehensive Plan of Action (JCPOA). Which country is this plan related to ?

- (1) Kuwait
- (2) Saudi Arabia
- (3) Iran
- (4) Oman

27. Consider the following statements :

A. INS Vikrant is an indigenously built Aircraft Carrier.

B. INS Visakhapatnam is a destroyer ship in the Indian Navy.

Which of the above statements are correct ?

- (1) A only
- (2) B only
- (3) Both A and B
- (4) Neither A nor B

28. Recently Mission Shakti was conducted. Which of the following Organisations conducted the test ?

- (1) Defence Research and Development Organisation
- (2) Indian Space Research Organisation
- (3) Defence Research and Development Laboratory
- (4) None of the above

29. Indian Emperor Harshavardhana moved his capital from

- (1) Thanesar to Kannauj
- (2) Delhi to Deogharh
- (3) Kambojha to Kannauj
- (4) Valabhi to Delhi

26. జాయింట్ కాంప్రహెన్సివ్ ప్లాన్ ఆఫ్ యాక్షన్ (JCPOA). నుండి అమెరికా వైతొలిగింది. ఈ ప్లాన్ ఏ దేశానికి సంబంధించినది ?

- (1) కువైట్
- (2) సౌది అరేబియా
- (3) ఇరాన్
- (4) ఒమన్

27. ఈ వ్యాఖ్యలను పరిశీలించండి :

A. INS విక్రాంట్ అనేది స్వదేశీ పరిజ్ఞానంతో తయారు చేయబడిన వైమానిక వాహక నౌక.

B. INS విశాఖపట్నం అనేది భారత నౌకాదళంలో విద్యుంసక నౌక.

పై వాటిలో సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి ?

- (1) A మాత్రమే
- (2) B మాత్రమే
- (3) A మరియు B రెండూ
- (4) A కాదు మరియు B కాదు

28. ఇటీవల “మిషన్ శక్తి”ని నిర్వహించారు. దీనిని నిర్వహించిన సంస్థ

- (1) డిఫెన్స్ రీసర్చ్ అండ్ డెవలప్ మెంట్ ఆర్గనైజేషన్
- (2) ఇండియన్ స్పేస్ రీసర్చ్ ఆర్గనైజేషన్
- (3) డిఫెన్స్ రీసర్చ్ అండ్ డెవలప్ మెంట్ లాబొరేటరీ
- (4) పైవి ఏవీకాదు

29. భారత చక్రవర్తి హర్షవర్ధనుడు తన రాజధానిని ఎక్కడికి మార్చాడు ?

- (1) తానేశ్వర నుంచి కనూజ్
- (2) ఢిల్లీ నుంచి దియోఘర్
- (3) కాంబోజ నుంచి కనూజ్
- (4) వలబి నుంచి ఢిల్లీ

(A)



30. In the third battle of Panipat, the Marathas were defeated by the

- (1) Mughals
- (2) Afghans
- (3) English
- (4) Mysore

31. Which Ruler of Vijayanagar had built the Hajara Ram Temple ?

- (1) Harihar II
- (2) Devaraya II
- (3) Krishna Deva Raya
- (4) Venkata Raya II

32. The Central Vigilance Commission was set up on the recommendations of

- (1) Administrative Reforms Commission
- (2) Gorwala Report
- (3) Kripalani Committee
- (4) Santhanam Committee

33. Which one of the following authorities makes recommendation to the Governor of a State as to the principles for determining the taxes and duties which may be appropriated by the Panchayats in that particular State ?

- (1) District Planning Committees
- (2) State Finance Commission
- (3) Finance Ministry of that State
- (4) Panchayati Raj Ministry of that State

30. మూడవ పానిపట్టు యుద్ధంలో, మరాఠాలు ఎవరి చేతిలో ఓడిపోయారు ?

- (1) మొగల్స్
- (2) ఆఫ్ఘన్స్
- (3) ఇంగ్లీష్
- (4) మైసూర్

31. “హజారరామ” దేవాలయాన్ని నిర్మించిన విజయనగర రాజు

- (1) రెండవ హరిహర
- (2) రెండవ దేవరాయ
- (3) కృష్ణ దేవరాయ
- (4) రెండవ వెంకట రాయ

32. సెంట్రల్ విజిలెన్స్ కమిషన్ ఏ కమిటీ సిఫారసు మేరకు ఏర్పాటు చేసారు ?

- (1) పరిపాలన సంస్కరణ కమిషన్
- (2) గోర్వాలా నివేదిక
- (3) కృపలాని కమిటీ
- (4) సంతానం కమిటీ

33. పంచాయితీలకు వస్తుల విభజన, వనరుల కేటాయింపు సూత్రాలు మొ॥ అంశాలను రాష్ట్ర గవర్నర్‌కు ఎవరు సిఫారసు చేస్తారు ?

- (1) జిల్లా ప్రణాళిక కమిటీలు
- (2) రాష్ట్ర ఆర్థిక సంఘం
- (3) రాష్ట్ర ఆర్థిక మంత్రి
- (4) పంచాయితీరాజ్ శాఖామంత్రి

(A)



34. All revenues received by the Union Government by way of taxes and other receipts for the conduct of Government business are credited to the

- (1) Contingency Fund of India
- (2) Public Account
- (3) Consolidated Fund of India
- (4) Deposits and Advances Fund

35. Consider the following statements :

- A. The Speaker of the Legislative Assembly shall vacate his/her office if he/she ceases to be a member of the Assembly.
- B. Whenever the Legislative Assembly is dissolved, the Speaker shall vacate his/her office immediately.

Which of the statements given above is/are correct ?

- (1) A only
- (2) B only
- (3) Both A and B
- (4) Neither A nor B

36. Who of the following were activists for guaranteed employment whose efforts finally lead to the National Rural Employment Guarantee Act ?

- A. Arvind Kejriwal
- B. Aruna Roy
- C. Jean Dreze
- D. Nikhil Dey

- (1) A and B
- (2) A, B and C
- (3) B, C and D
- (4) A, B, C and D

34. కేంద్ర ప్రభుత్వానికి వచ్చిన అన్ని రకాల ఆదాయాలు, పన్నులు ఏ నిధిలో జమ చేస్తారు ?

- (1) కేంద్ర ఆగంతుక నిధి
- (2) పబ్లిక్ నిధి
- (3) కేంద్ర సంఘటిత నిధి
- (4) డిపాజిట్లు మరియు అడ్వాన్స్ నిధి

35. ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలను పరిశీలించండి.

- A. రాష్ట్ర శాసనసభ స్పీకర్ సభలో సభ్యత్వాన్ని కోల్పోతే తన పదవిని కూడా కోల్పోతారు.
- B. శాసనసభ రద్దు అయితే, స్పీకర్ తన పదవి కోల్పోతారు.

పై వాటిలో సరైన సమాధానం ఏది ?

- (1) A మాత్రమే
- (2) B మాత్రమే
- (3) A మరియు B రెండూ
- (4) A కాదు మరియు B కాదు

36. ఉపాధి హామీ కోసం కృషి చేసిన కార్యకర్తలు, వీరి కృషి వలనే జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి హామీ చట్టం రూపొందించబడింది. వీరిని గుర్తించండి.

- A. అరవింద్ కేజ్రీవాల్
- B. అరుణా రాయ్
- C. జీన్ డ్రెజ్
- D. నిఖిల్ డే

- (1) A మరియు B
- (2) A, B మరియు C
- (3) B, C మరియు D
- (4) A, B, C మరియు D

(A)



37. The east-west corridor national highway connects which of the following ?

- (1) Silchar to Porbandar
- (2) Jorhat to Jaisalmer
- (3) Agartala to Ahmedabad
- (4) Itanagar to Mapusa

38. Which of the following rivers is **not** a tributary of Brahmaputra ?

- (1) Dibang
- (2) Kameng
- (3) Lohit
- (4) Mahakali

39. A city is warmer than a sub-urban area by 5°C to 8°C due to which of the following factors ?

- A. Building materials such as concrete such as steel, store heat by the day and emit by night.
- B. A city has multi-storeyed buildings which inhibit the circulation of warm air and cool air.
- C. Cars and factories produce carbon dioxide and other gases leading to a green house effect.
- D. The heat generated in buildings radiates in the atmosphere.

- (1) A and B
- (2) A and C
- (3) B, C and D
- (4) A, B, C and D

37. తూర్పు-పశ్చిమ కారిడార్ నేషనల్ హైవే దీనిని కలుపుతుంది.

- (1) సిల్చార్ నుంచి పోర్బందర్
- (2) జార్హాట్ నుంచి జైసల్మేర్
- (3) అగర్తల నుంచి అహ్మదాబాద్
- (4) ఇటానగర్ నుంచి మపూస

38. ఈ క్రింది నాటిలో బ్రహ్మపుత్ర ఉపనది కానిది

- (1) దిబాంగ్
- (2) కెమాంగ్
- (3) లోహిత్
- (4) మహాకాళి

39. నగరంలో కంటే నగర సివార్లలో ఉష్ణోగ్రత 5°C పెం|| నుండి 8°C పెం|| తక్కువ ఉంటుంది. దీనికి కారణం.

- A. భవనాల నిర్మాణాలకు ఉపయోగించే సిమెంట్, స్టీల్ మొ|| ఉష్ణాన్ని పగటిపూట నిక్షిప్తం చేసుకొని రాత్రి పూట విడుదల చేస్తాయి.
- B. నగరాల్లో బహుళ అంతస్తు భవనాల వలన, వేడి మరియు చల్లని గాలిని నిరోధిస్తాయి.
- C. వాహనాలు, పరిశ్రమలు కర్బన్ మోనాక్సైడ్ వాయువును విడుదల చేయడం వలన హరిత గృహ ప్రభావం ఉంటుంది.
- D. భవనాల నుండి వచ్చిన వేడి వాతావరణంలో ప్రసరిస్తుంది.

- (1) A మరియు B
- (2) A మరియు C
- (3) B, C మరియు D
- (4) A, B, C మరియు D

(A)



40. The two zoological parks in Andhra Pradesh are situated in

- A. Nellore
- B. Visakhapatnam
- C. Chittoor
- D. Tirupati

- (1) A and B
- (2) B and D
- (3) A and C
- (4) A and D

41. Which of the following is **not** correct regarding SAMARTH Scheme launched by the Central Government ?

- (1) It is being implemented by the Ministry of Textiles
- (2) Only Young Women are eligible for this scheme
- (3) Concessional credit under the Pradhan Mantri Mudra Yojana will be provided for beneficiaries
- (4) The courses will be compliant with the National Skills Qualifications Framework (NSQF)

Directions (42 and 43): Study the following information carefully and answer the questions given below.

Point P is 5 m towards the West of Point Q.
Point R is 2 m towards the North of Point Q.
Point S is 3 m towards the East of Point R.
Point T is 2 m towards the South of Point S.

42. If a person walks 2 m towards the North from Point P, takes a right turn and continues to walk, which of the following points would he reach the first ?

- (1) S
- (2) Q
- (3) T
- (4) R

40. ఆంధ్రప్రదేశ్లో ఉన్న రెండు జంతు ప్రదర్శన పార్కులు ఉన్న ప్రాంతాలు.

- A. నెల్లూరు
- B. విశాఖపట్నం
- C. చిత్తూరు
- D. తిరుపతి

- (1) A మరియు B
- (2) B మరియు D
- (3) A మరియు C
- (4) A మరియు D

41. కేంద్ర ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన సమర్థ (SAMARTH) పథకం గురించి సరికానిది.

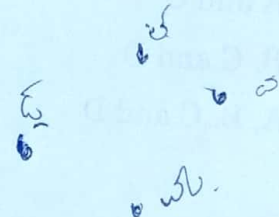
- (1) దీనిని కేంద్ర ప్రభుత్వం జౌళి మంత్రిత్వశాఖ అమలు చేస్తుంది
- (2) యువతులు మాత్రమే అర్హులు
- (3) ప్రధానమంత్రి ముద్ర యోజన కింద వడ్డీ రాయితీ లబ్ధిదారులకు ఇస్తారు
- (4) నేషనల్ స్కిల్స్ క్వాలిఫికేషన్స్ ఫ్రేమ్ వర్క్కు అనుగుణంగా కోర్స్ ఉంటుంది

సూచనలు (42 మరియు 43): ఈ క్రింది సమాచారాన్ని జాగ్రత్తగా చదివి, సరైన సమాధానాలు వ్రాయండి

P అను బిందువు Q అనే బిందువు 5 మీ. పశ్చిమ దిశగా ఉంది.
R అనే బిందువు, Q అనే బిందువుకు 2 మీ. ఉత్తర దిశగా ఉంది.
S అనే బిందువు R బిందువుకు 3 మీ. తూర్పు దిశగా ఉంది.
T బిందువు S అనే బిందువుకు 2 మీ. దక్షిణ దిశగా ఉంది.

42. ఒక వ్యక్తి P బిందువు నుండి 2 మీ. ఉత్తర దిశగా నడిచి, కుడిపైపు తిరిగి నడక కోనసాగిస్తే ఈ క్రింది పేర్కొన్న ఏ బిందువుకు మొదట చేరుతాడు ?

- (1) S
- (2) Q
- (3) T
- (4) R





43. Which of the following points are in a straight line ?

- (1) P, Q, T
- (2) S, R, P
- (3) R, T, S
- (4) Q, S, P

Directions(44 and 45): Study the following information and answer the given questions.

Eight plants in a nursery A, B, C, D, K, L, M and N have different heights. A is taller than only four of the plants. K is shorter than only two. N is shorter than only six. K is shorter than M. C is taller than K. C is not the tallest. L is taller than B. B is not the shortest.

44. How many plants are taller than B ?

- (1) Three
- (2) Two
- (3) One
- (4) Five

45. Which plant is the shortest ?

- (1) D
- (2) B
- (3) L
- (4) C

46. With reference to COVID-19, the term infection fatality rate means

- (1) The number of deaths occurring among confirmed cases of COVID-19
- (2) The percentage of people who test positive among those all those who are tested
- (3) When the incidence of the disease rises above the expected level in a particular community
- (4) The number of deaths occurring in all infected people in a particular population

43. ఈ క్రింది ఏ బిందువులు సరళరేఖలో ఉన్నాయి ?

- (1) P, Q, T
- (2) S, R, P
- (3) R, T, S
- (4) Q, S, P

సూచనలు (44 మరియు 45) : ఈ క్రింది సమాచారాన్ని జాగ్రత్తగా చదివి సరైన సమాధానలు గుర్తించండి.

ఒక నర్సరీలో A, B, C, D, K, L, M మరియు N అనే ఎనిమిది మొక్కలు వివిధ ఎత్తులలో ఉన్నాయి. A అనే మొక్కల కేవలం నాలుగు మొక్కల కంటే పొడవైనది. K అనే మొక్కల కేవలం రెండు మొక్కల కంటే పొట్టిది. N అనే మొక్క కేవలం 6 మొక్కల కంటే పొట్టిది. K అనేది M కంటే పొట్టిది. C అనేది K కంటే పొడవైనది. C అనేది అతి పొడవైనది కాదు. L అనేది B కంటే పొడవైనది. B అనేది అతి పొట్టిది కాదు.

44. B కంటే పొడవైన మొక్కలు ఎన్ని ?

- (1) 3
- (2) 2
- (3) 1
- (4) 5

45. అతి పొట్టిదైన మొక్క ?

- (1) D
- (2) B
- (3) L
- (4) C

46. కోవిడ్-19 కు సంబంధించి ఇన్ ఫెక్షన్ ఫెటాలిటీ రేట్ అనగానేమి ?

- (1) కోవిడ్-19 ద్వారా మరణించిన వారి యొక్క సంఖ్య
- (2) కోవిడ్ పరీక్షలలో పాజిటివ్ గా తేలినవారి యొక్క శాతం
- (3) ఒక ప్రత్యేక సమూహంలో అనూహ్యంగా వ్యాధి అనుకున్న దాని కంటే ఎక్కువ విస్తరించడం
- (4) ఒక ప్రత్యేక జనాభాలో వ్యాధి సోకి మరణించిన వారి యొక్క సంఖ్య

(A)



47. Which among the following for inclusion in the World Heritage List for the year 2020 by the Government of India ?

- (1) The monument of Gol Gumbaz
- (2) The Harappan City of Dholavira
- (3) The Tiger Reserve at Bandhavgarh
- (4) The Iron Pillar at Qutub Minar

48. An attempt to harm, damage or cause threat to a computer system or network is broadly termed as

- (1) Digital Crime
- (2) Cyber Attack
- (3) System Hijacking
- (4) Cyber Bullying

49. Smokers suffer chronically from the effects of

- (1) Carbon dioxide
- (2) Nitrogen dioxide
- (3) Carbon monoxide
- (4) Sulphur dioxide

50. Which of the following statements are **incorrect** regarding stem cells ?

- (1) stem cells can be derived from mammals only
- (2) stem cells can be used for screening new drugs
- (3) stem cells can be used for medical therapies
- (4) stem cells have the ability to replace damage cells and treat disease

47. ప్రపంచ వారసత్వ జాబితా 2020 సం॥ కేంద్ర ప్రభుత్వం చేర్చనున్న ప్రాంతం.

- (1) గోల్ గుంబజ్ కట్టడం
- (2) డోలవీర - హరప్పన్ నగరం
- (3) బాంధవ్ గర్ టైగర్ రిజర్వ్
- (4) కుతుబ్ మినార్ వద్ద ఉన్న ఐరన్ పిల్లర్

48. కంప్యూటర్ నెట్ వర్క్ వ్యవస్థపై దాడి, నష్ట కలిగించడం మొ॥ అంశాలను ఏమంటారు ?

- (1) డిజిటల్ క్రైమ్
- (2) సైబర్ అటాక్
- (3) సిస్టమ్ హైజాకింగ్
- (4) సైబర్ బుల్లీయింగ్

49. పొగత్రాగేవారికి దీని యొక్క నిరంతర ప్రభావం ఉంటుంది.

- (1) కార్బన్ డై ఆక్సైడ్
- (2) నైట్రోజన్ డై ఆక్సైడ్
- (3) కార్బన్ మోనాక్సైడ్
- (4) సల్ఫర్ డై ఆక్సైడ్

50. మూలకణాలకు (stem cells) సంబంధించి సరికాని వ్యాఖ్యను గుర్తించండి.

- (1) క్షీరదాల నుంచి మాత్రమే మూలకణాలను తీయవచ్చు
- (2) కొత్త మందులను పరీక్షించడానికి వాడవచ్చు
- (3) వైద్య విధానంలో వాడవచ్చు
- (4) మూల కణాలు చెడిపోయిన కణాలను తొలగించి వ్యాధిని నయం చేస్తాయి

(A)



పార్ట్ - B

51. నిద్రను ప్రేరేపించడంలో సహాయపడే మాంసం మరియు పాల ఉత్పత్తులలో (ముఖ్యంగా వెచ్చని పాలు) సహజ ఉపశమనకారి.

- (1) ఫ్లూరాజెపం
- (2) టెమాజెపామ్
- (3) ట్రిప్టోఫాన్
- (4) మెతోట్రమెథజైన్

52. ఈ క్రింది లక్షణాలలో ఏది ఆనన్న మరణానికి ఉత్తమ సూచిక ?

- (1) బలహీనమైన, నెమ్మదిగా ఉండే పల్స్
- (2) పెరిగిన కండరాల టోన్
- (3) స్థిర, నిస్తరించిన కనుగుడ్లు
- (4) నెమ్మదిగా, నిస్సారంగా జరపబడుతున్న శ్వాసక్రియలు

53. 1,800 మి.లీ. ఎన్ని లీటర్లకు సమానం ?

- (1) 1.8
- (2) 18,000
- (3) 180
- (4) 2,800

54. పొడి మందులకు ఒక రసాయన నాళిలో కరిగించేటప్పుడు సజాతీయతను నిర్ధారించడానికి నర్సు వీటిని చేయాలి

- (1) నాళిను త్రీవ్రంగా కదిలించండి
- (2) అరచేతుల మధ్య మెత్తగా నాళిను రోల్ చేయండి
- (3) నాళిను విలోమం చేసి 1 నిమిషం పాటు నిలబడనివ్వండి
- (4) పరిష్కారం జోడించిన తర్వాత ఏమి చేయకండి సీసానికి

55. తట్టు వ్యాధితో బాధపడుతున్న క్లెంట్ను ఎన్ని రోజులు నిర్బంధంలో ఉంచాలి

- (1) 2 రోజులు
- (2) 5 రోజులు
- (3) 7 రోజులు
- (4) 15 రోజులు

56. హార్మోన్లు దేని ద్వారా ఉత్పత్తి అవుతాయి ?

- (1) ఏక్స్క్రీన్ గ్రంథులు
- (2) ఎన్డోక్రీన్ గ్రంథులు
- (3) హోలోక్రీన్ గ్రంథులు
- (4) ఎపోక్రీన్ గ్రంథులు

57. గర్భధారణ సమయంలో తల్లి అనుభవించే పిండం యొక్క మొదటి కదలికను _____ అని పిలుస్తారు.

- (1) లైట్నింగ్
- (2) క్వీకనింగ్
- (3) బ్రాక్స్టన్ Hick యొక్క సంకోచం
- (4) ఫ్యూనిక్ సౌఫిల్

58. ఋతు చక్రం యొక్క విరమణ అని దేనిని అంటారు ?

- (1) ఓవ్యులేషన్
- (2) ప్యూబర్టీ
- (3) మెనోపాజ్
- (4) ఇంప్లాంటేషన్

(A)



59. రోగి అధిక ఉష్ణోగ్రత కలిగి ఉంటే, అతడికి ఏమి ఇవ్వాలి ?

- (1) పుష్కలంగా ద్రవాలు
- (2) సాధారణ ద్రవాలు
- (3) పరిమితం చేయబడిన ద్రవాలు
- (4) సాధారణ ఆహారం

60. ప్రసారాన్ని విచ్ఛిన్నం చేయడానికి కింది వాటిలో ఏ వ్యాధికి రోగి యొక్క నిర్బంధన అవసరం లేదు ?

- (1) తట్టు
- (2) గవదబిళ్ళ
- (3) చికెన్ పాక్స్
- (4) టెటనస్

61. సెరెబెల్లమ్ దేనికి సంబంధించినది ?

- (1) కండరాల కదలికల యొక్క కో-ఆర్డినేషన్ (సమతుల్యత)
- (2) పర్సెప్షన్ (దృక్పథం)
- (3) మెమరీ (జ్ఞాపకశక్తి)
- (4) విజన్ (చూపు)

62. వ్యక్తి, కుటుంబాలు, సమూహం మరియు సంఘం యొక్క సర్కింగ్ సంరక్షణ కోసం ప్రణాళిక మరియు అందించే క్రమబద్ధమైన, హేతుబద్ధమైన పద్ధతిగా ఇది ఉత్తమంగా వర్ణించబడింది.

- (1) అసెస్మెంట్
- (2) సర్కింగ్ ప్రాసెస్
- (3) రోగ నిర్ధారణ
- (4) అమలు

63. ఔషధ ప్రేరేపించడానికి వాడతారు

- (1) టెర్బుటలైన్ (Terbutaline)
- (2) ఏర్గోమెట్రైన్ (Ergometrin)
- (3) ఆక్సిటోసిన్ (Oxytocin)
- (4) డువడిలన్ (Duvadilan)

64. దంతాల రంగు పాలిపోవటం ఈ క్రింది వాటిలో ఒక రకమైన యాంటీబయోటిక్స్ వల్ల వస్తుంది.

- (1) స్ట్రెప్టోమైసిన్
- (2) నియోమైసిన్
- (3) టెట్రాసైక్లిన్
- (4) పెన్సిలిన్

65. మనిషి వెన్నెముక నరముల సంఖ్య ఎంత ?

- (1) 11 జతలు
- (2) 12 జతలు
- (3) 31 జతలు
- (4) 33 జతలు

66. తక్కువ వ్యవధిలో తీవ్రమైన లక్షణాలతో ఇది వర్గీకరించబడుతుంది.

- (1) దీర్ఘకాలిక అనారోగ్యం
- (2) తీవ్రమైన అనారోగ్యం
- (3) నొప్పి
- (4) సిండ్రోమ్

67. రెగ్యులర్ మరియు ఎస్పిహెచ్ ఇన్సులిన్ రెంటింటినీ తీసుకునే రోగికి నర్సు ఇంజెక్షన్ ఎలా సిద్ధం చేయాలి ?

- (1) అదే సిరంజిలో ఎస్పిహెచ్ ఇన్సులిన్ ను, ఆపై రెగ్యులర్ ఇన్సులిన్ ను ఎక్కించండి
- (2) రెగ్యులర్ ఇన్సులిన్ ను, ఆపై ఎస్పిహెచ్ ఇన్సులిన్ ను ఒకే సిరంజిలో ఎక్కించండి.
- (3) రెండు వేర్వేరు సిరంజిలను వాడండి
- (4) వైద్యుడిని సంప్రదించండి

(A)



68. కింది వాటిలో యాంటీబయాటిక్స్ ఏరోబిక్ బ్యాక్టీరియాకు వ్యతిరేకంగా ప్రత్యేకంగా ప్రభావవంతంగా ఉంటుంది.

- (1) యాంఫోటెరిసిన్ B
- (2) ఎరిథ్రోమైసిన్
- (3) మెట్రోనిడాజోల్
- (4) జెంటామైసిన్

69. ఇది పారదర్శక పొర, ఇది రెటీనాకు కళ్ళలోకి ప్రవేశించే కాంతిని కేంద్రీకరిస్తుంది.

- (1) లెన్స్
- (2) స్కెరా
- (3) కార్నియా
- (4) ప్యూపిల్స్

70. ఐదు టీస్పూన్ ఎన్ని మిల్లీ లీటర్లు (మి.లీ) కు సమానం ?

- (1) 30 ml
- (2) 25 ml
- (3) 12 ml
- (4) 22 ml

71. తాజా మూత్రం యొక్క pH స్థాయి.

- (1) 7.1
- (2) 5
- (3) 8.4
- (4) 9.9

72. నోటి రీహైడ్రేషన్ ద్రావణంలో సిట్రేట్ జోడించడం యొక్క ఉద్దేశ్య ఏమిటి ?

- (1) సోడియం క్లోరైడ్ శోషణను మెరుగుపరచడానికి
- (2) సరైన అసిడోసిస్ కొరకు
- (3) దాని పెల్ఫ్-లైఫ్ను పెంచుటకు
- (4) గ్లూకోజ్ శోషణను పెంచుటకు

73. కింది వాటిలో చికెన్ పాక్స్ విషయంలో ఏది నిజం ?

- (1) స్కాబ్ లో వైరస్ కనగొనబడలేదు
- (2) చిక్ పిండంపై వైరస్ను పెంచవచ్చు
- (3) ఆర్ఎన్ఎ వైరస్ వల్ల వస్తుంది
- (4) మావి అవరోధం దాటదు

74. రికెట్స్ వ్యాధికి కారణం.

- (1) విటమిన్ డి
- (2) విటమిన్ బి
- (3) విటమిన్ ఎ
- (4) విటమిన్ సి

75. ఎనిమా యొక్క పరిపాలన సమయంలో రోగి ఉదర నొప్పి అని ఫిర్యాదు చేస్తే, అప్పుడు నర్సు తప్పక ఇది చేయవలెను.

- (1) ఎనిమా ఇవ్వడం మానేయాలి
- (2) ఎనిమా ఇవ్వడం కొనసాగించాలి
- (3) ఎనిమా రేటును నెమ్మదించాలి
- (4) అనాల్టేసిక్ ఇవ్వడం

76. నవజాత శిశువులో ముఖ్యమైన సంకేతాలను తీసుకొనే సీక్వెన్స్.

- (1) ఉష్ణోగ్రత-పల్స్-శ్వాసక్రియ
- (2) పల్స్-శ్వాసక్రియ-ఉష్ణోగ్రత
- (3) శ్వాసక్రియ-పల్స్-ఉష్ణోగ్రత
- (4) శ్వాసక్రియ-ఉష్ణోగ్రత-పల్స్

(A) .



77. తాజాగా బ్లీచ్ తయారు చేసిన తరువాత ఎంత క్లోరిన్ లభిస్తుంది ?

- (1) 20%
- (2) 30%
- (3) 33%
- (4) 40%

78. మానవ శరీరంలో అతిపెద్ద గ్రంథి.

- (1) కాలేయం
- (2) థైరాయిడ్
- (3) పీనస్ గ్రంథి
- (4) పైనవి ఏవీ కావు

79. జ్వరంతో బాధపడుతున్న క్లయింట్‌ను అంచనా వేసేటప్పుడు నర్సు ఏ క్లినికల్ ఫైండింగ్‌ను గుర్తిస్తుంది ?

- (1) టాచీకార్డియా
- (2) డైస్ట్రీనియా
- (3) ప్రీకోర్డియల్ నొప్పి
- (4) ఎలివేటెడ్ రక్తపోటు

80. పెర్టస్సిస్ వ్యాక్సిన్ యొక్క సంపూర్ణ వ్యతిరేకత ఏమిటి ?

- (1) డయేరియా
- (2) జ్వరం
- (3) పోషకాహార లోపం
- (4) కన్వల్జన్స్

81. పని నేపథ్యంలో, విపత్తు నిర్వహణ కోసం మీ ప్రాథమిక బాధ్యత ఏమిటి ? ప్రకృతి వైపరీత్యాలు ఉన్నాయా ?

- (1) ఏజెన్సీ యొక్క అత్యవసర ప్రతిస్పందన ప్రణాళిక యొక్క జ్ఞానం
- (2) బయోటెర్రరిజం యొక్క సంభావ్య ఏజెంట్లకు సంకేతాలు మరియు లక్షణాల గురించి అవగాహన
- (3) ఎలా మరియు ఏమి నివేదించాలో జ్ఞానం
- (4) ప్రాణాంతక పదార్థాలకు స్వయంగా బహిర్గతం చేయడం గురించి సైతిక నిర్ణయం తీసుకోవడం

82. సమాజంలో పిల్లల ఆరోగ్య స్థితి యొక్క కొలత ఏమిటి ?

- (1) చంటి పిల్లల మరణాల రేటు
- (2) తల్లుల, గర్భిణీ మహిళల మరణాల రేటు
- (3) ముడి జననాల రేటు
- (4) ముడి మరణాల రేటు

83. ఆంట్రోస్కోపీ అనే పద్ధతి దేనికి ఉపయోగించబడుతుంది ?

- (1) స్వరపేటిక
- (2) కంటి యొక్క ఫండస్
- (3) మాక్సిల్లరీ సైనస్
- (4) ప్లూరల్ కుహరం

84. ఏ వ్యాధుల వ్యాప్తిని నిరోధించడం చాలా కష్టం ?

- (1) పశువుల నుండి మానవుల ద్వారా (వెక్టర్-బోర్న్)
- (2) మనిషి నుండి మనిషికి
- (3) వాయుమార్గం ద్వారా
- (4) జలమార్గం ద్వారా

(A)



85. కౌమారదశలో ఉన్న అమ్మాయిలకు ఈ క్రింది టీకాలలో ఏది సిఫార్సు చేయబడింది.

- (1) టెటనస్ టక్సాయిడ్
- (2) రుబెల్లా వ్యాక్సిన్
- (3) పెంటా వ్యాక్సిన్
- (4) టైఫాయిడ్ వ్యాక్సిన్

86. అవస్థాగత స్థితిలో ఉన్న క్లయింట్ కు తరచుగా నోటి సంరక్షణ అవసరం. నోటి సంరక్షణ చేస్తున్నప్పుడు క్లయింట్ యొక్క ఉత్తమమైన స్థానం

- (1) ఫౌలర్ యొక్క స్థానం
- (2) ప్రక్కకు తిప్పి పడుకోబెట్టడం
- (3) సుపైన్ స్థానం
- (4) ట్రెండెలెన్ బర్గ్

87. అంతర్జాతీయ నియంత్రణ చట్టం ప్రకారం డబ్ల్యూ.హెచ్.ఓ.కు తెలియజేయవలసిన వ్యాధులు ఇవి మినహాయించి మిగతావన్నీ

- (1) కలరా
- (2) ప్లేగు
- (3) యెల్లో ఫీవర్
- (4) డిప్తీరియా

88. మగ సెక్స్ హార్మోన్ ను _____ అంటారు.

- (1) వాసోప్రెసిన్
- (2) గొనాడోట్రోపిక్ హార్మోన్ (Gonadotropic Hormone)
- (3) FSH
- (4) టెస్టోస్టిరాన్

89. ఒక నర్సు క్లయింట్ యొక్క పల్స్ చూడగా, పల్స్ రేటు సాధారణం కంటే ఎక్కువగా ఉందని కనుగొన్నాడు. నర్సు ఈ ఫలితాలను ఇలా డాక్యుమెంట్ చేస్తుంది

- (1) టాచిప్నియా
- (2) హైపర్ పైరెక్సియా
- (3) అరిథ్మియా
- (4) టాచికార్డియా

90. ఒక వర్దెక్స్ ప్రెసింటేషన్ లోని డివోమినేటర్

- (1) త్రికాస్థి వెనుక కుడ్యము (సక్రం)
- (2) పై భాగము ప్రక్రియలో (అక్రోమియోస్ ప్రాసెస్)
- (3) మెంటం (Mentum)
- (4) తలవెనుక భాగం (ఒక్సిపుట్)

91. నర్సు 4 నెలల శిశువును అంచనా వేస్తోంది. ఏ మోటార్ నైపుణ్యం నర్సు కనుగొంటుంది ?

- (1) గిలక్కాయలు పట్టుకోండి
- (2) రెండు బ్లాకులను గట్టిగా చప్పుడు చేయండి
- (3) ఒక కప్పు నుండి త్రాగాలి
- (4) “బై-బై” చెప్పడం

92. నిద్ర యొక్క ఏ దశలో స్వప్నమైన కలలు కనబడతాయి ?

- (1) స్టేజ్ I నాన్-రెమ్
- (2) రాపిడ్ కంటి కదలిక (REM) దశ
- (3) స్టేజ్ II నాన్-రెమ్
- (4) డెల్టా స్టేజ్

(A)



93. కార్టికోస్టెరాయిడ్స్ ఈ క్రింది చికిత్సా విధానంలో పనికొస్తుంది.

- (1) సైటోటాక్సిక్ ఎడెమా
- (2) వాసోజెనిక్ ఎడెమా
- (3) ఇంటర్స్టీషియల్ ఎడెమా
- (4) ఓస్మోటిక్ ఎడెమా చికిత్సలో కార్టికోస్టెరాయిడ్స్ ప్రభావవంతంగా ఉంటాయి

94. పదును లేని అంటు వ్యర్థాలను సేకరించడానికి ఇది ఉపయోగిస్తారు.

- (1) పసుపు సంచి
- (2) ఎర్ర సంచి
- (3) నీలం సంచి
- (4) నల్ల సంచి

95. తల మరియు ముఖం యొక్క ఈ క్రింది శరీరక మార్పులన్నీ వృద్ధాప్య క్లయింట్తో సంబంధం కలిగి ఉన్నాయని నర్సు గుర్తించాలి.

- (1) ముఖంపై గుర్తించదగ ముడుతలు
- (2) ముక్కు మరియు చెవుల పరిమాణం తగ్గడం
- (3) ముఖంపై జుట్టు పెరుగుదల
- (4) మెడపై ముడతలు

96. ఏ వ్యాధి జీవక్రియ రేటును తగ్గిస్తుంది ?

- (1) క్యాన్సర్
- (2) హైపోథైరాయిడిజం
- (3) దీర్ఘకాలిక అబ్స్ట్రక్టివ్ పల్మనరీ డిసీజ్
- (4) కార్డియాక్ ఫెయిల్యూర్

97. గర్భిణి స్త్రీకి ఏ యాంటీ-టుబెన్యులోసిస్ ఔషధం విరుద్ధంగా పని చేస్తుంది ?

- (1) ఇథాంబుటోల్
- (2) ఐ.ఎన్.హెచ్
- (3) స్ట్రెప్టోమైసిన్
- (4) రిఫాంపిసిన్

98. కార్డియాక్ అరెస్ట్ సమయంలో శిశువును చూసుకునేటప్పుడు, కార్డియాక్ పనితీరును నిర్ణయించడానికి ఏ పల్స్‌ను తాకాలి ?

- (1) కరోటిడ్
- (2) బ్రాచియల్
- (3) పెడల్
- (4) రేడియల్

99. నిశ్చల వృద్ధులు, చురుకైన వయోజన మహిళలు మరియు పిల్లలకు సిఫార్సు చేయబడిన రోజువారీ కేలరీలు ఎంత ?

- (1) 2400 కేలరీలు
- (2) 1600 కేలరీలు
- (3) 2800 కేలరీలు
- (4) 2000 కేలరీలు

100. రోగి యొక్క ఆందోళన మరియు పోస్ట్ నర్టికల్ నొప్పిని తగ్గించడానికి ఏది సహాయపడుతుంది ?

- (1) ప్రివరేటివ్ టీచింగ్
- (2) ప్రివరేటివ్ చెక్‌లిస్ట్
- (3) సైకలాజికల్ కౌన్సిలింగ్
- (4) ప్రివరేటివ్ మందులు

101. పై చేతిలో రక్తపోటును కొలిచేటప్పుడు, స్టెతోస్కోప్ యొక్క ఛాతీ భాగాన్ని ఈ క్రింది ధమనులలో ఏది ఉంచుతారు ?

- (1) యాక్సిలరీ
- (2) బ్రాచియల్
- (3) రేడియల్
- (4) ఉల్నార్



102. కింది క్రమంలో నర్సు రోగి యొక్క బెడ్ బాల్లో ముందుకు సాగాలి.

- (1) చేతులు, భుజాలు, ముఖం, మెడ, ఉదరం, ఛాతీ, వెనుక, కాళ్ళు మరియు పెరినియం (మూలాధారము)
- (2) ముఖం, మెడ, భుజాలు, ఛాతీ, ఉదరం, వెనుక, కాళ్ళు మరియు పెరినియం (మూలాధారము)
- (3) భుజాలు, కాళ్ళు, ముఖం, మెడ, ఛాతీ, ఉదరం, వెనుక మరియు పెరినియం (మూలాధారము)
- (4) భుజాలు, చేతులు, కాళ్ళు, పెరినియం, ఉదరం, వెనుక, మెడ మరియు ముఖం

103. క్లయింట్ DHF కలిగి ఉన్నట్లు ఏ రోగ నిర్ధారణ విధానం నిర్ధారిస్తుంది.

- (1) బ్లడ్ స్మెర్
- (2) మూత్రం మరియు మలం పరీక్షలు
- (3) సెరెబ్రోస్పైనలియల్ ద్రవ పరీక్ష
- (4) కఫం పరీక్ష

104. విరేచనాలు ఉన్నట్లు నివేదించబడిన పిల్లలలో, పిల్లవాడు నిర్జలీకరణాన్ని ఎదుర్కొంటున్నాడో లేదో తెలుసుకోవడానికి అంచనా అనేది ఒక ముఖ్యమైన మార్గదర్శి. మీరు ఏ శరీర భాగాన్ని అంచనా వేయాలి ?

- (1) పిరుదులు
- (2) ఉదరం
- (3) కనురెప్పలు
- (4) చేతులు

105. రక్త ప్రసరణ వ్యవస్థలో ఇవి ఉంటాయి.

- (1) గుండె, ధమనులు, సిరలు మరియు కేశనాళికలు
- (2) రక్త నాళాలు, ధమనులు, సిరలు మరియు కేశనాళికలు
- (3) గుండె, బృహద్ధమని, పల్మనరీ నాళాలు, ఊపిరితిత్తులు
- (4) రక్తనాళాలు, శోషరస కణుపులు, స్త్రీహము

106. _____ అనేది ఒక నిర్దిష్ట ప్రాంతంలో నిరంతరం ఉండే వ్యాధి సంభవం యొక్క వర్ణనను సూచిస్తుంది.

- (1) పాండమిక్
- (2) చెదురుమదురు
- (3) స్థానీయ
- (4) మహమ్మారి

107. పెరిఫెరల్ సినోనాసల్ T-సెల్ లింఫోమా ను _____ అంటారు.

- (1) స్టీవార్ట్స్ గ్రన్యులోమ
- (2) వేగ్నెర్స్ గ్రన్యులోమ
- (3) రింగేర్ట్స్ కణితి
- (4) ఏదీ కాదు

108. ఏ వ్యాధి నిర్ధారణకు షిక్ పరీక్ష ఉపయోగించబడుతుంది ?

- (1) తట్టు
- (2) రుబెల్లా
- (3) గవదబిళ్ళ
- (4) డిప్టీరియా

109. మీరు మీ నియామక ప్రాంతంలో పల్మనరీ క్షయవ్యాధి గురించి ఆరోగ్య బోధనలను అందించబోతున్నారు. పిటిబిని నిర్ధారించడానికి సాధారణంగా ఉదయాన్నే ఏ రోగ నిర్ధారణ ప్రక్రియ జరుగుతుంది ?

- (1) ఛాతీ ఎక్స్-రే
- (2) కఫం పరీక్ష
- (3) బ్రోంకోస్కోపీ
- (4) పైవన్నీ

110. మీజిల్స్ కు కారణమయ్యే జీవులు.

- (1) వేరియోలా వైరస్
- (2) వేరియోల్లా జింజీర్
- (3) మైకోస్ వైరస్
- (4) పారామిక్స్ వైరస్

(A)



111. శిశువుకు బాహ్య కార్డియాక్ కంప్రెషన్ ఏ రేటుతో ఉండాలి ?

- (1) 60-80/mt
- (2) 80-100/mt
- (3) 100-120/mt
- (4) 150 కు పైనే

112. పృథ్వావ్య వినికిడి లోపాన్ని _____ అంటారు.

- (1) హాస్వదృష్టి (Presbyopia)
- (2) Menier యొక్క వ్యాధి
- (3) ప్రెస్బిక్యుసిస్ (Presbycusis)
- (4) కండక్టివ్ డిఫ్ఫెన్స్

113. కింది వాటిలో ఏది అత్యంత శక్తివంతమైన రసాయన క్రిమిసంహారకం ?

- (1) ఫినాల్
- (2) లైసాల్
- (3) డిట్టాల్
- (4) పాటాషియం పెర్మాన్గానేట్

114. ఇన్ ఫ్లూఎంజా A యొక్క ప్రధాన అంటువ్యాధులు ఈ వ్యవధిలో సంభవిస్తాయి.

- (1) 1 సంవత్సరం
- (2) 2-3 సంవత్సరాలు
- (3) 10-15 సంవత్సరాలు
- (4) 20-25 సంవత్సరాలు

115. పిండంలో ఆక్సిజన్ అధికంగా ఉండే రక్తనాళం ఏది ?

- (1) ఎటర్టా (Aorta)
- (2) బొడ్డు సిర (Umbilical Vein)
- (3) పల్మనరీ ఆర్టరీ (Pulmonary Artery)
- (4) ఇన్ ఫీరియర్ వెన కేవా (Inferior Vena Cava)

116. సీరం అల్బుమిన్ అనేది క్లయింట్ కు దేని కోసం నిర్వహించబడుతుంది ?

- (1) డబ్బుబిసి ఏర్పాటు
- (2) ఆర్బిసి ఏర్పాటు
- (3) ఆంకోటిక్ ప్రెజర్ నిర్వహణ
- (4) రక్తం గడ్డకట్టడం కోసం

117. కింది వాటిలో లైవ్ అటెన్యూయేటెడ్ టీకా కాదు.

- (1) బిసిజి
- (2) సాల్స్
- (3) సబిన్
- (4) మీజిల్స్

118. తెలియని సమయంలో పిల్లల సమలగల విటమిన్లు తెలియని సంఖ్యలో తీసుకున్నందుకు కన్నీటితో తల్లిదండ్రులు పిల్లవాడిని ED కి తీసుకువస్తారు. పిల్లవాడు ప్రస్తుతం అప్రమత్తంగా మరియు లక్షణరహితంగా ఉన్నాడు. ఏ సమాచారాన్ని వెంటనే వైద్యుడికి నివేదించాలి ?

- (1) తీసుకున్న పిల్లల సమలగల విటమిన్లలో ఇసుము ఉంటుంది
- (2) విషపూరిత పదార్థాలను తీసుకున్నందుకు పిల్లవాడికి అనేకసార్లు చికిత్స జరిగింది
- (3) ప్రమాదవశాత్తు గాయాల కోసం పిల్లవాడికి అనేకసార్లు చికిత్స అందించబడింది
- (4) పిల్లవాడికి వికారం మరియు వాంతులు ఒకసారి ఇంట్లో అయ్యాయి

(A)



119. ఛాతీ పారుదల సమయంలో గాలి బుడగలు కనిపిస్తే ?

- (1) ఇది గాలి లీకేజీని చూపిస్తుంది
- (2) ఇది నీటి లీకేజీని చూపిస్తుంది
- (3) ఇది సాధారణ పరిస్థితి
- (4) ఇది ఎయిర్ ఎంబాలిజమ్ను సూచిస్తుంది

120. ఆత్రుతగా ఉన్న కళాశాల విద్యార్థి జలదరింపు అనుభూతులు, దడ, ఛాతీ బిగుతు గురించి ఫిర్యాదు చేశాడు. లోతైన, వేగవంతమైన శ్వాస మరియు కార్పల్ దుస్సంకోచాలు గుర్తించబడతాయి. మీరు ఏ ప్రాధాన్యత నర్సింగ్ చర్య తీసుకోవాలి ?

- (1) వెంటనే వైద్యుడికి తెలియజేయండి
- (2) అనుబంధ ఆక్సిజన్ను నిర్వహించండి
- (3) విద్యార్థిని కాగితపు నంచితో నుండి గాలి పీల్చుకునేలా చేయాలి
- (4) యాంజియో లైటిక్ మందుల కోసం ఆర్డర్ పొందండి

121. గర్భ ధారణ సమయంలో ఏ వ్యాక్సిన్ విరుద్ధంగా పని చేస్తుంది ?

- (1) రుబెల్లా
- (2) ఒపివి
- (3) టెటానస్
- (4) ఇన్ఫ్లూఎంజా

122. చికెన్ పాక్స్ యొక్క అంటువ్యాధి గుణం ఎంతవరకు నిలుస్తుంది ?

- (1) చివరి స్క్రాబ్ పతనం వరకు
- (2) దద్దుర్లు కనిపించిన 3 రోజుల తరువాత
- (3) దద్దుర్లు కనిపించిన 6 రోజుల తరువాత
- (4) జ్వరం ఉన్నంత వరకు

123. ఫుట్ డ్రాప్ నివారించడానికి ఉపయోగించే యాంత్రిక పరికరం

- (1) బెడ్ బ్లాక్
- (2) ఫుట్ రెస్ట్
- (3) మోకాలి రెస్ట్
- (4) బ్యాక్ (నడుము) రెస్ట్

124. గర్భిణీ స్త్రీలకు కింది వాటిలో ఏది ఎక్కువ అవసరం ?

- (1) ఐరన్
- (2) కాల్షియం
- (3) పొటాషియం
- (4) విటమిన్ సి

125. ఏదైనా వ్యాధి దలసరివారిగా ప్రసారం ఎలా జరుగుతుంది ?

- (1) దోమల ద్వారా
- (2) ప్రత్యక్ష సంపర్కం ద్వారా
- (3) బిందువుల ద్వారా
- (4) మావి ద్వారా

126. మశూచి యొక్క చివరి కేసు ప్రపంచంలోని ఏ సంవత్సరంలో నమోదు చేయబడింది ?

- (1) 1977
- (2) 1978
- (3) 1979
- (4) 1982

127. పల్స్ ప్రెజర్ అంటే ఏమిటి ?

- (1) Diastolic ప్రెజర్
- (2) Systolic ప్రెజర్
- (3) Diastolic ప్రెజర్ మరియు Systolic ప్రెజర్ మధ్యగల వ్యత్యాసం
- (4) పల్సరీ సిరలు

(A)



128. బ్లాండ్ డైట్ దేన్ని కలిగి ఉంటుంది ?

- (1) అధిక కార్బోహైడ్రేట్లు
- (2) అధిక కొవ్వు
- (3) రఫైజ్
- (4) చికాకు కలిగించని ఆహార పదార్థాలు

129. కలరా వ్యాక్సిన్ కు సంబంధించి కింది వాటిలో ఏది తప్పు ?

- (1) ఇది 6 నెలల వ్యవధిలో ఇవ్వబడుతుంది
- (2) దీర్ఘకాలిక రోగనిరోధక శక్తి
- (3) అంటువ్యాధులలో ఉపయోగపడదు
- (4) మౌఖికంగా ఇవ్వబడలేదు

130. ఈ క్రింది వ్యాధులలో ఏ వ్యాధి దాడి తరువాత జీవితకాల రోగనిరోధక శక్తిని ఇస్తుంది ?

- (1) గవదబిళ్ళలు
- (2) టైఫాయిడ్
- (3) టెటనస్
- (4) డిప్టీరియా

131. కొత్తగా ప్రసవించిన ఆరోగ్యకరమైన శిశువుకు శిశు సంరక్షణను అందించడానికి మీరు నియమించబడ్డారు. మీరు మొదట ఏ విధానాన్ని చేయబోతున్నారు ?

- (1) నవజాత శిశువును పరిశీలించండి మరియు లోపాలు, వైకల్యాలు మరియు పుట్టిన గాయాల కోసం తనిఖీ చేయండి
- (2) నవజాత శిశువుకు వెచ్చదనాన్ని అందించండి మరియు శ్వాస కోసం త్వరగా తనిఖీ చేయండి
- (3) త్రాడు పల్సేషన్లు ఆగిపోయిన తర్వాత త్రాడు బిగించి కత్తిరించండి
- (4) తల్లి శిశువు మధ్య స్పృశ్యతో ప్రారంభ దశ నుండి ఉండాలని బంధాన్ని సులభతరం చేయండి

132. డిజిటలైస్ విపర్యాయం ద్వారా సూచించబడుతుంది

- (1) పసుపు మచ్చలు చూడటం వంటి దృశ్య భంగం
- (2) ఎలివేటెడ్ రక్తపోటు
- (3) ఛాతీ మరియు వెనుక భాగంలో స్కిన్ రాష్
- (4) ఆకలి పెరిగింది

133. థొరాసెంటెసిస్ తరువాత, క్లయింట్ ను గమనించండి.

- (1) పిరియడ్స్ ఆఫ్ గందరగోళం
- (2) రక్తం యొక్క ఎక్స్ పెక్టరేషన్
- (3) శ్వాస శబ్దాలను పెంచడం
- (4) శ్వాసకోశ రేటు తగ్గించడం

134. మీ ప్రాంతంలో డెంగ్యూ హెమరేజిక్ జ్వరం ఉన్నట్లు మీరు గమనించారు. మీరు చెప్పిన వ్యాధి గురించి సమాజ అవగాహన ఉపన్యాసం చేయాలి. డెంగ్యూ హెమరేజిక్ జ్వరం కోసం ఉత్తమ నివారణ చర్య ఏది ?

- (1) దోమలను చంపడానికి సమీపంలో తరచుగా ఫాగింగ్ చేయడం
- (2) దోమల వలలు మరియు దోమల కాయిల్స్ వాడకం
- (3) దోమల నివారణ లోపన్ల వాడకం
- (4) పరిసరాలను శుభ్రపరచడం మరియు కొబ్బరి చిప్పలు, టైర్లు మరియు కంటైనర్లను సరైన పద్ధతిలో వినర్డించడం

135. కింద ఇచ్చిన వాటిలో ఒక్కటి తప్పు అన్ని పోలి హైడ్రామిన్ కు కారణాలు

- (1) పుట్టుకతోనే జీర్ణకోశ రంధ్రము మూసుకొని ఉండుట
- (2) కన్నులోని రక్త నాళముల గ్రంథి
- (3) మూత్ర అవరోధం
- (4) ఓపెన్ నాడీ ట్యూబ్ లోపాలు

(A)



136. పిల్లల వయస్సు ఇప్పటికే 12 వారాలు. ఆమెకు ఏ రోగనిరోధక మందులు రావాలి ?

- (1) BCG, OPV-0, DPT + HIB-1 హెపటైటిస్ B1 మరియు OPV-1
- (2) BCG, OPV-0, DPT + HIB-1 హెపటైటిస్ B1, DPT + HIB-2 హెపటైటిస్ B2, OPV-1 మరియు OPV-2
- (3) BCG, OPV-0, DPT + HIB-1 హెపటైటిస్ B1, OPV-1 మరియు
- (4) BCG, OPV-0, DPT + HIB-1 మరియు OPV-1

137. కొరియోనిక్ విల్లస్ నమూనా చేయడానికి ఉత్తమ సమయం.

- (1) 6-8 వారాల మధ్య
- (2) 7-9 వారాల మధ్య
- (3) 9-11 వారాల మధ్య
- (4) 11-13 వారాల మధ్య

138. నర్సింగ్ నీతి నియమావళి ప్రకారం, నర్సుగా పనిచేసేటప్పుడు మరియు మీ క్లయింట్ యొక్క అవసరాలకు మరియు కుటుంబం మరియు/లేదా వైద్యుడు కోరుకునే వాటికి మరియు/లేదా ఆసుపత్రి విధానాలకు మధ్య సంఘర్షణ వచ్చినప్పుడు, మీ మొదటి విధేయత.

- (1) ఆసుపత్రి
- (2) క్లెంట్
- (3) కుటుంబం
- (4) వైద్యుడు

139. ఓర్థోర్స్ సిండ్రోమ్

- (1) ఫీషియల్ మరియు పక్షవాతం
- (2) పునరావృత స్వరపేటిక మరియు పక్షవాతం
- (3) అవహరణ మరియు పక్షవాతం
- (4) హైపోగ్లోసల్ మరియు పక్షవాతం

140. ప్రయోగశాలకు నేరుగా తీసుకువెళ్లని మూత్ర నమూనాలు సాధారణంగా దేనికి సంబంధించినవి.

- (1) శీతలీకరించుటకు
- (2) విస్మరించుటకు
- (3) శుభ్రమైన కంటైనర్లో మూసివేయుటకు
- (4) కదిలించుటకు

141. ఎంజైమ్ మరియు న్యూరోకెమికల్ కార్యకలాపాలకు ఏ ఎలక్ట్రోలైట్ అవసరం ?

- (1) క్లోరైడ్
- (2) మెగ్నీషియం
- (3) పొటాషియం
- (4) ఫాస్ఫేట్

142. 3 రోజు మీజిల్ ఉన్న పిల్లలకి ఏ చర్మ అభివ్యక్తిని గమనించవచ్చు ?

- (1) చర్మం యొక్క సాధారణీకరించిన ఫ్లషింగ్
- (2) ఛాతిపై కనిపించే దద్దుర్లు క్రమంగా పైకి క్రిందికి వ్యాప్తి చెందుతాయి
- (3) బుగ్గలపై మాకుపాపులర్ దద్దుర్లు (కొద్దిగా ఎత్తులో)
- (4) గులాబీ-ఎరుపు పాపుల్స్ ముఖం మీద

143. చికెన్ పాక్స్లో మొదట్లో దద్దుర్లు _____ పైన కనిపిస్తాయి.

- (1) శరీరం
- (2) ముఖం
- (3) చెవి
- (4) అరచేయి మరియు అరికాళ్ళు

(A)



144. చేతులు కడుక్కోవడం _____ కు చాలా ముఖ్యమైన విధానం.
- (1) చేతులను శుభ్రపరచడం
 - (2) సంక్రమణ చక్రం విచ్ఛిన్నం చేయడం
 - (3) చర్మాన్ని కలుషితం చేయడం
 - (4) బహిరంగ చర్మ గాయాన్ని శుభ్రపరచడం
145. సంక్రమణ యొక్క ఏ దశలోనే క్లినికల్ డయాగ్నోసిస్ సాధ్యపడుతుంది ?
- (1) ప్రిమోర్డియల్ స్టేజ్
 - (2) ఇంక్యుబేషన్ పీరియడ్
 - (3) ఫాస్టిగమ్
 - (4) ఫిరాయింపు
146. క్రింద ఇవ్వబడిన జాబితా లోని అన్నీ విటమిన్ కె ఆధారిత కారకాలు ఒక్కటి మినహాయించి. అది ఏది ?
- (1) కారకం 2
 - (2) కారకం 6
 - (3) కారకం 7
 - (4) కారకం 9
147. మెడ గాయంతో బాధపడుతున్న అవస్మారక రోగి యొక్క వాయు మార్గాన్ని తెరవడానికి సరైన పద్ధతి ఏది ?
- (1) తలను వంచి, గడ్డం పైకి ఎత్తుట
 - (2) గడ్డం పైకి ఎత్తుట
 - (3) దవడను వత్తుట
 - (4) మెడ యొక్క పోడిగింపు
148. మాతాశిశు మరణాల రేటును ఏ కొలతలలో లెక్కిస్తారు ?
- (1) 100 కి
 - (2) 1000 కి
 - (3) 10000 కి
 - (4) 100000 కి
149. నర్సు 3 నెలల శిశువు తల్లిదండ్రులకు పోషణ గురించి బోధిస్తోంది. సుమారు 12 నెలల వయస్సు వరకు శిశువుకు ద్రవాల యొక్క ప్రధాన వనరు ఏమిటి ?
- (1) ఫార్ములా లేదా తల్లి పాలివ్వడం
 - (2) నాన్ ఫాట్ పాడి పాలను కరిగించడం
 - (3) వెచ్చబెట్టిన పండ్ల రసం
 - (4) ఫ్లోరైడ్ పంపు నీరు
150. తీవ్రమైన ఉబ్బసం నుండి ఉపశమనం పొందడానికి క్లయింట్ అమైనోఫిలిన్ ను ఇంబ్రావీనన్ గా స్వీకరిస్తున్నారు. క్లయింట్ గమనించి.
- (1) విజువల్ ఆటంకాలు
 - (2) ష్టాపాటెన్స్
 - (3) తరిగిపోయిన పల్స్ రేటు
 - (4) మూత్ర విసర్జన తరిగిపోయిన