

GRADE 8 SUMMATIVE TEST

Araling Panlipunan

1. 1. Paano nakaapekto ang estrukturang panlipunan ng mga Sumerian at Egyptian sa kanilang lipunan, kabuhayan, at pamahalaan?

- A. Nagdulot ito ng pagkakapantay-pantay sa lahat.
- B. Naging dahilan ito ng malinaw na pag-uuri ng mga tao batay sa tungkulin.
- C. Pinatigil nito ang kalakalan.
- D. Wala itong epekto.

2. 2. Ano ang tawag sa sistemang panlipunan ng mga Hindu na nag-uuri sa mga tao batay sa kanilang mga gawaing pangkabuhayan at tungkulin sa lipunan?

- A. Alipin
- B. Varna/Caste
- C. Pharaoh
- D. Haring Sumerian

3. 3. Ano ang epekto ng Varna/Caste System sa lipunan ng India?

- A. Pinag-isa ang lahat ng tao.
- B. Nagdulot ito ng diskriminasyon at paghihiwalay batay sa katayuan.
- C. Wala itong epekto.
- D. Lahat ay naging maharlika.

4. 4. Sa lipunan ng Egypt, ano ang tawag sa pinakamataas na pinuno?

- A. Pharaoh
- B. Brahmin
- C. Hari

D. Dalit

5. 5. Ano ang pangunahing tungkulin ng mga Pharaoh sa sinaunang Egypt?

A. Gumawa ng alahas.

B. Mamuno at ipagtanggol ang kanilang nasasakupan.

C. Magtanim ng palay.

D. Maging pari.

6. 6. Ano ang katangian ng mga Sumerian na nakatulong sa pag-usbong ng kanilang kabihasnan?

A. Paggamit ng sistema ng pagsulat at organisadong pamahalaan.

B. Pag-aalaga ng elepante.

C. Pagsasayaw araw-araw.

D. Pagbili ng mga piramide.

7. 7. Ano ang dahilan kung bakit hindi maaaring umakyat sa mas mataas na antas ng lipunan ang mga nasa mababang jati?

A. Dahil ito ay itinalaga mula kapanganakan.

B. Dahil gusto lang nila.

C. Dahil pinili ng mga pari.

D. Dahil nag-aral sila.

8. 8. Paano nakikita ang kahalagahan ng lipunan sa pag-unlad ng kabihasnan batay sa estrukturang panlipunan?

A. Dahil dito naayos ang tungkulin ng bawat isa at natamo ang kaayusan.

B. Dahil walang naging pagbabago.

C. Dahil naging pantay-pantay ang lahat.

D. Dahil walang sistema.

9. 9. Ano ang pagkakaiba ng Varna at Jati sa sistema ng caste ng India?

- A. Parehong walang kinalaman sa trabaho.
- B. Varna batay sa hanapbuhay, Jati batay sa kapanganakan.
- C. Jati ay mataas kaysa Varna.
- D. Lahat ay kapareho.

10. 10. Ano ang maaaring epekto ng sistemang caste sa ekonomiya ng India?

- A. Nabawasan ang kaunlaran dahil sa hindi pagkakapantay-pantay.
- B. Naging mabilis ang pagyaman ng lahat.
- C. Nawala ang kalakalan.
- D. Lahat ay naging maharlika. FILIPINO

11. 1. Ano ang pangunahing tungkulin ng mga lalaki sa lipunang Greek noong sinaunang panahon?

- A. Magturo sa paaralan
- B. Bumoto at humawak ng posisyon sa pamahalaan
- C. Mag-alaga ng mga hayop
- D. Magtanim ng mga halaman

12. 2. Sa lipunang Sparta, ano ang ibig sabihin ng Homoioi?

- A. Mga dayuhan na pinapayagang bumoto
- B. Mga kababaihan na pinahahalagahan
- C. Mga pantay-pantay na mamamayang lalaki na may obligasyong militar
- D. Mga alipin na nagtatrabaho sa bukid

13. 3. Ano ang naging epekto ng mahigpit na pagsasanay militar sa mga batang lalaki sa Sparta?

- A. Nakapagtatag sila ng malalaking negosyo
- B. Lumakas ang hukbong sandatahan ng Sparta
- C. Naging magaling silang magluto
- D. Nabawasan ang kanilang populasyon

14. 4. Ano ang pinakaimportanteng aspeto ng pamahalaan ng Athens noong Classical period?

- A. Oligarkiya
- B. Direkta at malawakang demokrasya
- C. Monarkiya
- D. Theokrasiya

15. 5. Ano ang pagkakatulad ng sinaunang Sparta at Athens sa aspeto ng lipunan?

- A. Parehong mataas ang antas ng kababaihan
- B. May antas o hierarchy sa lipunan
- C. Walang sining at pilosopiya
- D. Ipinagbawal ang pakikidigma

16. 6. Ano ang pangunahing dahilan kung bakit naging tanyag ang Athens?

- A. Dahil sa lakas militar nito
- B. Dahil sa mga tagumpay sa sining, pilosopiya, at arkitektura
- C. Dahil sa pagiging sentro ng kalakalan ng armas
- D. Dahil walang buwis

17. 7. Ano ang naging impluwensya ng heograpiya ng Sparta sa kanilang pamumuhay?

- A. Naging makapangyarihan sila sa dagat
- B. Nagbigay ito ng natural na depensa kaya nakapagpokus sila sa militar
- C. Naging sentro sila ng agrikultura
- D. Naging demokratiko ang pamahalaan

18. 8. Ano ang naging pagbabagong pampolitika sa modernong Athens kung ihahambing sa sinaunang panahon?

- A. Lalong humigpit ang hierarchy
- B. Naging mas demokratiko at binigyan ng karapatan ang higit na nakararami
- C. Lalong umunlad ang monarkiya
- D. Ipinagbawal ang sining

19. 9. Ano ang ipinapakita ng mga guho sa paligid ng modernong Sparta?

- A. Kayamanan ng kanilang hari
- B. Pagpapatuloy ng kanilang oligarkiyang militar noon
- C. Mga palasyo ng mga diyos
- D. Katibayan ng kanilang pagiging sentro ng sining

20. 10. Bakit mahalagang pag-aralan ang mga lipunan tulad ng Sparta at Athens?
- A. Para makopya ang lahat ng kanilang sistema
 - B. Para maunawaan ang ugnayan ng heograpiya, kultura at pamahalaan sa paghubog ng isang lipunan
 - C. Para hindi makalimot kung saan nagsimula ang mga diyos
 - D. Para malaman kung paano maging alipin
- FILIPINO 8 Panuto: Piliin ang titik ng tamang sagot.

Answer Key

1. B, 2. B, 3. B, 4. A, 5. B, 6. A, 7. A, 8. A, 9. B, 10. A, 11. B, 12. C, 13. B, 14. B, 15. B, 16. B, 17. B, 18. B, 19. B, 20. B

Filipino

1. 1. Ano ang pangunahing layunin ng tekstong persweysib batay sa inyong aralin?
 - A. Magbigay saya.
 - B. Manghikayat sa mambabasa na pumanig o kumilos ayon sa pananaw ng may-akda.
 - C. Maglahad ng tula.
 - D. Magbigay ulat sa agham.
2. 2. Ano ang natutukoy na estruktura ng tekstong persweysib?
 - A. Simula, gitna, wakas.
 - B. Punto, ebidensya, at analisis.
 - C. Tauhan, tagpuan, banghay.
 - D. Sukat at tugma.
3. 3. Ano ang layunin ng sanaysay ni Andres Bonifacio na 'Ang Dapat Mabatid ng mga Tagalog'?
 - A. Manghikayat sa mga Pilipino na ipaglaban ang kalayaan.
 - B. Magpasaya.
 - C. Gumawa ng liham.
 - D. Magturo ng Ingles.

4. 4. Bakit mahalaga ang mga datos at estadistika sa tekstong persweysib?
- A. Pampahaba lamang.
 - B. Upang palakasin ang argumento ng may-akda.
 - C. Para gawing lihim ang impormasyon.
 - D. Para lumihis sa paksa.
5. 5. Ano ang gamit ng tekstong biswal gaya ng grap o larawan?
- A. Pampaganda lang.
 - B. Naglalahad o nagpapaliwanag ng ideya nang malinaw.
 - C. Pambata lamang.
 - D. Para malito ang mambabasa.
6. 6. Ano ang epekto ng hindi maayos na paggamit ng kohesyong gramatikal sa sanaysay?
- A. Lalong naipapakita ang ugnayan ng mga salita.
 - B. Nagiging magulo at mahirap unawain ang teksto.
 - C. Nababawasan ang pahina.
 - D. Lalong umiikli ang sanaysay.
7. 7. Ano ang ibig sabihin ng reperensiya (anapora at katapora)?
- A. Paggamit ng mga salita upang tumukoy muli sa naunang nabanggit o susunod.
 - B. Pagbibigay ng balita.
 - C. Pagdaragdag ng tula.
 - D. Pag-alis ng salita.
8. 8. Ano ang mahalagang isaalang-alang sa paggawa ng tekstong persweysib?
- A. Wastong gamit ng punto, ebidensya, at analisis.

- B. Mas maraming larawan.
- C. Walang estruktura.
- D. Puro damdamin lamang.

9. 9. Sa sanaysay ni Bonifacio, ano ang damdaming nangingibabaw?

- A. Takot.
- B. Pag-asa at tapang na ipaglaban ang bayan.
- C. Paglibang.
- D. Pag-iwas.

10. 10. Ano ang benepisyo ng pagsusuri ng tekstong biswal kaugnay ng persweysib?

- A. Makikita kung paano mas malinaw iparating ang mensahe.
- B. Para hindi na basahin ang teksto.
- C. Para magdagdag ng kulay.
- D. Para maikli lang. TLE

11. 1. Ano ang pangunahing layunin ng isang editorial?

- A. Manghikayat at magbigay-linaw sa isyu
- B. Maglarawan ng isang lugar
- C. Magkwento ng isang karanasan
- D. Gumawa ng tula

12. 2. Ano ang tinutukoy na bahagi ng editorial kung saan inilalahad ang opinyon o kuro-kuro ng editor?

- A. Panimula
- B. Katawan o talakay
- C. Kongklusyon
- D. Reaksyon

13. 3. Alin sa mga sumusunod ang hindi kabilang sa uri ng editorial?

- A. Nagpapatid

- B. Nanghihikayat
- C. Nagpapahalaga
- D. Nagsasalaysay

14. 4. Ano ang kahalagahan ng paggamit ng mga transisyonal na gramatikal sa isang editorial?

- A. Para maging magulo ang daloy ng ideya
- B. Upang maayos na mailipat ang mga ideya mula sa isang pangungusap patungo sa susunod
- C. Para hindi maintindihan ang editorial
- D. Upang maikli ang editorial

15. 5. Ano ang layunin ng mga panghihikayat na salita tulad ng “tara,” “kaya natin ito,” at “kitang-kita”?

- A. Upang gawing pormal ang editorial
- B. Upang palakasin ang argumento at hikayatin ang mambabasa
- C. Upang paikliin ang teksto
- D. Para gawing katawa-tawa ang paksa

16. 6. Alin ang pinakaangkop na paksa ng isang editorial na nagpapakahulugan?

- A. Pagtaas ng presyo ng langis batay sa pananaw ng mamamayan
- B. Liham pangangalakal ng isang kumpanya
- C. Tula tungkol sa ulan
- D. Kuwento ng isang batang naglakbay

17. 7. Bakit mahalaga ang pagsuri sa mga elementong biswal tulad ng laki, kulay, anyo at imahen sa editorial cartoon?

- A. Para makadagdag sa haba ng editorial
- B. Para mas mapadali ang pagbasa
- C. Upang lalong maunawaan ang mensahe ng editorial at maging mas epektibo ito
- D. Para maiba ang spelling ng mga salita

18. 8. Ano ang tawag sa pagsasaalang-alang ng mga ideya at detalye sa pagsulat upang maging magkakaugnay?

- A. Kohesyong gramatikal
- B. Anaphora
- C. Katapora
- D. Paglalarawan lamang

19. 9. Sa pagsulat ng editorial, ano ang dapat isaalang-alang upang maging mabisa ang epekto nito?

- A. Gamitin lamang ang mga pang-abay
- B. Linawin ang punto, magbigay ng ebidensya at magkaroon ng analisis
- C. Paikliin hanggang isang pangungusap lang
- D. Iwasang magbigay ng halimbawa

20. 10. Ano ang pinakamahalagang dahilan kung bakit sinusulat ang mga editorial sa pahayagan?

- A. Para tumaas ang presyo ng dyaryo
 - B. Para makumbinsi at mabigyang-linaw ang mga mambabasa sa mga mahahalagang isyu
 - C. Para maipakita ang spelling ng mahihirap na salita
 - D. Para magbigay lang ng aliw
- VALUES EDUCATION 8 Panuto: Piliin ang titik ng tamang sagot.

Answer Key

1. B, 2. B, 3. A, 4. B, 5. B, 6. B, 7. A, 8. A, 9. B, 10. A, 11. A, 12. B, 13. D, 14. B, 15. B, 16. A, 17. C, 18. A, 19. B, 20. B

Values Education

1. 1. Ano ang ibig sabihin ng pagiging mapagpasalamat ayon sa aralin?

- A. Paghingi ng sobra-sobra.
- B. Pagkilala sa mga biyayang natatanggap at pagpapahayag ng pasasalamat.
- C. Pagtawa sa problema.
- D. Pag-iwas sa tungkulin.

2. 2. Bakit mahalagang ipagpasalamat kahit ang maliliit na bagay?

- A. Dahil ito ay nagpapakita ng kababaang-loob at pagkilala sa Diyos.
- B. Para makuha ang gusto.
- C. Para hindi mapagalitan.
- D. Para lumaki ang bahay.

3. 3. Ano ang isang paraan ng pagdakila sa Diyos na nabanggit sa aralin?
- A. Pagsisisi at pag-iwas sa masasamang gawain.
 - B. Pag-ubos ng pera.
 - C. Pagsisinungaling.
 - D. Paninirang-puri.
4. 4. Bakit mahalaga ang pananalangin bilang paraan ng pakikipag-usap sa Diyos?
- A. Para lang maging tahimik.
 - B. Dahil dito naipapahayag ang papuri, pasasalamat, at mga hinaing.
 - C. Para magyabang.
 - D. Para makatulog.
5. 5. Ano ang mahalagang layunin ng pagsamba ayon sa aralin?
- A. Pagpuri at pagbibigay galang sa Diyos.
 - B. Para dumami ang pera.
 - C. Para makalibre sa bayarin.
 - D. Para makalimot sa problema.
6. 6. Ano ang kahulugan ng pagsisisi?
- A. Pagpapanggap.
 - B. Pagkakaroon ng pagkasuklam sa maling gawain at pagtalikod dito.
 - C. Pag-iyak ng malakas.
 - D. Pagpapatawa.
7. 7. Ano ang kaugnayan ng mga relihiyon sa Pilipinas sa pagdakila sa Diyos?
- A. Nagpapakita ng iba't ibang paraan ng pagsamba at paggalang.
 - B. Lahat ay pareho lang.

- C. Walang kinalaman.
- D. Para sa kompetisyon.

8. 8. Paano maipapakita ang pagiging tapat sa Diyos?

- A. Pagsunod sa Kanyang mga salita at panalangin.
- B. Pagpuri sa sarili.
- C. Pagpapabigat ng problema.
- D. Pagkain ng marami.

9. 9. Ano ang dapat gawin kung nakagawa ng mali?

- A. Magpasalamat agad.
- B. Umamin, humingi ng tawad at umiwas sa mali.
- C. Magtago.
- D. Tumawa na lang.

10. 10. Ano ang dapat lamanin ng panalangin bukod sa pasasalamat?

- A. Papuri, paghingi ng tawad, at pagpapahayag ng hinaing o kahilingan.
- B. Pagyayabang.
- C. Pagsisinungaling.
- D. Pag-iwas. MATH

11. 1. Ano ang ibig sabihin ng simplicity o kapayakan ayon sa tinalakay?

- A. Labis na pagbili ng mga luho
- B. Pamumuhay nang ayon sa pangunahing pangangailangan at hindi sobra
- C. Pagsasayang ng likas na yaman
- D. Walang pakialam sa kalikasan

12. 2. Alin sa mga sumusunod ang nagpapakita ng tamang wastong pagkonsumo?

- A. Pagbili ng maraming bagong gadget buwan-buwan

- B. Pagbili lamang ng kinakailangan at paggamit nang responsable
- C. Pag-order ng maraming pagkain na hindi naman mauubos
- D. Pagsasayang ng tubig at kuryente

13. 3. Bakit mahalaga ang pagiging kritikal at responsable sa paggamit ng likas na yaman?

- A. Para tumaas ang gastusin ng pamilya
- B. Upang mapanatili ang balanse ng kalikasan at makaiwas sa pagkaubos nito
- C. Para lumawak ang industriya
- D. Para magkaroon ng maraming basura

14. 4. Ano ang ipinapakita ng mga salitang “pangangailangan” at “kagustuhan”?

- A. Parehong mahalaga at hindi puwedeng pag-iba-ibahin
- B. Ang pangangailangan ay mahalaga sa buhay; ang kagustuhan ay luho lamang
- C. Lahat ay dapat kagustuhan lang
- D. Lahat ay dapat pangangailangan lang

15. 5. Ano ang tamang gawin kung limitado ang iyong pera ngunit gusto mong tumulong sa kalikasan?

- A. Gumamit ng mga bagay na magagamit muli o recycled
- B. Bumili ng mahal na bagay kahit hindi kailangan
- C. Magpalamig gamit ang lumang aircon nang matagal
- D. Iwanang nakabukas ang gripo

16. 6. Alin sa mga ito ang maling kilos kung nais mo ng simpleng pamumuhay?

- A. Paglalakad kung maiksi ang distansya
- B. Paggamit ng lumang gamit kung maayos pa
- C. Palaging pagbili ng mga uso kahit hindi kailangan
- D. Pagtitipid ng tubig

17. 7. Bakit mahalaga ang pagiging “steward” o katiwala ng Diyos sa kalikasan?

- A. Dahil tayo ang may obligasyong pangalagaan ang kanyang nilikha
- B. Para tayo ang makasira ng kalikasan
- C. Para palakihin ang gastusin ng mga magulang
- D. Para masira ang mga bundok

18. 8. Anong gawain ang makatutulong upang mabawasan ang basura?

- A. Pagtapon agad ng mga bagay kahit puwede pa

- B. Pag-recycle at paggamit muli
- C. Pagtambak ng basura sa bakuran
- D. Pagsusunog ng mga plastic

19. 9. Ano ang wastong desisyon kung may dalawang bagay na gusto mo ngunit isa lamang ang kaya mong bilhin?

- A. Bilhin pareho gamit ang utang
- B. Piliin kung alin ang higit na pangangailangan
- C. Humingi ng dagdag na pera kahit hindi kailangan
- D. Bilhin ang mas mahal kahit walang silbi

20. 10. Bakit mahalaga ang simpleng pamumuhay sa panahon ngayon?

- A. Para makasabay sa uso
 - B. Para mapanatili ang mga likas na yaman at makaiwas sa krisis sa kalikasan
 - C. Para makalikha ng maraming basura
 - D. Para walang ipon
- MATH 8 Directions: Choose the letter of the correct answer.

Answer Key

1. B, 2. A, 3. A, 4. B, 5. A, 6. B, 7. A, 8. A, 9. B, 10. A, 11. B, 12. B, 13. B, 14. B, 15. B, 16. C, 17. A, 18. B, 19. B, 20. B

Math

1. 1. Given the polynomial expression $8x^3 - 27$, factor it completely and determine which formula applies in this case.

- A. Difference of squares
- B. Sum of cubes
- C. Difference of cubes
- D. Perfect square trinomial

2. 2. If the area of a square is expressed as $x^2 + 6x + 9$, find the possible expressions for the sides of the square.

- A. $(x+3)$
- B. $(x+9)$

C. $(x+6)$

D. $(x+2)$

3. 3. Factor completely: $3x^2 - 12x$.

A. $3x(x-4)$

B. $x(3x-12)$

C. $3(x-4)$

D. $(3x-4)(x+1)$

4. 4. What is the factored form of $x^2 - 16$?

A. $(x+4)(x-4)$

B. $(x+8)(x-2)$

C. $(x+2)(x-8)$

D. $(x+16)(x-1)$

5. 5. Find the GCF of $18x^3$ and $24x^2$.

A. $6x^2$

B. $12x$

C. $6x$

D. $3x^2$

6. 6. Solve by factoring: $x^2 - 5x + 6 = 0$.

A. $x=2$ or $x=3$

B. $x=1$ or $x=6$

C. $x=3$ or $x=4$

D. $x=2$ or $x=4$

7. 7. Given $x^3 + 27$, factor the expression.

A. $(x+3)(x^2-3x+9)$

B. $(x-3)(x^2+3x+9)$

C. $(x+3)(x^2+3x+9)$

D. $(x+9)(x^2-3x+3)$

8. 8. Which of the following is a perfect square trinomial?

A. $x^2 + 6x + 9$

B. $x^2 - 9$

C. $x^3 - 8$

D. $x^2 + 4x + 3$

9. 9. Factor completely: $x^2 + 10x + 25$.

A. $(x+5)^2$

B. $(x+10)(x+15)$

C. $(x+2)(x+12)$

D. $(x+4)(x+6)$

10. 10. If a rectangle has area $x^2 + 5x - 6$, find its possible dimensions.

A. $(x+6)(x-1)$

B. $(x+3)(x+2)$

C. $(x+4)(x+1)$

D. $(x+5)(x-6)$ SCIENCE

11. 1. What do you call an algebraic expression that can be written as a fraction where both the numerator and denominator are polynomials?

A. Polynomial expression

B. Radical expression

- C. Rational algebraic expression
- D. Exponential expression

12. 2. Which of the following CANNOT be a denominator of a rational algebraic expression?

- A. $x + 3$
- B. $x^2 - 4$
- C. $x - x$
- D. $x^3 + 5$

13. 3. What is the simplest form of $(x^2 - 9)/(x + 3)$?

- A. $x - 3$
- B. $x + 3$
- C. $(x - 3)/(x + 3)$
- D. x

14. 4. What is the LCD of $1/(x+2)$ and $3/(x+2)$?

- A. $x + 2$
- B. $(x + 2)^2$
- C. $x^2 + 4$
- D. $x + 4$

15. 5. What is the sum of $(2x)/(x+1) + (3x)/(x+1)$?

- A. $(5x)/(x+1)$
- B. $(5x+1)/(x+1)$
- C. $(2x+3x+1)/(x+1)$
- D. $(6x)/(x+1)$

16. 6. The ratio of two consecutive even integers is $(x)/(x+2)$. If the first even integer is 6, what is the ratio?

- A. $6/8 = 3/4$
- B. $8/6 = 4/3$
- C. $6/2 = 3$
- D. $2/6 = 1/3$

17. 7. Liza bought books. If the price of each book is $(x)/(x+4)$ pesos and she bought two books, what is the total price?

- A. $(2x)/(x+4)$

- B. $(2x+8)/(x+4)$
- C. $2*(x)/(x+4)$
- D. $(2x)/(2x+8)$

18. 8. What is the simplified form of $(x^2 - 16)/(x - 4)$?

- A. $x + 4$
- B. $x - 4$
- C. $(x - 4)/(x + 4)$
- D. $x^2 + 4$

19. 9. If $(x)/(x+3) + (2)/(x+3)$, what is the result?

- A. $(x+2)/(x+3)$
- B. $(2x+3)/(x+3)$
- C. $(3x+5)/(x+3)$
- D. $(x+3)/(x+3)$

20. 10. What should you do if the denominators of two rational algebraic expressions you want to add are different?

- A. Directly add the numerators
 - B. Find the LCD and convert
 - C. Add the denominators
 - D. Multiply the numerators immediately
- SCIENCE 8 Directions: Choose the letter of the correct answer.

Answer Key

1. C, 2. A, 3. A, 4. A, 5. A, 6. A, 7. C, 8. A, 9. A, 10. A, 11. C, 12. C, 13. A, 14. A, 15. A, 16. A, 17. A, 18. A, 19. A, 20. B

Science

1. 1. Which of the following kingdoms includes multicellular, photosynthetic organisms with cell walls made of cellulose?

- A. Animalia
- B. Plantae
- C. Fungi
- D. Protista

2. 2. In the three-domain system, which domain includes organisms with prokaryotic cells that often live in extreme environments?

- A. Bacteria
- B. Archaea
- C. Eukarya
- D. Protista

3. 3. Which taxonomic rank comes immediately above genus?

- A. Species
- B. Family
- C. Order
- D. Class

4. 4. Why is binomial nomenclature important in classifying organisms?

- A. It uses English names.
- B. It ensures each species has a unique, universal name.
- C. It avoids Latin words.
- D. It groups by habitat.

5. 5. What is the distinguishing feature of members of Kingdom Fungi?

- A. They are autotrophs.
- B. They absorb nutrients from other organisms.
- C. They always live in water.
- D. They have cell walls made of cellulose.

6. 6. Which domain do humans belong to?

- A. Archaea
- B. Bacteria
- C. Eukarya
- D. Protista

7. 7. How does the three-domain system improve on the older five-kingdom system?

- A. It groups organisms by habitat.
- B. It distinguishes prokaryotes into two separate domains based on genetic differences.
- C. It removes eukaryotes.
- D. It only classifies plants.

8. 8. What is the correct order from broadest to most specific in biological classification?

- A. Species, Genus, Family, Order, Class, Phylum, Kingdom, Domain
- B. Domain, Kingdom, Phylum, Class, Order, Family, Genus, Species
- C. Kingdom, Phylum, Class, Domain, Family, Order, Genus, Species
- D. Phylum, Kingdom, Domain, Class, Order, Family, Genus, Species

9. 9. Which of these statements about Archaea is true?

- A. They have membrane-bound organelles.
- B. They can survive in extreme environments.
- C. They are multicellular.
- D. They perform photosynthesis.

10. 10. Why is classification essential to biodiversity conservation?

- A. It provides data for selecting which species to protect.
- B. It limits the study of organisms.

- C. It focuses only on plants.
- D. It avoids research on animals. MUSIC AND ARTS

11. 1. Which of the following correctly shows the sequence of taxonomic classification from broadest to most specific?

- A. Class, Order, Genus, Family, Species
- B. Kingdom, Phylum, Class, Order, Family, Genus, Species
- C. Domain, Phylum, Class, Order, Family, Genus, Species
- D. Kingdom, Class, Order, Phylum, Family, Genus, Species

12. 2. In what class are humans included?

- A. Reptilia
- B. Amphibia
- C. Mammalia
- D. Aves

13. 3. Why are humans classified under the Order Primates?

- A. Because they have wings
- B. Because they have grasping hands, binocular vision, and large brains
- C. Because they only eat leaves
- D. Because they have scales

14. 4. What is the primary reason why taxonomic classification is important?

- A. To easily find food
- B. To understand biodiversity and protect organisms
- C. So there's no need to plant crops
- D. Just for decoration

15. 5. In the scientific name *Homo sapiens*, what does "sapiens" refer to?

- A. Genus
- B. Species
- C. Order
- D. Family

16. 6. Which kingdom is made up of multicellular, photosynthetic organisms with cell walls containing cellulose?

- A. Animalia
- B. Fungi
- C. Plantae
- D. Protista

17. 7. What is the main characteristic of the Kingdom Animalia?

- A. Unicellular and makes its own food
- B. Multicellular and heterotrophic
- C. Has cell walls made of cellulose
- D. Has chloroplasts

18. 8. Which of the three domains is known for living in extreme environments like hot springs and deep-sea vents?

- A. Archaea
- B. Bacteria
- C. Eukarya
- D. Plantae

19. 9. Why is understanding human diversity important?

- A. To build more factories
- B. To apply it in medicine and public health
- C. To forget the past
- D. To destroy the environment

20. 10. What is the study of relationships among organisms based on taxonomy called?

- A. Ecology
 - B. Anatomy
 - C. Taxonomy
 - D. Sociology
- TLE 8 Directions: Choose the letter of the correct answer.

Answer Key

1. B, 2. B, 3. B, 4. B, 5. B, 6. C, 7. B, 8. B, 9. B, 10. A, 11. B, 12. C, 13. B, 14. B, 15. B, 16. C, 17. A, 18. B, 19. B, 20. C

TLE

1. 1. Ano ang tawag sa proseso ng pagsasaayos at pagsasama-sama ng video clips, images, audio, at text upang makabuo ng isang video output?
 - A. Video editing
 - B. Photo rendering
 - C. Graphic design
 - D. Animation

2. 2. Bakit mahalagang maintindihan ang user interface (UI) ng isang video editing software?
 - A. Para mas mabilis at maayos mag-edit.
 - B. Para makapaglaro ng games.
 - C. Para hindi na gumamit ng computer.
 - D. Para mag-print ng larawan.

3. 3. Alin sa sumusunod ang halimbawa ng user-friendly video editing software para sa mga baguhan?
 - A. DaVinci Resolve
 - B. iMovie
 - C. Adobe Premiere Pro
 - D. Final Cut Pro

4. 4. Ano ang kahulugan ng 'trim' sa video editing?
 - A. Pagdaragdag ng tunog.
 - B. Pagtanggal ng hindi kailangang bahagi ng video clip.
 - C. Pag-import ng mga larawan.
 - D. Paglilipat ng file.

5. 5. Ano ang gamit ng timeline sa isang video editing application?

A. Nagpapakita ng sequence ng video, audio at text upang maayos ang pagkakasunod-sunod.

B. Pampaganda lang.

C. Para lang makita ang background.

D. Pang-layout ng mga dokumento.

6. 6. Paano nakakatulong ang paglalagay ng text overlay sa video?

A. Para magkaroon ng titulo at karagdagang impormasyon.

B. Para patagilid ang video.

C. Para maging itim at puti.

D. Para lumabo ang larawan.

7. 7. Ano ang ibig sabihin ng 'cropping'?

A. Pagputol sa paligid ng video o larawan para mag-focus sa bahagi nito.

B. Pagdagdag ng musika.

C. Paglipat ng video file.

D. Pagpasok ng text.

8. 8. Ano ang pangunahing benepisyo ng mga transition effects sa video?

A. Upang maayos at maganda ang daloy mula isang clip papunta sa susunod.

B. Para lumabo ang video.

C. Para mag-iba ang kulay.

D. Para lumipat sa ibang program.

9. 9. Bakit mahalagang isaalang-alang ang user experience (UX) sa video editing?

A. Upang maging magaan at kasiya-siya ang buong proseso ng pag-edit.

B. Para mas maraming file ang malagay.

- C. Para hindi mag-save.
- D. Para madaling ma-delete.

10. 10. Ano ang 'exporting' sa video editing?

- A. Pag-save ng finished video sa tamang format at resolution.
- B. Pagpasok ng audio.
- C. Pagbubura ng file.
- D. Paglalagay ng animation. VE

11. 1. What is the blueprint of a film or video before shooting?

- A. Editing
- B. Pre-production
- C. Post-production
- D. Lighting

12. 2. What is the primary goal of scriptwriting?

- A. To make only audio
- B. To develop a story with a clear plot and characters
- C. To set up the camera
- D. To edit special effects

13. 3. What is the use of a shot list?

- A. To list down lighting equipment
- B. To plan and identify scenes and camera shots
- C. To create background music
- D. To find the actors

14. 4. What does talent scouting mean?

- A. Finding a location
- B. Creating a script
- C. Choosing and looking for the right actors for the role
- D. Editing sound

15. 5. What is the main purpose of securing equipment?

- A. So the camera does not get lost
- B. To ensure all equipment is ready before shooting
- C. So others won't use it
- D. To make props from equipment

16. 6. Why is a storyboard important?

- A. It is a visual guide for scenes and film flow
- B. For editing audio
- C. To become a script
- D. For making costumes

17. 7. In creating a horror film, why is sound design important?

- A. To brighten the scene
- B. To create suspense and the right mood
- C. So dialogue cannot be heard
- D. To turn it into a cartoon

18. 8. Why is teamwork necessary in making a video?

- A. So there's more chaos
- B. Because filmmaking is collaborative and needs proper communication
- C. So the project never gets done
- D. So no one works

19. 9. What do you call the process where drawings are used to see the visual flow of scenes?

- A. Storyboarding
- B. Talent scouting
- C. Scriptwriting
- D. Lighting setup

20. 10. What should be considered when there is a limited budget for making a film?

- A. Use available resources and be creative
 - B. Cancel the project
 - C. Buy the most expensive props
 - D. Overpay the actors
- SAGOT AP: 1.B 2.C 3.B 4.B 5.B 6.B 7.B 8.B 9.B 10.B

Filipino: 1.A 2.B 3.D 4.B 5.B 6.A 7.C 8.A 9.B 10.B

VE: 1.B 2.B 3.B 4.B 5.A 6.C 7.A 8.B 9.B 10.B ANSWER KEY Math: 1.C 2.C 3.B 4.A 5.A 6.A 7.C 8.A 9.A 10.B

Science: 1.B 2.C 3.B 4.B 5.B 6.C 7.B 8.A 9.B 10.C

TLE: 1.B 2.B 3.B 4.C 5.B 6.A 7.B 8.B 9.A 10.A

Answer Key

1. A, 2. A, 3. B, 4. B, 5. A, 6. A, 7. A, 8. A, 9. A, 10. A, 11. B, 12. B, 13. B, 14. C, 15. B, 16. A, 17. B, 18. B, 19. A, 20. A